



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

10.01.2007

1 740 036 - 1 742 524

2007

02

A InhaltEinträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	185
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	330
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	332
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	336
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	347
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	371
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	388
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	405
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	406
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	407
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	412
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	412
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	412
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	185
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	330
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	332
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	336
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	347
I.4	Reserved	—
I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	371
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	388
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	405
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	406
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	407
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	412
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	412
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	412
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A SommaireInscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	185
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	330
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	332
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	336
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	347
I.4	Réservé	—
I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE	371
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	388
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	405
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	406
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	407
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	412
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	412
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	412
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	413	I.12	Alterations and Corrections	413	I.12	Modifications et corrections	413
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	413	I.12(1)	International Patent Classification	413	I.12(1)	Classification internationale des brevets	413
I.12(2)	Verfahrenssprache	417	I.12(2)	Procedure language	417	I.12(2)	Langue de procédure	417
I.12(3)	Anmeldetag	417	I.12(3)	Date of filing	417	I.12(3)	Date de dépôt	417
I.12(4)	Sprache der Einreichung	417	I.12(4)	Language of filing	417	I.12(4)	Langue de dépôt	417
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	417	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	417	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	417
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	417	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	417	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	417
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	441	I.12(7)	Title of the invention	441	I.12(7)	Titre de l'invention	441
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	447	I.12(8)	Applicant (name/address)	447	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	447
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	447	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	447	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	447
I.12(10)	Erfinder	456	I.12(10)	Inventor	456	I.12(10)	Inventeur	456
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	485	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	485	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	485
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, In- ternationale Veröffentlichungs- nummer	485	I.12(13)	International application number, International publication number	485	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	485
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	486	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	486	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	486
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	488	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	488	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande initiale	488
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	488	I.12(16)	Separate publication of the European search report	488	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	488
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	488	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	488	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	488
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags	488	I.12(19)	Date of filing of request for examination	488	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	488
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	488	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	488	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	488
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	488	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	488	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	488
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	488	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	488	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	488
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	489	II.	Granted patents	489	II.	Brevets délivrés	489
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	489	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	489	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	489
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	619	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	619	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	619
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	621	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	621	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	621
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	631	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	631	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	631
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	631	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	631	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	631
II.6(1)	Einspruch	664	II.6(1)	Opposition	664	II.6(1)	Opposition	664
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	669	II.6(2)	No opposition filed	669	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	669
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	682	II.7(3)	Revocation of the European patent	682	II.7(3)	Révocation du brevet européen	682
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	682	II.7(4)	Rejection of the opposition	682	II.7(4)	Rejet de l'opposition	682
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	682	II.7(5)	Termination of opposition procedure	682	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	682
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	683	II.12	Alterations and Corrections	683	II.12	Modifications et corrections	683
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	683	II.12(1)	International Patent Classification	683	II.12(1)	Classification internationale des brevets	683
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	683	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	683	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	683
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	683	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	683	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	683
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	683	II.12(7)	Title of the invention	683	II.12(7)	Titre de l'invention	683
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	683	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	683	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	683
II.12(10)	Erfinder	685	II.12(10)	Inventor	685	II.12(10)	Inventeur	685
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	686	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	686	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	686
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	686	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	686	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	686

II.12(18) Einspruch	686	II.12(18) Opposition	686	II.12(18) Opposition	686
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	689	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	689	II.12(24) Opposition réputée non formée	689
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	691	III. Further details re patent applications and granted patents	691	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	691
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	691	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	691	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	691
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	730	III.2 Public notification under Rule 80	730	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	730
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	731	III.3 Reprints following corrections	731	III.3 Réimpressions en raison de corrections	731

B Allgemeine Hinweise

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

Im Europäischen Patentblatt wird der INID-Code 51 stets zur Kennzeichnung der Erfindungsinformation der internationalen Patentklassifikation verwendet. Dieser Erfindungsinformation folgen in vielen Fällen Nicht-Erfindungsinformationen.

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

In the European Patent Bulletin, the INID code 51 is used only to indicate the invention information of the International Patent Classification. This invention information may be followed by non-invention information.

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

Dans le Bulletin européen des brevets, le code INID 51 est utilisé seulement pour indiquer l'information d'invention de la Classification internationale des brevets. Cette information peut être suivie par une information autre que l'information d'invention.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(2):

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(3):

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(2):

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(3):

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(2):

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(3):

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."

Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(2):

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(2):

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(2):

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

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

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

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

I.1(1)

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

<i>A01G 9/02</i>	→ (51)	<i>A01G 31/02</i>
(51) A01G 9/10	(11) 1 740 036 A1*	
(25) SI	(26) En	
(21) 05729077.7	(22) 12.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
HR		
(86) SI 2005/000009	12.04.2005	
(87) WO 2005/099436	2005/43 27.10.2005	
(30) 13.04.2004 SI 200400113		
	11.04.2005 SI 200500097	
(54) • HANDBETÄTIGTE VORRICHTUNG ZUM VERSCHIEBEN UND ANORDNEN VON BECHERN ODER ÄHNLICHER VERPAK-KUNG		
• HAND-OPERATED REQUISTE FOR DIS-PLACING AND ARRANGING POTS OR SIMI-LAR PACKAGING		
• ACCESSOIRES MANUELS POUR DEPLA-CER ET DISPOSER DES GOBELETS OU DES ARTICLES D'EMBALLAGE SIMILAIRES		
(71) Cvetko, Joze, Orova vas 1 B, 3313 Polzela, SI		
Novak, Joze, Kidriceva 4, 3310 Zalec, SI		
(72) NOVAK, Joze, 3310 Zalec, SI		
CVETKO, Karmen, 3313 Polzela, SI		
CVETKO, Jozef, 3250 Rogaska Slatina, SI		

(51) A01G 31/02	(11) 1 740 037 A1*
(25) En	(26) En
(21) 05738362.2	(22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
HR	
(86) EP 2005/004651	29.04.2005
(87) WO 2005/104821	2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 GB 0409787	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZÜCHTEN VON PFLANZEN	
• METHOD AND APPARATUS FOR GROWING PLANTS	

	• PROCEDE ET APPAREIL DE CULTURE DE PLANTES
(71) Rockwool International A/S, 584 Hovedgaden, 2540 Hedehusene, DK	
(72) BLAAKMEER, Anton, 5803LE Venray, NL	
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
(51) A01G 31/02	(11) 1 740 038 A1*
A01G 9/02	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 05746948.8	(22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FR 2005/000779	31.03.2005
(87) WO 2005/110066	2005/47 24.11.2005
(30) 19.04.2004 FR 0404080	
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFZIEHEN VON PFLANZEN AUSSERHALB DES BODEN	
• SOILLESS PLANT GROWTH DEVICE	
• DISPOSITIF PERMETTANT LA CROISSANCE, HORS SOL, DE PLANTES	
(71) Ouaki, Philippe Victor Haim, 4, Avenue de Gascogne, 32800 Eauze, FR	
(72) Ouaki, Philippe Victor Haim, 32800 Eauze, FR	
(74) Vander-Heym, Serge Henri Marcel, 172, Boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR	

(51) A01H 5/00	(11) 1 740 039 A2*
(25) En	(26) En
(21) 05771746.4	(22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/014737	02.05.2005
(87) WO 2005/107437	2005/46 17.11.2005
(88) 15.06.2006	
(30) 30.04.2004 US 567052 P	
(54) • NEUE HERBIZIDRESISTENZGENE	
• NOVEL HERBICIDE RESISTANCE GENES	
• NOUVEAUX GENES DE RESISTANCE AUX HERBICIDES	
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 45268-1054, US	
(72) WRIGHT, Terry, R., Westfield, IN 46074, US	
LIRA, Justin, M., Fishers, IN 46038, US	
MERLO, Donald, J., Carmel, IN 46032, US	
HOPKINS, Nicole, Indianapolis, IN 46268, US	
(74) Zwicker, Jörk, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE	

A01H 5/00	→ (51)	C12N 15/82
A01K 1/015	→ (51)	G01N 33/68

(51) A01K 39/01	(11) 1 740 040 A1*
(25) En	(26) En
(21) 05722322.4	(22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) SE 2005/000519	12.04.2005
(87) WO 2005/104831	2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 SE 0401125	
(54) • BELEUCHTETE VOGELFUTTERSTELLE	
• ILLUMINATED BIRD TABLE	
• MANGEOIRE POUR OISEAUX ECLAIREE	
(71) Haglund, Joori, Öbberudsvägen 11, S-685 92 Torsby, SE	
(72) Haglund, Joori, S-685 92 Torsby, SE	

(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE		
A01K 67/027	→ (51)	C12N 15/82
(51) A01M 29/00	(11) 1 740 041 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 05715866.9	(22) 09.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2005/002475	09.03.2005	
(87) WO 2005/107452	2005/46 17.11.2005	
(30) 27.04.2004 DE 202004006747 U		
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABWEHR VON TIEREN		
• ANIMAL REPELLING DEVICE		
• DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE DES ANIMAUX		
(71) Pollmann, Walter, Alter Kirchweg 9, 35745 Herborn-Hörbach, DE		
(72) Pollmann, Walter, 35745 Herborn-Hörbach, DE		
(74) von den Steinen, Axel, et al, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE		

(51) A01M 29/00	(11) 1 740 042 A1*
E04D 13/076	E04D 13/00
(25) En	(26) En
(21) 05734528.2	(22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) GB 2005/001426	13.04.2005
(87) WO 2005/104837	2005/45 10.11.2005
(30) 27.04.2004 GB 0409315	
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG, DASS VÖGEL ZUGANG ZU EINEM BEWOHNBAREN TEIL EINER STRUKTUR HABEN	
• APPARATUS FOR PREVENTING BIRDS ACCESSING A HABITABLE PART OF A STRUCTURE	
• APPAREIL POUR INTERDIRE L'ACCES D'OISEAUX A UNE PARTIE HABITABLE D'UNE CONSTRUCTION	
(71) Holly, John Noel, 32 Clay Hill, Enfield, Middlesex EN2 9AA, GB	
(72) Holly, John Noel, Enfield, Middlesex EN2 9AA, GB	
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB	

A01N 25/00	→ (51)	A61F 2/00
-------------------	--------	------------------

A01N 25/00	→ (51)	A61K 36/18
-------------------	--------	-------------------

A01N 25/10	→ (51)	A01N 37/20
-------------------	--------	-------------------

(51) A01N 25/30	(11) 1 740 043 A2*
(25) En	(26) En
(21) 05735926.7	(22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/011320	01.04.2005
(87) WO 2005/096816	2005/42 20.10.2005
(88) 29.12.2005	
(30) 02.04.2004 US 559051 P	
	31.03.2005 US 95409
(54) • ERHÖHUNG DER PFLANZLICHEN PRODUKTIVITÄT DURCH VERBESSERUNG DER PFLANZENSUBSTRATUMWELT MIT ALKYL-LETHERN VON METHYLOXIRAN-OXIRAN-COPOLYMERENTENSIDEN	

- ENHANCING PLANT PRODUCTIVITY BY IMPROVING THE PLANT GROWTH MEDIUM ENVIRONMENT WITH ALKYL ETHERS OF METHYL OXIRANE - OXIRANE COPOLYMER SURFACTANTS
 - AMELIORATION DU RENDEMENT DES VEGETAUX PAR L'AMELIORATION DE L'ENVIRONNEMENT DU MILIEU DE CROISSANCE AVEC DES ETHERS ALCOYLIQUES TENSIOACTIFS DE COPOLYMERES AU METHYL OXIRANE-OXIRANE
- (71) Aquatrols Corporation of America, Inc., 1273 Imperial Way, Paulsboro NJ 08066, US
- (72) KOSTKA, Stanley, J., Cherry Hill, NJ 08034, US
SCHUERMANN, Gregor, D-68723 Schwetzingen, DE
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A01N 37/04 → (51) **A01N 43/36**

A01N 37/12 → (51) **A01N 37/20**

- (51) **A01N 37/20** (11) **1 740 044 A1***
A01N 37/12 **A01N 25/10**
A61L 29/16 **A61L 29/14**
A61L 29/08
- (25) En (26) En
(21) 05735377.3 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000293 29.04.2005
(87) WO 2005/104845 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 DK 200400678
- (54) • HYDROPHILE BESCHICHTUNG EINER WASERQUELLBAREN HYDROPHILEN MATRIX SOWIE ANTIMIKROBIELLES POLYMER
• A HYDROPHILIC COATING OF A WATER-SWELLABLE HYDROPHILIC MATRIX AND AN ANTI-MICROBIAL POLYMER
• REVETEMENT HYDROPHILE COMPOSE D'UNE MATRICE HYDROPHILE GONFLABLE DANS L'EAU ET D'UN POLYMERE ANTIMICROBIEN
- (71) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) SAMUELSEN, Peter, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
KRISTIANSEN, Soeren, DK-3390 Hundested, DK

A01N 37/36 → (51) **A01N 43/36**

- (51) **A01N 37/42** (11) **1 740 045 A1***
C07C 59/205
- (25) En (26) En
(21) 05737873.9 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) GB 2005/001562 22.04.2005
(87) WO 2005/102047 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 GB 0409011
- (54) • DIHYDROJASMONSÄURESALZE UND IHRE VERWENDUNG IN DER LANDWIRTSCHAFT
• SALTS OF DIHYDROJASMONIC ACID AND USE THEREOF IN AGRICULTURE
• SELS DE L'ACIDE DIHYDROJASMONIQUE ET LEUR UTILISATION EN AGRICULTURE
- (71) Plant Impact PLC, St. Jame's Court Brown Street, Manchester Lancashire M2 2JF, GB
- (72) MARKS, David, Plant Impact, Liverpool L69 7ZB, GB

- (74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster LLP, Indigo House, Cheddar Business Park, Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB
- (51) **A01N 43/36** (11) **1 740 046 A2***
A01N 37/36 **A01N 37/04**
- (25) En (26) En
(21) 05740113.5 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014280 26.04.2005
(87) WO 2005/104843 2005/45 10.11.2005
(88) 09.03.2006
(30) 26.04.2004 US 565337 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MIKROBIELLEN PFLANZKRANKHEITEN
• METHOD OF TREATING MICROBIAL PLANT DISEASES
• PROCEDE DE TRAITEMENT DES MALADIES MICROBIENNES DES PLANTES
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) LYNCH, Michael, Hollywood, Florida 33020, US
ISTVAN, Rudyard 3100 North Ocean Blvd., Ft. Lauderdale, Florida 33308, US
- (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

A01N 43/40 → (51) **C07D 213/40**

A01N 43/40 → (51) **C07D 213/82**

- (51) **A01N 43/54** (11) **1 740 047 A2***
A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 05723950.1 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/006300 25.02.2005
(87) WO 2005/091891 2005/40 06.10.2005
(88) 26.10.2006
(30) 11.03.2004 US 799540
12.03.2004 US 799867
26.03.2004 US 810391
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON HAUT- UND HAARKRANKHEITEN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREVENTING AND TREATING SKIN AND HAIR CONDITIONS
• COMPOSITIONS ET METHODES PERMETTANT DE PREVENIR ET DE TRAITER DES MALADIES DE LA PEAU ET DES CHEVEUX
- (71) Kythera Biopharmaceuticals, Inc., 6303 Owensouth Avenue, 10th Floor, Woodland Hills, CA 91367-2262, US
- (72) DAVID, Nathaniel, E., San Francisco, CA 94105, US
- (74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBShaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A01N 43/56 → (51) **C07D 213/82**

A01N 43/78 → (51) **C07D 213/82**

A01N 43/84 → (51) **C07D 213/82**

- (51) **A01N 43/90** (11) **1 740 048 A1***
A01N 43/90 **A01N 47/12**
- (25) De (26) De
(21) 05731909.7 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004003 15.04.2005
(87) WO 2005/102053 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 DE 102004019934
- (54) • FUNGIZIDE MISCHUNGEN
• FUNGICIDAL MIXTURES
• MELANGES FONGICIDES
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
NIEDENBRÜCK, Matthias, 67117 Limburgerhof, DE

(51) **A01N 43/90** (11) **1 740 049 A1***
A01N 43/90 **A01N 43/30**

- (25) De (26) De
(21) 05733632.3 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004002 15.04.2005
(87) WO 2005/102052 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 DE 102004019935
- (54) • FUNGIZIDE MISCHUNGEN
• FUNGICIDAL MIXTURES
• MELANGES FONGICIDES
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE

(51) **A01N 43/90** (11) **1 740 050 A1***
A01N 43/90 **A01N 59/20**
A01N 47/14 **A01N 43/42**
A01N 37/10 **A01N 37/02**

- (25) De (26) De
(21) 05759107.5 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004001 15.04.2005
(87) WO 2005/102051 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 DE 102004019933
- (54) • FUNGIZIDE MISCHUNGEN
• FUNGICIDAL MIXTURES
• MELANGES FONGICIDES
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE

(51) A01N 47/36	(11) 1 740 051 A1*	(71) KJ Maskinfabriken A/S, Havborgvej 4 Hjerting, 6710 Esbjerg V, DK	(51) A23D 9/007	(11) 1 740 056 A1*	(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(25) De	(26) De	(72) BUSCH, Finn, Maag, DK-6710 Esbjerg V, DK	A23D 9/02	C12P 17/06	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 05716021.0	(22) 12.03.2005	(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK	A23C 9/152	A23L 1/16	(25) En
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			A23C 11/02		(26) En
AL BA HR LV MK YU					(21) 05716408.9
(86) EP 2005/002673	12.03.2005				(22) 23.03.2005
(87) WO 2005/092104	2005/40 06.10.2005				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.03.2004 DE 102004015140					(86) EP 2005/003246
	30.06.2004 DE 102004031346				(87) WO 2005/104864
(54) • VERWENDUNG VON SULFONYLHARNSTOFFEN					(88) 2005/45 10.11.2005
• USE OF SULFONYLUREAS					(30) 28.04.2004 EP 04076293
• UTILISATION DE SULFONYLURÉS					(54) • STATINE ENTHALTENDES SPEISEÖL
(71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE					• EDIBLE OIL CONTAINING STATINS
(72) HILLS, Martin, 65510 Idstein, DE					• HUILE COMESTIBLE CONTENANT DES STATINES
KRÄHMER, Hansjörg, 65719 Hofheim, DE					(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
DIETRICH, Hansjörg, 65719 Hofheim, DE					(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU
WALDRAFF, Christian, 61118 Bad Vilbel, DE					(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE					(84) CY IE
MÜLLER, Klaus-Helmut, 40593 Düsseldorf, DE					(72) BEINDORFF, Christiaan, Michaël, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
PHILIPP, Ulrich, Lees Summit, MO 64064, US					MEIJER, Willem, Maarten, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
A21D 2/14	→ (51) A23L 1/20				MOLHUIZEN, Henricus, Otto, Franciscus, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
A21D 13/00	→ (51) A23L 1/015				(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL
(51) A22B 5/00	(11) 1 740 052 A1*	(71) Stork Townsend B.V., Industrielaan 63, 5349 AE Oss, NL	A23D 9/02	→ (51) A23D 9/007	
A22B 7/00		(72) VAN DE WIJGERT, Henricus Johannes Josephus, Nistelrode, 5388 PT, NL	A23F 3/00	(11) 1 740 057 A2*	(25) En
(25) En	(26) En	(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL	(25) En	(26) En	(21) 05733031.8
(21) 05731293.6	(22) 15.03.2005		(21) 05733031.8	(22) 29.03.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR					AL BA HR LV MK YU
(86) DK 2005/000260	15.03.2005				(86) US 2005/010271
(87) WO 2005/099459	2005/43 27.10.2005				(87) WO 2005/096829
(30) 16.04.2004 DK 200400603					(88) 2005/42 20.10.2005
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON SCHLACHTKÖRPERHÄLFTEN VON SCHWEINESCHLACHTKÖRPERN					(30) 29.03.2004 US 556767 P
• METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING CARCASE SIDES OF HOG CARCASES					28.06.2004 US 878581
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE CARCASSES LATERALES DE CARCASSE DE PORC					(54) • GETRÄNKEBRAUSYSTEM
(71) K.J. Maskinfabriken A/S, Havborgvej 4-8, Hjerting, 6710 Esbjerg, DK					• BEVERAGE BREWING SYSTEM
(72) KRÜGER, Peter, DK-6715 Esbjerg_N, DK					• SYSTEME D'INFUSION DE BOISSON
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK					(71) JAVAVOO, LLC, 11200 Westheimer Rd. Suite 500, Houston TX 77042, US
A22B 5/00	→ (51) A22B 7/00				(72) VU, Robert, Houston, Texas 77041, US
A22B 5/20	→ (51) A22B 7/00				VU, Jacqueline Y., Houston, Texas 77041, US
(51) A22B 7/00	(11) 1 740 053 A1*	(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK	A23G 1/02	→ (51) A23L 1/015	DIEU, Tuan Anh, Houston, Texas 77041, US
A22B 5/00	B65G 21/14	(72) OBERT, Jean-Philippe, F-86530 Availles-en-Chatellerault, FR	A23G 3/20	→ (51) A23B 4/26	(74) Burt, Matthew Thomas, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB
A22B 5/20		(74) KOLAKOWSKI, Piotr, PL-10-089 Olsztyn, PL	A23G 3/22	→ (51) A23B 4/26	
(25) En	(26) En	(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	A23G 3/24	→ (51) A23B 4/26	
(21) 05731854.5	(22) 19.04.2005		A23G 9/04	→ (51) A23G 9/28	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			A23G 9/22	→ (51) A23G 9/28	
(86) DK 2005/000267	19.04.2005				
(87) WO 2005/099461	2005/43 27.10.2005				
(30) 19.04.2004 DK 200400608					
(54) • TEILEFÖRDERER ZUM BEFÖRDERN VON TIERKÖRPERTEILEN					
• A PIECE CONVEYOR FOR CONVEYING PARTS OF A CARCASE					
• TRANSPORTEUR DE MORCEAUX D'UNE CARCASSE					

- (51) **A23G 9/28** (11) **1 740 058 A1***
A23G 9/22 **A23G 9/04**
(25) En (26) En
(21) 04729555.5 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) NL 2004/000275 26.04.2004
(87) WO 2005/102067 2005/44 03.11.2005
(54) • *VERPACKTES, FLIESSFÄHIGES
EISPRODUKT, WIE ZUM BEISPIEL EIN
MILCH-SHAKE*
• *PACKAGED FLOWABLE ICE PRODUCT,
SUCH AS A MILK SHAKE*
• *PRODUIT A BASE DE CREME GLACEE,
FLUIDE, CONDITIONNE TEL QUE LE LAIT
FRAPPE*
- (71) IPN IP B.V., Voorveste, 1, 3992 DC Houten, NL
(72) Last, Laurens, MC-98000 Monaco, MC
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak &
Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- A23K 1/16** → (51) **C12P 13/00**
-
- A23L 1/00** → (51) **A23L 1/015**
- (51) **A23L 1/015** (11) **1 740 059 A2***
A23L 1/217 **A23L 1/164**
A23L 1/227 **A23L 1/00**
A23G 1/02 **A23F 5/16**
A21D 13/00
(25) En (26) En
(21) 05713259.9 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/004196 09.02.2005
(87) WO 2005/077203 2005/34 25.08.2005
(88) 06.10.2005
(30) 09.02.2004 US 543043 P
(54) • *LEBENSMITTEL-BESCHICHTUNG ZUR VER-
RINGERUNG DER ACRYLAMIDBILDUNG*
• *COATING FOOD FOR REDUCING ACRYLA-
MIDE FORMATION*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE A FAIBLE TENEUR
EN ACRYLAMIDE*
- (71) CARGILL, INCORPORATED, Law Center 24, 15407
McGinty Road West, Wayzata, Minnesota 55391,
US
(72) PURTLE, Ian, Plymouth, MN 55447, US
EYAL, Aharon, 93386 Jerusalem, IL
VITNER, Asher, 93386 Jerusalem, IL
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
-
- (51) **A23L 1/015** (11) **1 740 060 A1***
A23L 1/217
(25) En (26) En
(21) 05731122.7 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/001157 07.04.2005
(87) WO 2005/096838 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 GB 0407939
05.05.2004 GB 0410009
20.01.2005 GB 0501198
(54) • *ENZYMVERFAHREN FÜR DIE HERABSET-
ZUNG DES ACRYLAMIDGEGHALTS IN NAH-
RUNGSMITTELEN*
• *ENZYMATIC PROCESS FOR ACRYLAMIDE
REDUCTION IN FOODSTUFFS*
• *PROCEDE ENZYMATIQUE POUR LA
REDUCTION DE L'ACRYLAMIDE DANS DES
PRODUITS ALIMENTAIRES*
- (71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001
Copenhagen K., DK
(72) SOE, Jorn, Borch, DK-8381 Tilst, DK
POULSEN, Charlotte, Horsmans, DK-8220
Brabrand, DK
RAND, Thomas, DK-2300 Kbh S, DK
(74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB
-
- A23L 1/10** → (51) **A61K 9/70**
-
- A23L 1/16** → (51) **A23D 9/007**
-
- A23L 1/164** → (51) **A23L 1/015**
- (51) **A23L 1/20** (11) **1 740 061 A1***
C12P 17/06 **A21D 2/14**
(25) En (26) En
(21) 05716409.7 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/003247 23.03.2005
(87) WO 2005/104871 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 EP 04076293
03.08.2004 EP 04077219
(54) • *STATINHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION COMPRISING STATINS*
• *COMPOSITION A BASE DE STATINES*
- (71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455,
3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS
IT LI LT LU
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY IE
(72) BEINDORFF, Christiaan, Michaël, NL-3133 AT
Vlaardingen, NL
MEIJER, Willem, Maarten, NL-3133 AT
Vlaardingen, NL
MOLHUIZEN, Henricus, Otto, Franciscus, NL-3133
AT Vlaardingen, NL
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, Unilever Patent
Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT
Vlaardingen, NL
-
- A23L 1/217** → (51) **A23L 1/015**
-
- A23L 1/227** → (51) **A23L 1/015**
- (51) **A23L 1/24** (11) **1 740 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 05716526.8 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/003532 01.04.2005
(87) WO 2005/104872 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 US 835019
(54) • *GENIESSBARE EMULSION MIT VERRIN-
GERTEM FETT- UND CHOLESTERINGE-
HALT*
• *EDIBLE EMULSION WITH REDUCED FAT
AND CHOLESTEROL*
• *EMULSION COMESTIBLE A TENEUR
REDUITE EN GRAISSE ET EN CHOLESTE-
ROL*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS
IT LI LT LU
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY IE
(72) TOBOLEWSKI, Monika Maria, Englewood Cliffs,
New Jersey 07632, US
- MEROLLA, Thomas Vincent, Somerset, New Jersey
08873, US
MELNIKOV, Sergey M., UNILEVER R & D
VLAARDINGEN, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
HAMM, Donald J., UNILEVER BESTFOODS NORTH
AMERICA, Englewood Cliffs, New Jersey 07632, US
MEEUSE, Frederik M., UNILEVER R & D
VLAARDINGEN, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Tjon Tien Ril, Hon Kong Guno, Unilever Patent
Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT
Vlaardingen, NL
-
- A23L 1/29** → (51) **A61K 36/62**
-
- A23L 1/302** → (51) **A61K 9/70**
-
- A23L 1/304** → (51) **A61K 9/70**
-
- A23L 1/305** → (51) **A61K 9/70**
-
- A23L 3/3454** → (51) **A23B 4/26**
-
- A23L 3/3589** → (51) **A23B 4/26**
- (51) **A41B 9/02** (11) **1 740 063 A1***
(25) De (26) De
(21) 05744159.4 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/004375 22.04.2005
(87) WO 2005/104884 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 202004007208 U
(54) • *HERREN-UNTERHOSE*
• *MEN'S UNDERGARMENT*
• *SOUS-VETEMENT POUR HOMME*
- (71) Schiesser AG, Schützenstrasse 18, 78315
Radolfzell, DE
(72) GERARDS, Hermann, 41751 Viersen, DE
(74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE
-
- A41B 11/00** → (51) **A43B 7/12**
- (51) **A41D 31/00** (11) **1 740 064 A1***
(25) De (26) De
(21) 05729072.8 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/003196 24.03.2005
(87) WO 2005/092132 2005/40 06.10.2005
(30) 27.03.2004 DE 102004015138
(54) • *GEWEBE*
• *FABRIC*
• *TISSU*
- (71) MEWA Textil-Service AG & Co Management oHG,
John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
(72) QUEDNAU, Wolfgang, 41238 Mönchengladbach,
DE
(74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl
Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse
105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **A42B 1/24** (11) **1 740 065 A1***
A42B 3/04 **F21V 21/084**
F21L 4/00
(25) En (26) En
(21) 05729034.8 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FI 2005/000164 24.03.2005
(87) WO 2005/096856 2005/42 20.10.2005

- (30) 05.04.2004 FI 20040487
11.08.2004 FI 20041072
- (54) • ARTIKEL WIE EINE MÜTZE ODER EIN SCHUTZHELM MIT EINEM LICHT
• AN ARTICLE, SUCH AS A CAP OR A PROTECTIVE HELMET, EQUIPPED WITH LIGHT
• ARTICLE, TEL QU'UNE CASQUETTE OU UN CASQUE DE SECURITE, EQUIPE D'UNE LUMIERE
- (71) Pion Nordic AB, Ålandsvägen 16, 22100 Mariehamn, FI
- (72) KARLSSON, Ralf, FI-22100 Maarianhamina, FI
- (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy, Bulevardi 2-4 A 00120 Helsinki, FI

A42B 3/04 → (51) **A42B 1/24**

- (51) **A42B 3/32** (11) **1 740 066 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05763677.1 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001064 28.04.2005
(87) WO 2005/115188 2005/49 08.12.2005
(30) 29.04.2004 FR 0404729
16.02.2005 FR 0501609
- (54) • VERBESSERUNGEN AN SCHUTZHELMEN
• IMPROVEMENT TO SAFETY HELMET
• PERFECTIONNEMENT POUR CASQUE DE PROTECTION
- (71) MSA Gallet, Z.I. Sud, 01400 Chatillon S/Chalardonne, FR
- (72) GUAY, Louis, F-01400 CHATILLON SUR CHALARONNE, FR
- (74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tussy, FR

A43B 5/04 → (51) **A43B 7/12**

- (51) **A43B 7/12** (11) **1 740 067 A1***
A43B 5/04 **A43B 19/00**
A41B 11/00 **A43D 25/07**
B29D 31/512 **A43B 13/18**
- (25) En (26) En
(21) 05734486.3 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001319 05.04.2005
(87) WO 2005/096859 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 GB 0407584
- (54) • STRUMPFARTIGE FUSSBEKLEIDUNG MIT EINER GEPOLSTERTEN SOHLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SOCK-LIKE FOOTWEAR WITH A PADDED SOLE AND METHOD FOR MAKING THE SAME
• ARTICLE CHAUSSANT SEMBLABLE A UNE CHAUSSETTE COMPORTANT UNE SEMELLE MATELASSÉE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (71) Gibson-Collinson, Marc, 247 Craig Road, Heaton Mersey, Stockport, Cheshire SK4 2BW, GB
- (72) Gibson-Collinson, Marc, Stockport, Cheshire SK4 2BW, GB

A43B 13/18 → (51) **A43B 7/12**

A43B 19/00 → (51) **A43B 7/12**

A43D 1/02 → (51) **A63B 71/12**

A43D 25/07 → (51) **A43B 7/12**

- (51) **A44B 19/32** (11) **1 740 068 A1***
(25) De (26) De
(21) 05742648.8 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000686 15.04.2005
(87) WO 2005/099505 2005/43 27.10.2005
(30) 15.04.2004 DE 202004006114 U
- (54) • WASSERDICHTER REISSVERSCHLUSS MIT ZWEI SCHIEBERN
• WATER-TIGHT ZIPPER WITH TWO SLIDES
• FERMETURE ECLAIR ETANCHE COMPRENANT DEUX CURSEURS
- (71) Hartmut, Ortlieb, Rainstr. 6, 91560 Heilsbronn, DE
- (72) Hartmut, Ortlieb, 91560 Heilsbronn, DE
- (74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

A45B 11/00 → (51) **A45B 19/02**

- (51) **A45B 19/02** (11) **1 740 069 A1***
A45B 11/00
- (25) En (26) En
(21) 05740545.8 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BE 2005/000060 27.04.2005
(87) WO 2005/102098 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 BE 200400210
- (54) • VERBESSERTER SCHATTENSPENDER, IM EINZELNEN EIN SCHIRM UND/ODER SONNENSCHIRM
• IMPROVED SHADE, MORE PARTICULARLY AN UMBRELLA AND/OR SUNSHADE
• OMBRAGE AMELIORE, NOTAMMENT, DE PARASOL ET/OU DE PARE-SOLEIL
- (71) Schanzer, Sem, Lamoriniëstraat 63, 2018 Antwerpen, BE
- Henkens, Kris Remi Amandine, Lamoriniëstraat 151, 2018 Antwerpen, BE
- (72) Vanquaille, Amand, Martinus, Suzanna, B-2561 Onze-Lieve-Vrouw Waver, BE
- Schanzer, Sem, B-2018 Antwerpen, BE
- Henkens, Kris, Remi, Amandine, B-2018 Antwerpen, BE
- (74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

A45C 9/00 → (51) **B60N 2/28**

A45C 15/00 → (51) **B60N 2/28**

A45F 3/04 → (51) **B60N 2/28**

A45F 4/02 → (51) **B60N 2/28**

- (51) **A45F 5/02** (11) **1 740 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 05733793.3 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000963 12.04.2005
(87) WO 2005/099512 2005/43 27.10.2005
(30) 14.04.2004 FR 0403857
- (54) • ANORDNUNG AUS EINEM HANDWERKZEUG UND EINEM AUFSATZ ZUM EINHÄNGEN DES WERKZEUGS UND DER EINHÄNGAUFSATZ
• ASSEMBLY CONSISTING OF A HAND-HELD TOOL AND AN ATTACHMENT FOR HOOKING THE TOOL, AND THE HOOKING ATTACHMENT

- ENSEMBLE CONSTITUÉ D'UN OUTIL À MAIN ET D'UN ÉLÉMENT D'ATTACHE POUR ACCROCHER L'OUTIL ET ÉLÉMENT D'ACCROCHAGE CORRESPONDANT
- (71) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT, 150 Route de Lyon, 26501 Bourg-Les-Valence Cédex, FR
- (72) SIMONIN, Jean-Luc, F-26120 Barcelonne, FR
- ALMERAS, Roland, F-07300 Touron, FR
- HERELIER, Patrick, F-07300 Saint Jean de Muzols, FR
- (74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **A47B 5/06** (11) **1 740 071 A1***
A47B 9/20 **A47B 77/02**

- (25) En (26) En
(21) 05731212.6 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000272 20.04.2005
(87) WO 2005/102105 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 DK 200400634
- (54) • INEINANDERSCHIEBBARE TRAGERAHMEN-ANORDNUNG UND IHRE VERWENDUNG
• TELESCOPING LOAD-BEARING FRAME ASSEMBLY AND USE OF THE SAME
• ENSEMBLE DE CADRE DE SUPPORT DE CHARGE TELESCOPIQUE
- (71) ROPOX A/S, Ringstedgade 221, 4700 Naestved, DK
- (72) PEDERSEN, Poul, Erik, DK-4160 Herlufmagle, DK
- JENSEN, Tommy, Otto, DK-4700 Næstved, DK

A47B 9/20 → (51) **A47B 5/06**

(51) **A47B 21/00** (11) **1 740 072 A1***
A47B 21/03

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05741178.7 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050185 22.03.2005
(87) WO 2005/092147 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 FR 0450570
- (54) • ARBEITSPLATZ MIT DREHBAREN BEDIE- NUNGSFELDERN
• WORK STATION COMPRISING ROTATING CONSOLES
• POSTE DE TRAVAIL A CONSOLES ROTATI- VES
- (71) Craie, 64, rue Pouchet, 75017 Paris, FR
- (72) MASSACRIER, James, F-75017 PARIS, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

A47B 21/03 → (51) **A47B 21/00**

A47B 43/00 → (51) **B62H 3/06**

A47B 77/02 → (51) **A47B 5/06**

A47B 77/08 → (51) **A47J 31/44**

A47B 81/06 → (51) **H04N 5/64**

A47B 96/00 → (51) **A47F 11/10**

A47C 7/44 → (51) **F16L 3/13**

(51) **A47C 27/06** (11) **1 740 073 A1***
B68G 9/00
(25) Sv (26) En
(21) 05736452.3 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) SE 2005/000598 26.04.2005
(87) WO 2005/102115 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 SE 0401061
(54) • **TASCHENMATRATZE MIT GETRENNTEN ENDE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **END SEPARATED POCKET MATTRESS AS WELL AS METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING THE SAME**
• **MATELAS A RESSORTS SEPARÉS**
(71) Stjernfjädrar AB, P.O. Box 44, 524 21 Herrljunga, SE
(72) EDLING, Kenneth, S-524 31 Herrljunga, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A47C 27/08 → (51) **A61G 7/057**

A47C 27/12 → (51) **A61G 7/057**

A47C 27/14 → (51) **A61G 7/057**

A47C 27/22 → (51) **A61G 7/057**

(51) **A47F 5/08** (11) **1 740 074 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713501.4 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/004618 15.02.2005
(87) WO 2005/091806 2005/40 06.10.2005
(30) 09.03.2004 US 551686 P
18.01.2005 US 617
(54) • **MODULARES DARBIETUNGSGESTELL**
• **MODULAR DISPLAY RACK**
• **PRESENTOIR MODULAIRE**
(71) Luemme, Inc., 12186 S.W. 128th Street, Miami, FL 33186, US
(72) CAMPELLO, Guido, Miami, FL 33186, US
CAMPELLO, Ugo, Miami, FL 33186, US
(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

A47F 5/10 → (51) **B62H 3/06**

A47F 9/04 → (51) **G09F 27/00**

(51) **A47F 11/10** (11) **1 740 075 A2***
H01R 25/14 **A47B 96/00**
(25) En (26) En
(21) 05733070.6 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/001393 11.04.2005
(87) WO 2005/099522 2005/43 27.10.2005
(88) 05.01.2006
(30) 19.04.2004 GB 0408696
(54) • **REGALSYSTEM**
• **SHELVING**
• **SYSTEME DE TABLETTE**
(71) DANIEL, Charles, 13 Oakmead Gardens, Edgware, Middx. HA8 9RW, GB
(72) DANIEL, Charles, Edgware, Middx. HA8 9RW, GB

(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(51) **A47F 13/08** (11) **1 740 076 A1***
B65B 67/12
(25) De (26) De
(21) 05734881.5 (22) 24.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2005/000537 24.03.2005
(87) WO 2005/104913 2005/45 10.11.2005
(30) 27.04.2004 DE 102004020629
(54) • **SELBSTBEDIENUNGSKASSENEINRICHTUNG**
• **SELF-CHECKOUT DEVICE**
• **SYSTEME DE CAISSE EN LIBRE-SERVICE**
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) KRUSE, Bernd, 33184 Buke, DE

(51) **A47G 33/12** (11) **1 740 077 A2***
E04H 12/22
(25) De (26) De
(21) 05715885.9 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/002500 09.03.2005
(87) WO 2005/087062 2005/38 22.09.2005
(88) 13.04.2006
(30) 09.03.2004 DE 102004011788
09.04.2004 DE 102004017924
(54) • **STÄNDER ZUM VERANKERN EINES STABFÖRMIGEN GEGENSTANDES, INSBESONDERE EINES BAUMES**
• **STAND FOR SECURING A ROD-SHAPED OBJECT, IN PARTICULAR A TREE**
• **SUPPORT POUR ANCRER UN OBJET EN FORME DE BARRE, NOTAMMENT UN ARBRE**
(71) HIMAS Massenartikel GmbH, Kelheimer Str. 32a, 93342 Saal/Donau, DE
(72) HIRSCHMANN, Stefan, 93342 Mitterfecking, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **A47J 31/44** (11) **1 740 078 A2***
A47B 77/08
(25) De (26) De
(21) 05747779.6 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/051621 13.04.2005
(87) WO 2005/099535 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 DE 102004017831
(54) • **VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES BRÜHGETRÄNKES**
• **DEVICE FOR PRODUCING A HOT DRINK**
• **DISPOSITIF DE PREPARATION D'UNE BOISSON CHAUDE**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) FUGGER, Michael, 83342 Tacherting, DE
NÜSSLER, Gerhard, 80798 München, DE
OSTERMAIER, Albert, 83371 Stein/Traun, DE
RIESER, Frank, 82194 Gröbenzell, DE
VETTER, Roland, 89537 Giengen-Sachsenhausen, DE

(51) **A47K 10/36** (11) **1 740 079 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05747033.8 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/050233 13.04.2005
(87) WO 2005/112725 2005/48 01.12.2005
(30) 30.04.2004 FR 0404857
(54) • **WISCHMATERIALSPENDER MIT EINER SCHNEIDVORRICHTUNG MIT EINER FORMATWAHLEINHEIT**
• **WIPING MATERIAL DISPENSER PROVIDED WITH A CUTTING DEVICE COMPRISING A FORMAT SELECTING UNIT**
• **APPAREIL DISTRIBUTEUR DE MATERIAU D'ESSUYAGE AVEC DISPOSITIF DE COUPE INTEGRANT UNE CAPACITE DE SELECTION DE FORMAT**
(71) Granger, Maurice, 17 rue Marcel Pagnol, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
(72) Granger, Maurice, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
(74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

(51) **A47K 13/00** (11) **1 740 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 05744262.6 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/004415 25.04.2005
(87) WO 2005/102134 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 IT MI20040826
(54) • **VORRICHTUNG BESONDERS FÜR TOILETTENSITZE FÜR WASSERKLOSETTS**
• **DEVICE PARTICULARLY FOR TOILET SEATS FOR WATER CLOSET**
• **DISPOSITIF ADAPTE PARTICULIEREMENT AUX SIEGES DE CUVETTES DE CABINETS D'AISSANCE**
(71) Keller, Guido Carlo, Via Ottolini 2, 20136 Milano, IT
(72) Keller, Guido Carlo, 20136 Milano, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A47L 9/14** (11) **1 740 081 A1***
B01D 46/02
(25) De (26) De
(21) 05729733.5 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/003448 01.04.2005
(87) WO 2005/107557 2005/46 17.11.2005
(30) 27.04.2004 DE 102004020555
(54) • **STAUBFILTERBEUTEL, ENTHALTEND SCHAUMSTOFFLAGE**
• **DUST FILTER BAG CONTAINING A LAYER OF FOAM**
• **SAC-FILTRE A POUSSIERE, POURVU D'UNE COUCHE DE MOUSSE**
(71) FiberMark Gessner GmbH & Co., Weidacherstrasse 30, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
(72) EMIG, Dietmar, 83229 Aschau, DE
KLIMMEK, Albrecht, 83052 Bruckmühl, DE
RAABE, Ernst, 83064 Raubling, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/00**

A47L 15/42 → (51) **F16K 31/06**

(51) **A47L 15/44** (11) **1 740 082 A2***
(25) En (26) En
(21) 05733452.6 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/051604 12.04.2005
(87) WO 2005/099553 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 IT T020040226
(54) • **INTEGRIERTE WASCH-/SPÜLMITTELAB-
GABEVORRICHTUNG, BESONDERS FÜR
EINE SPÜLMASCHINE**
• **AN INTEGRATED WASHING AGENT
DISPENSER, IN PARTICULAR FOR A DISH-
WASHER**
• **DISTRIBUTEUR INTEGRE D'AGENT DE
LAVAGE DESTINE NOTAMMENT A UN LAVE-
VAISSELLE**
(71) Elbi International SPA, Corso Galileo Ferraris 110,
10129 Torino, IT
(72) MARONE, Giuseppe, I-10024 Moncalieri, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **A61B 1/00** (11) **1 740 083 A1***
A61B 1/307
(25) En (26) En
(21) 05729134.6 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/009848 24.03.2005
(87) WO 2005/096915 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 US 557828 P
(54) • **ZUGANGSSCHLEUSE MIT MEHREREN
LUMEN**
• **MULTIPLE LUMEN ACCESS SHEATH**
• **GAINÉ D'ACCES A LUMIERES MULTIPLES**
(71) Cook Urological Inc., 1100 West Morgan Street,
Spencer IN 47460, US
(72) FISCHER, Frank, J., Jr., Bloomington, IN 47401, US
RYAN, Walter, N., Bloomington, IN 47404, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/018**

(51) **A61B 1/018** (11) **1 740 084 A2***
A61B 1/00
(25) En (26) En
(21) 05818746.9 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/012874 15.04.2005
(87) WO 2006/033671 2006/13 30.03.2006
(88) 26.05.2006
(30) 15.04.2004 US 562689 P
(54) • **ENDOSKOPISCHE CHIRURGISCHE
ZUGANGSVORRICHTUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR GLIEDERUNG EINES EXTERNEN
ZUGANGSKANALS**
• **ENDOSCOPIC SURGICAL ACCESS
DEVICES AND METHODS OF ARTICULAT-
ING AN EXTERNAL ACCESSORY CHANNEL**
• **DISPOSITIFS D'ACCES CHIRURGICAL
ENDOSCOPIQUES ET PROCEDE D'ARTICU-
LATION D'UN CANAL ACCESSOIRE
EXTERNE**

(71) WILSON-COOK MEDICAL INC., 4900 Bethania
Station Road, P.O. BOX 4191, Winston-Salem,
North Carolina 27105-4191, US
(72) DEVIERRE, Jacques, B-1470 Genappe, BE

KENNEDY, Kenneth, C., II, Clemmons, NC 27012,
US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 1/12** (11) **1 740 085 A1***
A61M 3/02 **A61B 1/31**
(25) En (26) En
(21) 05738121.2 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) GB 2005/001599 27.04.2005
(87) WO 2005/117685 2005/50 15.12.2005
(30) 28.04.2004 GB 0409474
(54) • **ENDOSKOP, BEISPIELSWEISE
KOLONOSKOP, UND REINIGUNGSME-
THODE DAFÜR**
• **ENDOSCOPE, FOR EXAMPLE A
COLONOSCOPE, AND A CLEANING
METHOD FOR USE THEREWITH**
• **ENDOSCOPE, PAR EXEMPLE
COLONOSCOPE, ET PROCEDE DE NET-
TOYAGE EN COURS D'UTILISATION**

(71) UCL Biomedica PLC, The Network Building, 2nd
Floor 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP,
GB
(72) SWAIN, Christopher Paul, London NW3 1TN, GB
MOSSE, Charles Alexander, London NW3 2TA, GB
FRITSCHER-RAVENS, Annette Dora Anna, London
W1J 6LY, GB
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

A61B 1/12 → (51) **A61B 1/31**

A61B 1/307 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 1/31** (11) **1 740 086 A1***
A61B 1/12
(25) En (26) En
(21) 05738137.8 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) GB 2005/001617 27.04.2005
(87) WO 2005/104928 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 GB 0409485
(54) • **DURCH FLÜSSIGKEIT ANGETRIEBENES
ENDOSKOP**
• **FLUID PROPELLED ENDOSCOPE**
• **ENDOSCOPE PROPULSE PAR FLUIDE**
(71) UCL Biomedica PLC, The Network Building 97
Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB
(72) SWAIN, Christopher, Paul, London NW3 1TN, GB
MOSSE, Charles, Alexander, London NW3 2TA, GB
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

A61B 1/31 → (51) **A61B 1/12**

(51) **A61B 3/12** (11) **1 740 087 A2***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 05711425.8 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/001113 12.01.2005
(87) WO 2005/067522 2005/30 28.07.2005
(30) 13.01.2004 US 536288 P

(54) • **NONINVASIVE, DOPPELBRUCHUNGSKOM-
PENSIERTE MESSPOLARIMETER**
• **NONINVASIVE BIREFRINGENCE COMPEN-
SATED SENSING POLARIMETER**
• **POLARIMETRE DE DETECTION A COMPEN-
SATION DE LA BIREFRINGENCE NON-INVA-
SIF**

(71) THE UNIVERSITY OF TOLEDO, A University
Instrumentality of the State of Ohio 2801 W.
Bancroft Street, Toledo, OH 43606, US
(72) CAMERON, Brent, D., Toledo, OH 43615, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co., 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61B 3/13** (11) **1 740 088 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05726825.2 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) KR 2005/000542 28.02.2005
(87) WO 2005/104929 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 KR 2004030554
(54) • **BILDERFASSUNGS-/AUSGABEGERÄT UND
DIESES VERWENDENDE OPHTHALMOLO-
GISCHES BILDSYSTEM**
• **IMAGE ACQUISITION/OUTPUT APPARATUS
AND OPHTHALMOLOGY PICTURE SYSTEM
USING THE SAME**
• **APPAREIL D'ACQUISITION/SORTIE D'IMA-
GE ET SYSTEME D'IMAGE OPHTHALMOLO-
GIQUE UTILISANT L'APPAREIL**

(71) KIM, Bong Hyun, 407-4 Haeri Haenameup
Haenamkoon, Cheonnam 536-809, KR
(72) KIM, Bong Hyun, Cheonnam 536-809, KR
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler
Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 740 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 05717894.9 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) GB 2005/000816 03.03.2005
(87) WO 2005/084531 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 GB 0404961
(54) • **HYDRATATIONSMONITOR**
• **HYDRATION MONITOR**
• **DISPOSITIF DE CONTROLE DE L'HYDRATA-
TION**
(71) INOVA DESIGN LTD, Catherine's Field The Spinning
Walk Shere, Surrey GU5 9HN, GB
(72) MARSH, Leon, Thomas, Lee, Surrey GU5 9HN, GB
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley
House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP,
GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 740 090 A1***
A61B 18/20
(25) En (26) En
(21) 05718736.1 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) IB 2005/051240 15.04.2005
(87) WO 2005/102153 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 EP 04101619
(54) • **HAARERFASSUNGSVORRICHTUNG**
• **A HAIR-DETECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DETECTION DE POILS**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN HAL, Robbert, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERHAGEN, Rieko, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/00** (11) **1 740 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724862.7 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/007407 07.03.2005
(87) WO 2005/087096 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 US 796584

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DEN OPTISCHEN NACHWEIS VON GEMISCHTER VENEN- UND ARTERIENBLUTPULSATION IN GEWEBE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPTICAL DETECTION OF MIXED VENOUS AND ARTERIAL BLOOD PULSATION IN TISSUE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION OPTIQUE D'UNE PULSATION DU SANG MIXTE VEINEUSE ET ARTERIELLE DANS UN TISSU*
(71) Nellcor Puritan Bennett Incorporated, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
(72) BAKER, Clark, R., Jr., Castro Valley, CA 94546, US
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 740 092 A2***
(25) En (26) En
(21) 05744774.0 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004204 20.04.2005
(87) WO 2005/102151 2005/44 03.11.2005
(88) 02.02.2006
(30) 27.04.2004 US 565510 P

(54) • *PASSIVSENSOR MIT DRAHTLOSER ÜBERTRAGUNG*
• *PASSIVE SENSOR WITH WIRELESS TRANSMISSION*
• *DETECTEUR PASSIF A TRANSMISSION SANS FIL*
(71) ETH Zürich, ETH Transfer, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) HIEROLD, Christofer, CH-8634 Hombrechtikon, CH
WENDLANDT, Michael, Eric, CH-8004 Zürich, CH
UMBRECHT, Florian, CH-8005 Zürich, CH
(74) Kley, Hansjörg, c/o Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 3/12**

A61B 5/00 → (51) **A61B 10/00**

A61B 5/00 → (51) **H04L 29/06**

A61B 5/021 → (51) **A61N 1/365**

(51) **A61B 5/04** (11) **1 740 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724176.2 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/006581 02.03.2005
(87) WO 2005/086668 2005/38 22.09.2005
(88) 20.04.2006
(30) 08.03.2004 US 550333 P
01.03.2005 US 67926

(54) • *INTELLIGENTES SELBSTINTERPRETIERENDES ELEKTROVISZEROGRAMM-SYSTEM UND VERFAHREN*
• *INTELLIGENT SELF-INTERPRETING ELECTROVISCEROGAM SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME D'ELECTROVISCEROGAMME INTELLIGENT A INTERPRETATION AUTOMATIQUE ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Noar, Mark, 11 Alterwood Lane, Owings Mills, MD 21117, US
(72) Noar, Mark, Owings Mills, MD 21117, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 5/042 → (51) **A61N 1/04**

(51) **A61B 5/055** (11) **1 740 094 A2***
A61B 10/00 **C07B 47/00**
A61K 31/555 **A61K 31/40**
(25) En (26) En
(21) 05732040.0 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010167 25.03.2005
(87) WO 2005/097123 2005/42 20.10.2005
(88) 22.12.2005
(30) 29.03.2004 US 557551 P
16.11.2004 US 628465 P

(54) • *PYRIDYL-SUBSTITUIERTE PORPHYRIN-VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PYRIDYL-SUBSTITUTED PORPHYRIN COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSES DE PORPHYRINE PYRIDYL-SUBSTITUES ET PROCEDES D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Inotek Pharmaceuticals Corporation, 100 Cummings Center, Suite 412G, Beverly, MA 01915, US
(72) WILLIAMS, William, Ipswich, MA 01928, US
SOUTHAN, Garry, Lynn, MA 01902, US
SZABO, Csaba, Gloucester, MA 01930, US
(74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(71) Inotek Pharmaceuticals Corporation, 100 Cummings Center, Suite 412G, Beverly, MA 01915, US
(72) WILLIAMS, William, Ipswich, MA 01928, US
SOUTHAN, Garry, Lynn, MA 01902, US
SZABO, Csaba, Gloucester, MA 01930, US
(74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A61B 5/08** (11) **1 740 095 A1***
A61B 5/083
(25) En (26) En
(21) 05732095.4 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/000536 08.04.2005
(87) WO 2005/096931 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 US 560277 P
08.04.2004 CA 2464029

(54) • *NICHT-INVASIVE ÜBERWACHUNG DER ATEMFREQUENZ, HERZFREQUENZ UND APNOE*
• *NON-INVASIVE MONITORING OF RESPIRATORY RATE, HEART RATE AND APNEA*
• *SURVEILLANCE NON EFFRACTIVE DE LA FREQUENCE RESPIRATOIRE, DE LA FREQUENCE CARDIAQUE ET DE L'APNEE*
(71) Masimo Corporation, 40 Parker, Irvine, California 92618, US
(72) SIERRA, Gilberto, Montreal, Quebec H1Y 3J1, CA
LANZO, Victor, F., Laval, Quebec H7E 1W8, CA
TELFORT, Valery, Montreal, Quebec H1G 3M8, CA

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61B 5/083 → (51) **A61B 5/08**

A61B 5/083 → (51) **A61M 16/00**

(51) **A61B 5/15** (11) **1 740 096 A1***
(25) De (26) De
(21) 05748395.0 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/000737 21.04.2005
(87) WO 2005/104947 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021741

(54) • *BLUTENTNAHMEVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR NEUGEBORENE UND KLEINKINDER ODER KLEINTIERE*
• *BLOOD TAKING DEVICE IN PARTICULAR FOR NEW-BORN BABIES AND SMALL CHILDREN OR SMALL ANIMALS*
• *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT DE SANG, EN PARTICULIER POUR NOUVEAUX-NES ET PETITS ENFANTS OU PETITS ANIMAUX*
(71) Sarstedt AG & Co., Rommelsdorfer Strasse, 51588 Nümbrecht, DE
(72) SARSTEDT, Walter, 51588 Nümbrecht, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Patentanwälte Hemmerich Valentin Gihnske Grosse Eduard-Schloemann-Strasse 55, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **A61B 6/02** (11) **1 740 097 A1***
A61B 6/03 **G01N 23/201**
(25) En (26) En
(21) 05718698.3 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051192 12.04.2005
(87) WO 2005/102170 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 EP 04101660

(54) • *FÄCHERSTRAHL-COMPUTERTOMOGRAFIE MIT KOHÄRENTER STREUSTRALUNG*
• *FAN-BEAM COHERENT-SCATTER COMPUTER TOMOGRAPH*
• *TOMODENSITOMETRE A DIFFUSION COHERENTE PAR FAISCEAU EN EVENTAIL*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC
(72) SCHLOMKA, Jens-Peter, Philips Intellectual P & S, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

A61B 6/02 → (51) **A61B 6/02**

A61B 6/03 → (51) **G06T 5/40**

(51) **A61B 6/08** (11) **1 740 098 A2***
(25) En (26) En
(21) 05733736.2 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

A61B 6/03 → (51) **A61B 6/02**

A61B 6/03 → (51) **G06T 5/40**

(51) **A61B 6/08** (11) **1 740 098 A2***
(25) En (26) En
(21) 05733736.2 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011469 05.04.2005
(87) WO 2005/099578 2005/43 27.10.2005

- (30) 06.04.2004 US 560318 P
30.06.2004 US 881315
- (54) • PATIENTENPOSITIONIERUNGSANORDNUNG
• PATIENT POSITIONING ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE POSITIONNEMENT DE PATIENT
- (71) Accuray, Inc., 1310 Chesapeake Terrace, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) SARACEN, Michael, Oakland, CA 94602, US
WANG, James, Palo Alto, CA 94303, US
THOMSON, Euan, Los Gatos, CA 95032, US
EARNST, Eric, Saratoga, CA 95070, US
RAANES, Chris, Portola Valley, CA 94028, US
BODDULURI, Mohan, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 740 099 A1***
A61B 8/06
- (25) En (26) En
- (21) 05718633.0 (22) 04.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051111 04.04.2005
- (87) WO 2005/099579 2005/43 27.10.2005
- (30) 16.04.2004 US 562846 P

- (54) • AUTOMATISCHE MYOKARDIALE KONTRASTECHOKARDIOGRAPHIE
• AUTOMATED MYOCARDIAL CONTRAST ECHOCARDIOGRAPHY
• ECHOGRAPHIE DE CONTRASTE MYOCARDIQUE AUTOMATISEE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) RAFTER, Patrick, Bothell, WA 98041-3003, US
- (74) Roche, Denis, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

A61B 8/00 → (51) **A61B 10/00**

A61B 8/06 → (51) **A61B 8/00**

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 740 100 A1***
A61B 5/00 **A61B 8/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05712902.5 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/003627 04.02.2005
- (87) WO 2005/102176 2005/44 03.11.2005
- (30) 13.04.2004 US 824175
- (54) • XANTHEN-FARBSTOFFE
• XANTHENE DYES
• COLORANTS AU XANTHENE
- (71) Biosearch Technologies, Inc., 81 Digital Drive, Novato, CA 94949, US
- (72) REDDINGTON, Mark, San Francisco, CA 94129, US
LYTTLE, Matt, Fairfax, CA 94930, US
- (74) White, Nicholas John, Rouse Patents, Windsor House, Cornwall Road, Harrogate, North Yorkshire HG1 2PW, GB

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 740 101 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05713409.0 (22) 14.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/004449 14.02.2005
- (87) WO 2005/079321 2005/35 01.09.2005
- (30) 12.02.2004 US 779520
- (54) • ROTATIONSKERNBIOPSIÉVORRICHTUNG MIT FLÜSSIGKRYOGENADHÄSIONSSONDE
• ROTATIONAL CORE BIOPSY DEVICE WITH LIQUID CRYOGEN ADHESION PROBE
• DISPOSITIF DE BIOPSIE A TROCART ROTATIF COMPRENANT SONDE D'ADHERENCE A LIQUIDE CRYOGENIE
- (71) Sanarus Medical, Inc., 4996 Willow Rd., Pleasanton, CA 94588, US
- (72) SPERO, Richard, K., Pleasanton, CA 94588, US
OWEN, Christopher, D., Pleasanton, CA 94588, US
VAN BUSKIRK, Daniel, V., Pleasanton, CA 94588, US
DALEO, Stephen, L., Pleasanton, CA 94588, US
DELONZOR, Russell, L., Pleasanton, CA 94588, US
- (74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Walstijn Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK

A61B 10/00 → (51) **A61B 5/055**

A61B 13/00 → (51) **H01B 7/18**

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 740 102 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05718903.7 (22) 23.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) IL 2005/000330 23.03.2005
- (87) WO 2005/089065 2005/39 29.09.2005
- (30) 23.03.2004 US 555901 P
- (54) • BEWERTUNGSWERKZEUG FÜR SAUBERE RÄNDER
• CLEAN MARGIN ASSESSMENT TOOL
• INSTRUMENT POUR L'EVALUATION D'UN BORD NORMAL
- (71) DUNE MEDICAL DEVICES LTD., 20 Alon HaTavor Street, Industry Park, Caesaria 38 900, IL
- (72) HASHIMSHONY, Dan, 37808 Givat Ada, IL
COHEN, Gil, 93706 Jerusalem, IL
GELTNER, Iddo, 46588 Herzlia, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 740 103 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05736765.8 (22) 18.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/013172 18.04.2005
- (87) WO 2005/102190 2005/44 03.11.2005
- (88) 26.05.2006
- (30) 16.04.2004 US 562778 P
15.04.2005 US 107372
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON GEWEBE AN KNOCHEN
• APPARATUS AND METHODS FOR SECURING TISSUE TO BONE
• DISPOSITIFS ET PROCÉDES POUR FIXER UN TISSU A UN OS

- (71) Sapphire Medical, Inc., 265 Golden Oak Drive, Portola Valley, California 94028, US
- (72) FANTON, Gary, S., Portola Valley, CA 94028, US
KRUMME, John, F., Tahoe City, CA 96145, US
ASHLEY, John, E., San Francisco, CA 94127, US
- (74) Manten, Annemieke, et al, Arnold & Siedsma Sweetlinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

A61B 17/12 → (51) **A61F 6/22**

- (51) **A61B 17/14** (11) **1 740 104 A1***
B23D 51/10 **B23D 61/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05735799.8 (22) 11.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/012476 11.04.2005
- (87) WO 2005/104964 2005/45 10.11.2005
- (30) 16.04.2004 US 826209
- (54) • SÄGENBLATT
• SAW BLADE
• LAME DE SCIE
- (71) Synvasive Technology, Inc., 4925 Robert J. Mathews Parkway, El Dorado Hills CA 95762, US
- (72) FLETCHER, Henry, Hasbrouck, Cameron Parks, California 95682, US
FISHER, Michael, Gerard, Folsom, California 95630, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61B 17/20 → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 740 105 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05733012.8 (22) 21.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/009571 21.03.2005
- (87) WO 2005/094477 2005/41 13.10.2005
- (88) 17.08.2006
- (30) 25.03.2004 US 810330
13.08.2004 US 917917
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VERHÄRTETEN GEFÄSSLÄSIONEN
• APPARATUS AND METHODS FOR TREATING HARDENED VASCULAR LESIONS
• DISPOSITIFS ET PROCÉDES POUR LE TRAITEMENT DE LÉSIONS VASCULAIRES DURCIES
- (71) Angioscore Inc., 5055 Brandin Court, Fremont, CA 94538, US
- (72) KONSTANTINO, Eitan, Orinda, California 94563, US
FELD, Tanhum, 19105 Israel, IL
TZORI, Nimrod, Sunnyvale, California 94087, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 740 106 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05740230.7 (22) 15.04.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/004045 15.04.2005
- (87) WO 2005/104965 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 DE 102004020855
- (54) • APPLIKATOR FÜR DIE WASSERSTRAHLCHIRURGIE
• APPLICATOR FOR WATER JET SURGERY

- *APPLICATEUR POUR LA CHIRURGIE A JETS D'EAU*
- (71) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhornlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
- (72) KLEIN, Ralf, 72108 Rottenburg, DE
QUECK, Jochen, 72076 Tübingen, DE
FISCHER, Klaus, 72202 Nagold, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **A61B 17/52** (11) **1 740 107 A1***
A61N 1/00 **A61N 2/00**
C12N 13/00 **C12N 15/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05735903.6 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/013301 19.04.2005
- (87) WO 2005/102188 2005/44 03.11.2005
- (30) 19.04.2004 US 563104 P
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHES BEHANDLUNGS-GERÄT UND VERFAHREN*
• *ELECTROMAGNETIC TREATMENT APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET TRAITEMENT ELECTROMAGNETIQUE*
- (71) Ivi Technologies, Inc., 224-S Pegasus Avenue, Northvale, NJ 07647, US
Pilla, Arthur A., 1 Winding Ridge, Oakland NJ 07436, US
Dimino, André, 159 Glen Road, Woodcliff Lake NJ 07677, US
- (72) PILLA, Arthur, A., Oakland, NJ 07436, US
DIMINO, Andre', Woodcliff Lake, NJ 07677, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61B 17/54** (11) **1 740 108 A2***
(25) En (26) En
(21) 05764860.2 (22) 12.04.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) KR 2005/001060 12.04.2005
- (87) WO 2005/109996 2005/47 24.11.2005
- (88) 13.04.2006
- (30) 30.04.2004 KR 2004030805
27.11.2004 KR 2004034154
- (54) • *ELEKTRISCHE DERMABRASIONSVORRICHTUNG*
• *ELECTRICAL DERMABRASION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DERMABRASION ELECTRIQUE*
- (71) Cho, Gyung, Su, 1622-1002 Sarangmaeul 471, Sang-dong, Wonmi-gum Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-709, KR
- (72) Cho, Gyung, Su, Gyeonggi-do 420-709, KR
- (74) Maureau, Philippe, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **A61B 17/56** (11) **1 740 109 A2***
A61F 5/00 **A61F 2/44**
- (25) En (26) En
- (21) 05732935.1 (22) 11.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/012115 11.04.2005
- (87) WO 2005/099602 2005/43 27.10.2005
- (88) 29.12.2005
- (30) 12.04.2004 US 822599
- (54) • *STANGENZWANGSMITTEL*
-
- *ROD PERSUADER*
• *OUTIL A CONTRAINDRE LES TIGES*
- (71) Keyer, Thomas, R., 338 Cashel Court, Aston, PA 19014, US
- Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) KEYER, Thomas, R., Aston, PA 19014, US
BINDER, Larry, Langhorne, PA 19053, US
WALTHER, Martin, F-77810 Thomery, FR
- (74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI
-
- (51) **A61B 17/56** (11) **1 740 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 05738787.0 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/013599 21.04.2005
- (87) WO 2005/104967 2005/45 10.11.2005
- (30) 21.04.2004 US 830130
- (54) • *STERNUN-REKONSTRUKTIONSSYSTEM*
• *STERNAL RECONSTRUCTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE RECONSTRUCTION STERNALE*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) ALBERTSON, Thomas, Phoenixville, PA, US
COHEEN, Christopher, New Cumberland, PA, US
MICHELS, Mark, Glen Mills, PA, US
- (74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 740 111 A1***
(25) De (26) De
(21) 04729808.8 (22) 28.04.2004
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (86) CH 2004/000257 28.04.2004
- (87) WO 2005/104969 2005/45 10.11.2005
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN STABILISIERUNG VON KNOCHEN*
• *DEVICE FOR DYNAMIC BONE STABILIZATION*
• *DISPOSITIF POUR LA STABILISATION DYNAMIQUE D'OS*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) SCHLÄPFER, Fridolin, CH-4434 Hölstein, CH
HESS, Martin, CH-4434 Hölstein, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 740 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 05735206.4 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/012657 15.04.2005
- (87) WO 2005/104970 2005/45 10.11.2005
- (30) 16.04.2004 US 825962
30.12.2004 US 27500
30.12.2004 US 27501
- (54) • *SCHRAUBENANORDNUNG*
• *SCREW ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE VIS*
- (71) Kyphon Inc., 1221 Crossman Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) MARKWORTH, Aaron D., Mountain View, CA 94043, US
MALANDAIN, Hugues F., Mountain View, CA 94043, US
-
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **A61B 17/72** (11) **1 740 113 A1***
(25) En (26) En
(21) 05734396.4 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/003395 31.03.2005
- (87) WO 2005/094706 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 EP 04007786
31.03.2004 EP 04007785
- (54) • *MARKNAGEL MIT ELEMENTEN AUS FORMGEDÄCHTNISMATERIAL*
• *INTRAMEDULLARY NAIL COMPRISING ELEMENTS OF SHAPE-MEMORY MATERIAL*
• *CLOU INTRAMEDULLAIRE AVEC DES MOYENS D'EXPANSION POUR FIXATION DANS L'OS*
- (71) ORTHOFIX S.r.l., Via delle Nazioni 9, 37012 Bussolengo VR, IT
- (72) COATI, Michele, I-37029 San Pietro in Cariano, IT
MARAZZI, Giancarlo, I-21047 Saronno, IT
MARINI, Graziano, I-37060 Castel D'Azzano, IT
ROSSI, Graziano, I-37139 Verona, IT
ROSSI, Luigi, I-37019 Peschiera del Garda, IT
VENTURINI, Daniele, I-37064 Povegliano Veronese, IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 740 114 A1***
A61N 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 05728419.2 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/009082 18.03.2005
- (87) WO 2005/107621 2005/46 17.11.2005
- (30) 23.04.2004 US 831244
- (54) • *INVASIVE ABLATIONSSONDE MIT NICHTSCHNEIDENDER DISTALER SPITZE*
• *INVASIVE ABLATION PROBE WITH NON-CORING DISTAL TIP*
• *SONDE D'ABLATION EFFRACTIVE DOTEÉ D'UN BOUT DISTAL SANS NOYAU*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Marple Grove, MN 55311-1566, US
- (72) PEARSON, Christopher, Grafton, Massachusetts 01519, US
GARABEDIAN, Robert, J., Mountain View, California 94040, US
RIOUX, Robert, F., Ashland, Massachusetts 01721, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 740 115 A2***
(25) En (26) En
(21) 05733828.7 (22) 14.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/012419 14.04.2005
- (87) WO 2005/104972 2005/45 10.11.2005
- (30) 14.04.2004 US 561937 P
13.04.2005 US 104725
- (54) • *ELEKTRODE UND DIESE VERWENDENDEN BIPOLARES ABLATIONSVERFAHREN*

- ELECTRODE AND BIPOLAR ABLATION METHOD USING SAME
 - ELECTRODE ET PROCEDE D'ABLATION BIPOLAIRE FAISANT INTERVENIR SON UTILISATION
- (71) Atricure Inc., 6033 Schumacher Park Drive, West Chester, OH 45069, US
 (72) HOOVEN, Michael, D., .., US
 (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61B 18/14 → (51) **A61N 1/04**

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 740 116 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05794306.0 (22) 26.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/014534 26.04.2005
 (87) WO 2006/004585 2006/02 12.01.2006
 (30) 29.04.2004 US 834802
 (54) • DREIACHSIGE ANTENNE FÜR MIKROWELLEN-GEWEBEABLATION
 • TRIAXIAL ANTENNA FOR MICROWAVE TISSUE ABLATION
 • ANTENNE TRIAXIALE D'ABLATION DE TISSU PAR MICRO-ONDES
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
 (72) VAN DER WEIDE, Daniel, W., Madison, WI 53711, US
 (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 18/20** (11) **1 740 117 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05734838.5 (22) 01.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/011337 01.04.2005
 (87) WO 2005/096981 2005/42 20.10.2005
 (88) 23.03.2006
 (30) 01.04.2004 US 558397 P
 01.04.2004 US 558476 P

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE DERMATOLOGISCHE BEHANDLUNG
 • METHOD AND APPARATUS FOR DERMATOLOGICAL TREATMENT
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR TRAITEMENT DERMATOLOGIQUE
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
 (72) MANSTEIN, Dieter, Boston, MA 02114, US
 ANDERSON, R., Rox, Lexington, MA 02173, US
 (74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

A61B 18/20 → (51) **A61B 5/00**

A61B 18/26 → (51) **A61F 9/011**

- (51) **A61C 5/00** (11) **1 740 118 A1***
A61C 5/04 **A61K 6/08**
C08L 23/00
 (25) En (26) En
 (21) 04815826.5 (22) 29.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/043828 29.12.2004
 (87) WO 2005/107626 2005/46 17.11.2005
 (30) 28.04.2004 US 566299 P

- (54) • VON DIMERSÄUREN STAMMENDE DIMETHACRYLATE UND IHRE VERWENDUNG IN ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ZAHNRESTAURATIONEN
 • DIMER ACID-DERIVED DIMETHACRYLATES AND USE IN DENTAL RESTORATIVE COMPOSITIONS
 • DIMETHACRYLATES DERIVES D'ACIDE DIMERISE ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS RESTAURATRICES DENTAIRE
- (71) The Regents of the University of Colorado, 4001 Discovery Drive, Suite 390, Campus Box 588 SYS, Boulder, CO 80309-0588, US
 (72) STANSBURY, Jeffrey, W., Aurora, CO 80015, US
 BOWMAN, Christopher, N., Boulder, CO 80301, US
 TRUJILLO, Mariana, .., US
 (74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61C 5/04 → (51) **A61C 5/00**

- (51) **A61C 5/06** (11) **1 740 119 A1***
B05C 17/005
 (25) En (26) En
 (21) 05725051.6 (22) 08.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/007668 08.03.2005
 (87) WO 2005/087129 2005/38 22.09.2005
 (30) 08.03.2004 US 551282 P

- (54) • ENERGIEUNTERSTÜTZTE ABGABE VON DENTALMATERIALIEN AUS EINER KARTUSCHE
 • ENERGY ASSISTED DELIVERY OF DENTAL MATERIALS FROM A CARTRIDGE
 • DISTRIBUTION D'ENERGIE ASSISTEE DE MATERIAUX DENTAIRE A PARTIR D'UNE CARTOUCHE
- (71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
 (72) PIERSON, Paul, R., Camden, DE 19934, US
 (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61C 9/00 → (51) **B05C 17/005**

A61C 13/00 → (51) **C25D 1/14**

A61C 19/00 → (51) **C08J 3/28**

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 740 120 A2***
A61K 9/14 **A61K 31/44**
A01N 25/00
 (25) En (26) En
 (21) 05728952.2 (22) 18.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/009133 18.03.2005
 (87) WO 2005/107753 2005/46 17.11.2005
 (88) 29.12.2005
 (30) 22.04.2004 US 564542 P
 17.03.2005 US 83167
 (54) • LANGZEITFORMULIERUNGEN VON NALTREXON UND ANWENDUNGSVERFAHREN
 • NALTREXONE LONG ACTING FORMULATIONS AND METHODS OF USE
 • COMPOSITIONS DE NALTREXONE, À ACTION LONGUE DURÉE ET MÉTHODE D'UTILISATION

- (71) Alkermes Controlled Therapeutic, II, 88 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
 (72) EHRICH, Elliot, Lincoln, MA 01773, US
 (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 740 121 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05728956.3 (22) 16.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/008798 16.03.2005
 (87) WO 2005/110278 2005/47 24.11.2005
 (88) 10.08.2006
 (30) 30.04.2004 US 566618 P
 (54) • MISCHUNG ZUR REPARATUR VON KNORPEL MIT ALLOGENEN CHONDROZYTEN
 • CARTILAGE REPAIR MIXTURE CONTAINING ALLOGRAFT CHONDROCYTES
 • MELANGE POUR REPARATION DU CARTILAGE CONTENANT DES CHONDROCYTES D'ALLOGREFFE

- (71) Musculoskeletal Transplant Foundation, Edison Corporate Center, 125 May Street, Suite 300, Edison, New Jersey 08837-0047, US
 Truncale, Katherine Ann Gomes, 114 Meadowbrook Drive, Hillsborough, NJ 08844, US
 Gertzman, Arthur, A., 17 Biggs Place, Flemington, NJ 08822, US
 (72) TRUNCALÉ, Katherine, Ann, Gomes, Hillsborough, NJ 08844, US
 GERTZMAN, Arthur, A., Flemington, NJ 08822, US
 (74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

A61F 2/00 → (51) **A61K 31/724**

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 740 122 A2***
A61B 17/20
 (25) En (26) En
 (21) 05711535.4 (22) 19.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/001439 19.01.2005
 (87) WO 2005/072169 2005/32 11.08.2005
 (88) 02.11.2006
 (30) 20.01.2004 US 536995 P
 (54) • DAUERTHROMBUSFILTERSTENT
 • PERMANENT THROMBUS FILTERING STENT
 • STENT DE FILTRAGE PERMANENT DE THROMBUS

- (71) MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL, 13th Street, Building 149, Suite 5036, Charlestown, MA 02129-2000, US
 (72) ELMALEH, David, R., Newton, MA 02459, US
 (74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 740 123 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05739944.6 (22) 25.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/013973 25.04.2005
 (87) WO 2005/104992 2005/45 10.11.2005
 (30) 26.04.2004 US 565428 P

- (54) • *STENT FÜR DIE AVASKULÄRE MENISKUS-REPARATUR UND REGENERATION*
- *STENT FOR AVASCULAR MENISCAL REPAIR AND REGENERATION*
- *STENT DE REPARATION ET DE REGENERATION MENISCALES AVASCULAIRES*
- (71) Bioduct LLC, 3201 Stellhorn Road, Fort Wayne, IN 46815, US
- (72) SCHWARTZ, Herbert, Eugene, Fort Wayne, IN 46845, US
- (74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 740 124 A2***
(25) En (26) En
(21) 05778748.3 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/013057 18.04.2005
(87) WO 2005/115272 2005/49 08.12.2005
(88) 26.01.2006
(30) 23.04.2004 US 830787

- (54) • *ZUSAMMENGESETZTES MEDIZINISCHES TEXTILMATERIAL UND DARAUS HERGESTELLTE IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN*
- *COMPOSITE MEDICAL TEXTILE MATERIAL AND IMPLANTABLE DEVICES MADE THEREFROM*
- *MATIERE TEXTILE COMPOSITE A USAGE MEDICAL ET DISPOSITIFS IMPLANTABLES COMPRENANT CETTE DERNIERE*
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
- (72) RAKOS, Ronald, Neshanic Station, NJ 08853, US
- SOWINSKI, Krzysztof, Wallington, NJ 07057, US
- (74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61F 2/06 → (51) **B05C 5/00**

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 740 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 05735354.2 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/011246 04.04.2005
(87) WO 2005/099633 2005/43 27.10.2005
(30) 06.04.2004 US 818846

- (54) • *IMPLANTIERBARE KÜNSTLICHE HERZKLAPPE MIT EINEM KLAPPENKÖRPER UND EINER RÖHRENFÖRMIGEN GEFÄSSPROTHESE*
- *IMPLANTABLE PROSTHETIC HEART VALVE COMPRISING A VALVE BODY AND A TUBULAR VASCULAR GRAFT*
- *VALVULE CARDIAQUE PROTHETIQUE POUVANT ETRE IMPLANTEE COMPRENANT UN CORPS DE VALVULE ET UNE GREFFE VASCULAIRE TUBULAIRE*
- (71) Carbomedics Inc., 1300 East Anderson Lane, Austin Texas 78752, US
- (72) SAUTER, Joseph, A., Austin, TX 78731, US
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 740 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 05742149.7 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/014585 27.04.2005
(87) WO 2005/110290 2005/47 24.11.2005
(30) 29.04.2004 US 834556
(54) • *ANNULOPLASTIE-RING FÜR MITRALKLAPPENPROLAPS*- *ANNULOPLASTY RING FOR MITRAL VALVE PROLAPSE*
- *ANNEAU ANNULOPLASTIQUE DESTINE AU TRAITEMENT DU PROLAPSUS VALVULAIRE MITRAL*

- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) MCCARTHY, Patrick, M., Chicago, IL 60614, US
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61F 2/28** (11) **1 740 127 A2***
(25) En (26) En
(21) 05714049.3 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/005980 24.02.2005
- (87) WO 2005/084216 2005/37 15.09.2005
- (30) 27.02.2004 US 789545
- (54) • *GELLENFLÄCHENIMPLANTAT*
- *ARTICULAR SURFACE IMPLANT*
- *IMPLANT POUR SURFACE ARTICULAIRE*
- (71) ArthroSurface, Inc., 28 Forge Parkway, Franklin, MA 02038, US
- (72) EK, Steven, Bolton, Massachusetts 01740, US
- (74) Kierdorf, Theodor, Patentanwalt Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **A61F 2/28** (11) **1 740 128 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05789726.6 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) KR 2005/000947 31.03.2005
- (87) WO 2006/004297 2006/02 12.01.2006
- (30) 26.04.2004 KR 2004028550
- (54) • *OSSEOINDUKTIVE METALLIMPLANTATE FÜR LEBENDE KÖRPER UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *OSSEOINDUCTIVE METAL IMPLANTS FOR A LIVING BODY AND PRODUCING METHOD THEREOF*
- *IMPLANT METALLIQUE OSSEOINDUCTEUR POUR CORPS VIVANT ET PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS, 171, Jang-Dong, Yusong-gu, Taejon 305-343, KR
- (72) BYON, Eung-Sun, 303-2406 Sungwon 3-danji Apt., Gyeongsangnam-do 641-780, KR
- JEONG, Yong-Soo, Gyeongsangnam-do 641-777, KR
- KIM, Jong-Kuk, 306, Korea Inst. Machinery & Mat., Gyeongsangnam-do 641-800, KR
- SUL, Young-Taeg, S-436 39 Gothenberg, SE
- CHANG, Beom-Seok, Gangwon-do 210-753, KR
- CHO, Li-La, 103-604 Samik Tower Apt., Gangwon-do 210-773, KR
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- A61F 2/28** → (51) **C01B 25/34**
(51) **A61F 2/44** (11) **1 740 129 A1***
(25) De (26) De
(21) 04729392.3 (22) 26.04.2004
(84) AT CH DE GB LI
(86) CH 2004/000250 26.04.2004
(87) WO 2005/102226 2005/44 03.11.2005

- (54) • *ZWISCHENWIRBELPROTHESE ODER BANDSCHEIBENPROTHESE*
- *INTERVERTEBRAL PROSTHESIS OR DISK PROSTHESIS*
- *PROTHESE INTERVERTEBRALE OU PROTHESE DE DISQUE*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) LECHMANN, Beat, CH-2544 Bettlach, CH
- FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH
- BÜRKI, Roger, CH-4710 Balsthal, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 740 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713608.7 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/004805 16.02.2005
- (87) WO 2005/079407 2005/35 01.09.2005
- (88) 23.11.2006
- (30) 19.02.2004 US 546027 P
- (54) • *KÜNSTLICHE BANDSCHEIBE MIT EINEM GELENK*
- *ARTIFICIAL INTERVERTEBRAL DISC HAVING AN ARTICULATING JOINT*
- *DISQUE INTERVERTEBRAL ARTIFICIEL A ARTICULATION*
- (71) SpineCore, Inc., 475 Springfield Avenue, 4th Floor, Summit, NJ 07091, US
- (72) ZUBOK, Rafail, Midland Park, NJ 07432, US
- DUDASIK, Michael, W., Nutley, NJ 07110, US
- ERRICO, Joseph, P., Green Brook, NJ 08812, US
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 740 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 05725718.0 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/008722 15.03.2005
- (87) WO 2005/089680 2005/39 29.09.2005
- (30) 15.03.2004 US 800909
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINER PROTHESENVORRICHTUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR STABILIZING A PROSTHETIC DEVICE*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE STABILISER UN APPAREILLAGE PROTHETIQUE*
- (71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (72) SEARS, William, Killara, NSW 2071, AU
- ALLARD, Randall, N., Gemantown, TN 38138, US
- TRIEU, Hai, H., Cordova, TN 38018, US
- BONO, Frank, S., Collierville, TN 38017, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- A61F 2/44** → (51) **A61B 17/56**
- (51) **A61F 5/00** (11) **1 740 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 05744737.7 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/014372 26.04.2005
(87) WO 2005/105003 2005/45 10.11.2005
(30) 26.04.2004 US 565378 P
(54) • **RESTRIKTIVES UND/ODER OBSTRUKTIVES
IMPLANTAT ZUR INDUKTION VON
GEWICHTSVERLUST**
• **RESTRICTIVE AND/OR OBSTRUCTIVE
IMPLANT FOR INDUCING WEIGHT LOSS**
• **IMPLANT RESTRICTIF ET/OU OBSTRUCTIF
DESTINE A INDIUIRE UNE PERTE DE POIDS**
- (71) Synecor, LLC, 3908 Patriot Drive, Suite 170,
Durham, NC 27703, US
(72) BALBIERZ, Daniel, J., Redwood City, CA 94061, US
ATHAS, William, L., Durham, NC 27707, US
LUNSFORD, John, San Carlos, CA 94070, US
EUBANKS, William, S., Durham, NC 27712, US
VAN BLADEL, Kevin, Livermore, CA 94550, US
(74) Jackson, David Spence, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

- A61F 5/00** → (51) **A61B 17/56**
- A61F 6/18** → (51) **A61F 6/22**
- (51) **A61F 6/22** (11) **1 740 133 A2***
A61F 6/18 **A61B 17/12**
(25) En (26) En
(21) 05741823.8 (22) 27.04.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2005/014577 27.04.2005
(87) WO 2005/110297 2005/47 24.11.2005
(88) 09.03.2006
(30) 28.04.2004 US 566190 P
(54) • **ENDOSKOPISCHE VERABREICHUNG VON
MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN**
• **ENDOSCOPIC DELIVERY OF MEDICAL
DEVICES**
• **DISPOSITIFS MEDICAUX D'ADMINISTRA-
TION ENDOSCOPIQUE**
- (71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road
West, Minnetonka, MN 55343, US
(72) CALLISTER, Jeffrey, P., Redwood City, CA 94061,
US
TREMULIS, William, S., Redwood City, CA 94065,
US
KEMP, Laura, Los Gatos, CA 95032, US
STULL, Paul, M., San Mateo, CA 94403, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- A61F 9/00** → (51) **A61K 31/58**
- A61F 9/007** → (51) **A61F 9/011**
- (51) **A61F 9/011** (11) **1 740 134 A1***
A61F 9/007 **A61B 18/26**
(25) De (26) De
(21) 05700950.8 (22) 15.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/000360 15.01.2005
(87) WO 2005/107665 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021754
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON
EPITHELZELLEN AUS EINEM LINSENKAP-
SELSACK EINES MENSCHLICHEN ODER
TIERISCHEN AUGES**

- **DEVICE FOR REMOVING EPITHELIAL
CELLS FROM A LENS CAPSULE BAG OF A
HUMAN OR ANIMAL EYE**
• **DISPOSITIF POUR ELIMINER DES CELLU-
LES EPITHELIALES DU SAC CAPSULAIRE
LENTICULAIRE D'UN OEIL HUMAIN OU ANI-
MAL**
- (71) Thyzel, Reinhardt, Obere Bergstrasse 3, 90562
Heroldsberg, DE
(72) Thyzel, Reinhardt, 90562 Heroldsberg, DE
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner
GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 740 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 05712448.9 (22) 26.01.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/003012 26.01.2005
(87) WO 2005/110313 2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004 US 837251
(54) • **EIGENSCHAFTEN SAUGFÄHIGER KLEI-
DUNGSSTÜCKE ZUR ELIMINIERUNG VON
REGELDIFFERENZ**
• **ABSORBENT GARMENT CHARACTERIS-
TICS FOR DROOP ELIMINATION**
• **CHARACTÉRISTIQUES DE VÊTEMENTS
ABSORBANTS POUR ÉLIMINATION DE
L'AFFAISSEMENT**
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) DATTA, Paul, Joseph, Appleton, Wisconsin 54915,
US
HANCOCK-COOKE, Catherine, Marquerite, Neenah,
Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 740 136 A1***
A61F 13/56
(25) En (26) En
(21) 05723451.0 (22) 23.02.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/005532 23.02.2005
(87) WO 2005/110314 2005/47 24.11.2005
(30) 29.04.2004 US 836490
(54) • **ZUSAMMENGESETZTE BAHN UND IHRE
VERWENDUNG IN EINEM SAUGFÄHIGEN
ARTIKEL**
• **COMPOSITE WEB AND USE IN AN
ABSORBENT ARTICLE**
• **VOILE COMPOSITE ET UTILISATION DANS
UN ARTICLE ABSORBANT**
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SCHLINZ, Daniel, Robert, Greenville, Wisconsin
54942, US
GOSSEN, Barbara, Ann, Oshkosh, Wisconsin
54904, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 740 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 05725137.3 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/007796 10.03.2005
(87) WO 2005/089689 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 US 799947
(54) • **EINFACH ZU ENTSORGENDER SAUGFÄHI-
GER ARTIKEL MIT ATMUNGSAKTIVEN SEI-
TENBARRIEREN**

- **SIMPLE DISPOSABLE ABSORBENT ARTI-
CLE HAVING BREATHABLE SIDE BARRIERS**
• **ARTICLE ABSORBANT JETABLE SIMPLE
PRESENTANT DES BARRIERES LATERA-
LES IMPER-RESPIRANTES**
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LAVON, Gary, Dean, Hamilton, OH 45011, US
NIGAM, Pankaj, Mason, OH 45040, US
(74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble
Company Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 740 138 A1***
A61L 15/00
(25) De (26) De
(21) 05733578.8 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) DE 2005/000609 06.04.2005
(87) WO 2005/102235 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 DE 102004019476
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ABSORBIERENDEN FASERPRODUKTES**
• **PROCESS FOR PRODUCING AN ABSORB-
ING FIBRE PRODUCT**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRO-
DUIT FIBREUX ABSORBANT**
- (71) SAUERESSIG GMBH & CO., Gutenbergstrasse 1 - 3,
48691 Vreden, DE
(72) SAUERESSIG, Kilian, 48691 Vreden, DE
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 740 139 A1***
B29C 55/08 **B29C 55/18**
(25) En (26) En
(21) 05733591.1 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/009982 24.03.2005
(87) WO 2005/097029 2005/42 20.10.2005
(30) 29.03.2004 US 557288 P
(54) • **SAUGFÄHIGE EINWEGARTIKEL MIT ZONEN
AUS ELASTOMEREN KOMPONENTEN**
• **DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES WITH
ZONES COMPRISING ELASTOMERIC COM-
PONENTS**
• **ARTICLES ABSORBANTS JETABLES AVEC
DES ZONES COMPORANT DES COMPO-
SANTS ELASTOMERES**
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, Ohio 45069,
US
DESAI, Fred, Naval, Fairfield, Ohio 45014, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble
Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
Schwalbach am Taunus, DE

- A61F 13/15** → (51) **A61F 13/56**
- A61F 13/15** → (51) **D06M 15/647**
- (51) **A61F 13/20** (11) **1 740 140 A1***
A61F 13/22
(25) En (26) En
(21) 05743169.4 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/014784 28.04.2005
(87) WO 2005/107671 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 US 836892

- (54) • TAMPON MIT EINER VIELZAHL VON STREIFEN ODER STRÄNGEN
• TAMPON COMPRISING A PLURALITY OF STRIPS OR CORDS
• TAMPON COMPRENANT UNE PLURALITE DE BANDES OU DE CORDONS
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MINOGUCHI, Ryo, Cincinnati, Ohio 45215, US
FOLEY, John, Larence, Liberty Township, Ohio 45011, US
POLLARD, Ricky, Alan, Moscow, Ohio 45153, US
CARACCI, David, Joseph, Cincinnati, Ohio 45241, US
OSBORN, Thomas, Ward, III, Cincinnati, Ohio 45220, US
GANN, Diana, Lynne, Lebanon, Ohio 45036, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- A61F 13/22** → (51) **A61F 13/20**
-
- A61F 13/551** → (51) **A61F 13/56**
-
- (51) **A61F 13/56** (11) **1 740 141 A1***
A61F 13/551 **A61F 13/15**
- (25) En (26) En
- (21) 05713697.0 (22) 14.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/004987 14.02.2005
- (87) WO 2005/110321 2005/47 24.11.2005
- (30) 29.04.2004 US 836489
- (54) • EINFACH ZU ÖFFNENDE WINDEL
• EASY OPEN DIAPER
• COUCHE-CULOTTE FACILE A OUVRIR
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) DATTA, Paul, J., Appleton, Wisconsin 54913, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A61F 13/56** → (51) **A61F 13/15**
-
- (51) **A61F 13/62** (11) **1 740 142 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05713907.3 (22) 23.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/005534 23.02.2005
- (87) WO 2005/110322 2005/47 24.11.2005
- (30) 30.04.2004 US 837155
- (54) • SELEKTIVE MODIFIZIERUNG EINER VLIES-FLÄCHE
• SELECTIVE MODIFICATION OF A NONWOVEN SURFACE
• MODIFICATION SELECTIVE D'UNE SURFACE NON TISSEE
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) VAN GOMPEL, Paul, T., Hortonville, WI 54944, US
HUANG, Yung, H., Appleton, WI 54914, US
HALL, Gregory, K., Menasha, WI 54952, US
DUNKERLY, Cedric, A., Alpharetta, GA 30022, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61G 7/057** (11) **1 740 143 A2***
A47C 27/08 **A47C 27/12**
A47C 27/22 **A47C 27/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05742344.4 (22) 02.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014897 02.05.2005
- (87) WO 2005/107674 2005/46 17.11.2005
- (88) 09.02.2006
- (30) 30.04.2004 US 567215 P
- (54) • PATIENTENUNTERSTÜTZUNG
• PATIENT SUPPORT
• SUPPORT DE PATIENT
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
- (72) BALATON, James, Florence, OR 97439, US
BOBEY, John, A., Daniel Island, SC 29492-7548, US
BRANSON, Gregory, W., Batesville, IN 47006, US
CLARKE, Colin, Victoria, British Columbia V8R 6A3, CA
HOPKINS, Rachel, Lawrenceburg, IN 47025, US
JACQUES, William, L., III., Mt. Pleasant, SC 29466, US
JANOFF, Karen, Mt. Pleasant, SC 29464, US
LOKHORST, David, M., Victoria, British Columbia V9B 5E7, CA
MEYER, Eric, R., Greensburg, IN 47240, US
MUELLER, Jonathan, H., Mount Pleasant, SC 29466, US
O'NEAL, Todd, P., Fairfield, OH 45014, US
PETROSENKO, Robert, Daniel Island, SC 29492, US
SCHULTE, Stephen, R., Harrison, OH 45030, US
SKINNER, Andrew, Batesville, IN 47007, US
SLEVA, Michael, Z., Wyoming, OH 45215, US
SOLTANI, Sohrab, Charleston, SC 29403, US
STACY, Richard, B., Daniel Island, SC 29492, US
STEVENS, Daniel, K., Summerville, SC 29483, US
YERMANENI, Mayur, Cincinnati, OH 45247, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- A61J 7/00** → (51) **B65B 5/10**
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 740 144 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05804761.4 (22) 12.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA BR HR LV MK YU
- (86) US 2005/012017 12.04.2005
- (87) WO 2005/117828 2005/50 15.12.2005
- (30) 12.04.2004 US 561797 P
- (54) • FOTOTHERAPIESYSTEME UND VERFAHREN
• PHOTOTHERAPY SYSTEMS AND METHODS
• SYSTEMES ET PROCÉDES DE PHOTOTHERAPIE
- (71) Leddeep, LLC, 1223 Peoples Avenue, Troy NY 12180, US
- (72) FISET, Peter, Depew, Loudonville, NY 12211, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
-
- A61K 6/08** → (51) **A61C 5/00**
-
- (51) **A61K 8/00** (11) **1 740 145 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04791177.1 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052475 08.10.2004
- (87) WO 2005/039514 2005/18 06.05.2005
- (30) 17.10.2003 EP 03103852
- (54) • KOSMETISCHE FORMULIERUNGEN MIT DIKETO-PYRROLO-PYRROL-PIGMENTEN
• COSMETIC FORMULATIONS COMPRISING DIKETO-PYRROLO-PYRROLE PIGMENTS
• COMPOSITIONS COSMETIQUES COMPRENANT DES PIGMENTS DICETO-PYRROLO-PYRROLE
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) WALLQUIST, Olof, CH-4106 Therwil, CH
-
- (51) **A61K 8/00** (11) **1 740 146 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05714124.4 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/006397 25.02.2005
- (87) WO 2005/082319 2005/36 09.09.2005
- (30) 26.02.2004 US 548143 P
- (54) • MAKEUP-ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS EINER FESTEN WASSER-IN-ÖL-EMULSION
• SOLID WATER-IN-OIL EMULSION MAKE-UP COMPOSITION
• COMPOSITION DE MAQUILLAGE SOLIDE FORMEE D'UNE EMULSION DE TYPE HUILEUX
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Taniguchi, Toshiya, Kobe, Hyogo 658-0032, JP
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centre Ltd Rusham Park Whitehall Lane, GB-Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- (51) **A61K 8/00** (11) **1 740 147 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05715241.5 (22) 02.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001018 02.02.2005
- (87) WO 2005/082326 2005/36 09.09.2005
- (30) 28.02.2004 DE 102004009812
- (54) • DUSCHÖLGELE
• SHOWER OIL GELS
• GELS HUILEUX POUR LA DOUCHE
- (71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) HASENZAHN, Steffen, Morris Plain NJ 07950, US
BRAUNAGEL, Alfred, 55128 Mainz, DE
RIEDEMANN, Heike, 63776 Mömbris, DE
-
- (51) **A61K 8/00** (11) **1 740 148 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05725768.5 (22) 16.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/008811 16.03.2005
- (87) WO 2005/105024 2005/45 10.11.2005
- (30) 15.04.2004 US 562658 P
- (54) • NIEDERMOLEKULARE ÖL-IN-WASSER-SILIKONEMULSION
• LOW MOLECULAR WEIGHT SILICONE OIL-IN-WATER EMULSION

- (71) • *EMULSION AQUEUSE DE SILICONE DE FAIBLE MASSE MOLECULAIRE*
DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686, US
- (72) FENG, Qian, Jane, Midland, MI 48640, US
HICKERSON, Robin, Sue, Beaverton, MI 48612, US
STARCH, Michael, Stephen, Midland, MI 48642, US
VAN REETH, Isabelle, B-1315 Incourt, BE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **A61K 8/00** (11) **1 740 149 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05732471.7 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/000476 28.02.2005
(87) WO 2005/102250 2005/44 03.11.2005
(30) 25.03.2004 FR 0403083
25.03.2004 FR 0403085
07.04.2004 US 560017 P
07.04.2004 US 560018 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER MONOMEREN VERBINDUNG MIT OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG, EINE MONOMER-VERBINDUNG UND EIN DIESE MONOMER-VERBINDUNG ENTHALTENDES POLYMER UND SEINE VERWENDUNG*
• *COMPOSITION COMPRISING A MONOMER COMPOUND EXHIBITING AN OPTICAL PROPERTY, METHOD MAKING USE OF SAID COMPOSITION, A MONOMER COMPOUND AND A POLYMER CONTAINING SAID MONOMER COMPOUND AND THE USE THEREOF*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN COMPOSE MONOMERIQUE A EFFET OPTIQUE, PROCEDE EMPLOYANT LADITE COMPOSITION, COMPOSE MONOMERIQUE, POLYMERE LE COMPRENANT ET UTILISATION*
- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LUUKAS, Timo, F-91300 Massy, FR
(74) Dodin, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- (51) **A61K 8/00** (11) **1 740 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 05744207.1 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/015138 29.04.2005
(87) WO 2005/107683 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 US 567265 P
- (54) • *LANG HALTBARE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LONG-WEARING COSMETIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES LONGUE DUREE*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SABINO, Michael, Christopher, Cockeysville, MD 21030, US
GLEN, Marilyn, Ann, Baltimore, MD 21218, US
SUNKEL, Jorge, Max, Cincinnati, OH 45219, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- (51) **A61K 8/00** (11) **1 740 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 05744209.7 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/015139 29.04.2005
(87) WO 2005/107684 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 US 567262 P
- (54) • *LANG HALTENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEM GLANZ*
• *LONG-WEARING COSMETIC COMPOSITIONS WITH IMPROVED SHINE*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES LONGUE DUREE A BRILLANCE AMELIOREE*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SABINO, Michael, Christopher, Cockeysville, MD 21030, US
GLEN, Marilyn, Ann, Baltimore, MD 21218, US
RABE, Thomas, Elliot, Baltimore, MD 21208, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- (51) **A61K 8/18** (11) **1 740 152 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04774390.1 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002129 24.08.2004
(87) WO 2005/105028 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 KR 2004030555
- (54) • *SPHÄRISCHES POLY(SILSESQUIOXAN)-TEILCHEN MIT EINER ULTRAVIOLETTES LICHT ABSORBIERENDEN GRUPPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLY(SILSESQUIOXANE) SPHERICAL PARTICLE CONTAINING ULTRAVIOLET LIGHT ABSORBING GROUP AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *PARTICULE SPHERIQUE DE POLY(SILSESQUIOXANE) CONTENANT UN GROUPE ABSORBANT LE RAYONNEMENT ULTRAVIOLET, ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CETTE PARTICULE*
- (71) Saimdang Cosmetics Co., Ltd., 805-5 Gyesan-ri, Yeongdong-eup, Yeongdong-gun Ch'ungch'ong bukto 370-802, KR
Kim, Young-Baek, 118-202 Lotte Apt., Nae-dong, Seo-gu, Daejeon 302-761, KR
(72) KIM, Young-Baek, Daejeon 302-761, KR
YOON, Kyung-Sup, Daejeon 305-761, KR
LEEM, Mi-Sun, Daejeon 302-723, KR
KIM, Mi-Jin, Chuncheongbuk-do 370-802, KR
(74) Habermann, Gert, Habermann, Hruschka & Schnabel Patentanwälte Montgelsstrasse2, D-81679 München, DE
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 740 153 A1***
A61K 31/57 **A61P 27/02**
(25) En (26) En
(21) 05735919.2 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/013143 18.04.2005
(87) WO 2005/110362 2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004 US 837355
- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE AUGENIMPLANTATE MIT LANGFRISTIGER FREISETZUNG*
- (71) Icagen, Inc., Suite 350, 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703, US
Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) WANG, Xiaodong, Chapel Hill, NC 27514, US
SPEAR, Kerry, Leigh, Concord, MA 01742, US
-
- *BIODEGRADABLE OCULAR IMPLANTS WITH LONG-TERM RELEASE CHARACTERISTICS*
• *IMPLANTS OCULAIRES BIODEGRADABLES A CARACTERISTIQUES DE LIBERATION A LONGUE ECHEANCE*
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
(72) NIVAGGIOLI, Thierry, Los Altos, CA 94022, US
SHIAH, Jane, Guo, Irvine, CA 92620, US
LIN, Qing, Fremont, CA 94536, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/00**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/5575**
-
- A61K 9/12** → (51) **A61K 9/70**
-
- A61K 9/14** → (51) **A61F 2/00**
-
- A61K 9/14** → (51) **A61K 9/70**
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 9/70**
-
- A61K 9/19** → (51) **A61K 47/12**
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 740 154 A1***
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 05728268.3 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/008187 11.03.2005
(87) WO 2005/089722 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 US 552637 P
09.09.2004 US 609194 P
- (54) • *SCHNELL WIRKENDE ARZNEIMITTELABGABEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *RAPID ACTING DRUG DELIVERY COMPOSITIONS*
• *COMPOSITION POUR ADMINISTRATION DE MEDICAMENT AVEC ACTION RAPIDE*
- (71) Bidel, Inc., 6 Christopher Columbus Avenue, Danbury, CT 06810-7352, US
(72) POHL, Roderike, Sherman, CT 06784, US
STEINER, Solomon, S., Mount Kisco, NY 10549, US
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 740 155 A1***
A61K 9/48 **A61K 31/427**
(25) En (26) En
(21) 05738796.1 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/012911 13.04.2005
(87) WO 2005/099673 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 US 562019 P
- (54) • *POLYCYCLISCHE THIAZOLE ALS KALIUMIONENKANALMODULATOREN*
• *POLYCYCLIC THIAZOLES AS POTASSIUM ION CHANNEL MODULATORS*
• *THIAZOLES POLYCYCLIQUES UTILISES EN TANT QUE MODULATEURS DU CANAL DES IONS POTASSIUM*
- (71) Icagen, Inc., Suite 350, 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703, US
Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) WANG, Xiaodong, Chapel Hill, NC 27514, US
SPEAR, Kerry, Leigh, Concord, MA 01742, US

PULP, Alan, Bradley, Willow Spring, NC 27592, US
SECONI, Darrick, Cary, NC 27511, US
SUZUKI, Takeshi, Ibaraki 305-8585, JP
ISHII, Takahiro, Ibaraki 305-8585, JP
MORITOMO, Ayako, Ibaraki 305-8585, JP
KUBOTA, Hideki, Ibaraki 305-8585, JP
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **1 740 156 A1***
A61K 31/515 **A61K 31/485**
A61K 31/5513
(25) De (26) De
(21) 05741758.6 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

LV
(86) EP 2005/004225 20.04.2005
(87) WO 2005/102286 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 DE 102004020220
14.07.2004 US 890703

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
GEGEN MISSBRAUCH GESICHERTEN,
FESTEN DARREINCHUNGSFORM*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN
ABUSE-PROOF, SOLID FORM OF ADMINIS-
TRATION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE FORME
GALENIQUE SOLIDE PROTEGEE CONTRE
UN USAGE DETOURNE*

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE
(72) ARKENAU, Elisabeth, 52066 Aachen, DE
BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE
(74) Kutzenberger, Helga, Kutzenberger & Wolff,
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61K 9/22** (11) **1 740 157 A1***
A61K 31/13
(25) En (26) En
(21) 05744059.6 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/015034 28.04.2005
(87) WO 2005/107718 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 US 837142

(54) • *ANTI-EXZITOTOXISCHE INTRAOKULAR-IM-
PLANTATE MIT VERZÖGERTER FREISET-
ZUNG UND RELEVANTE VERFAHREN*
• *ANTI-EXCITOTOXIC SUSTAINED RELEASE
INTRAOCULAR IMPLANTS AND RELATED
METHODS*
• *IMPLANTS INTRAOCULAIRES A LIBERA-
TION ANTI-EXCITOTOXIQUE PROLONGEE
ET PROCEDES ASSOCIES*

(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine,
California 92612, US
(72) HUGHES, Patrick M., Aliso Viejo, CA 92656, US
SPADA, Lon T., Walnut, CA 91789, US
SUGIMOTO, Hiroshi, Kanazawa, Ishikawa, JP
BLANDA, Wendy M., Tustin, CA 92780, US
CHANG, James N., Mewport Beach, CA 92660, US
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

A61K 9/22 → (51) **A61M 5/00**

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/70**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 9/70** (11) **1 740 158 A1***
B01J 13/00 **A61L 15/44**

(25) En (26) En
(21) 05715709.1 (22) 03.03.2005

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

(86) EP 2005/002261 03.03.2005
(87) WO 2005/084650 2005/37 15.09.2005

(30) 03.03.2004 EP 04005008

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG IN FORM
VON XEROGELS ODER FILMEN UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR
TOPICAL USE IN FORM OF XEROGELS OR
FILMS AND METHODS FOR PRODUCTION*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES EN
FORME DE XEROGEL OU FILM ET METHO-
DES POUR LEUR PRODUCTION*

(71) Switch Biotech Aktiengesellschaft, Florianbogen
2-4, 82061 Neuried, DE
Ludwig-Maximilians-Universität, Geschwister-
Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
(72) STABENAU, Anke, 81477 München, DE
WINTER, Gerhard, 82377 Penzberg, DE
SCHMIDT, Roland, 91801 Markt Berlzheim, DE

(74) Zwickler, Jörk, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-
Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München,
DE

(71) Switch Biotech Aktiengesellschaft, Florianbogen
2-4, 82061 Neuried, DE
Ludwig-Maximilians-Universität, Geschwister-
Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
(72) STABENAU, Anke, 81477 München, DE
WINTER, Gerhard, 82377 Penzberg, DE
SCHMIDT, Roland, 91801 Markt Berlzheim, DE

(74) Zwickler, Jörk, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-
Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München,
DE

(51) **A61K 9/70** (11) **1 740 159 A1***

A61K 9/20 **A61K 9/28**
A61K 9/14 **A61K 9/12**
A61K 9/16 **A23L 1/10**
A23L 1/302 **A23L 1/304**
A23L 1/305 **A61K 33/00**
A61K 31/195 **A61K 31/405**
A61K 31/415 **A61K 31/40**

(25) En (26) En
(21) 05730880.1 (22) 15.03.2005

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

(86) US 2005/008599 15.03.2005
(87) WO 2005/102295 2005/44 03.11.2005

(30) 08.04.2004 US 561097 P
15.06.2004 US 868149
15.06.2004 PCT/US2004/019243

(54) • *PHARMAZEUTISCHE NAHRUNGSZUSAM-
MENSETZUNG(EN) UND SYSTEM(E) FÜR
INDIVIDUALISIERTE REAGIERENDE
DOSIERSCHEMATA*
• *PHARMANUTRIENT COMPOSITION(S) AND
SYSTEM(S) FOR INDIVIDUALIZED,
RESPONSIVE DOSING REGIMENS*
• *COMPOSITION(S) ET SYSTÈME(S) DE
PHARMANUTRITION DESTIN S À DES
R GIMES POSOLOGIQUES INDIVIDUALIS S
ADAPT S AUX BESOINS*

(71) Micro Nutrient, LLC, P.O. Box 318, Lincolnshire, IL
60069-0318, US

(72) MONEYMAKER, Ricky, Dean, Stuart's Draft, VA
24477, US
KLESMAN, Larry, Scott, Lake Forest, IL 60045, US
THEUS, Jon, Scott, Gurnee, IL 60031, US

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6,
81679 München, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **1 740 160 A2***

(25) En (26) En
(21) 05732267.9 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011383 01.04.2005

(87) WO 2005/097066 2005/42 20.10.2005
(88) 23.11.2006

(30) 02.04.2004 US 816677

(54) • *KONTROLLIERTE ABGABE VON THERA-
PEUTISCHEN MITTELN AUS MEDIZINI-
SCHEN ARTIKELN*

• *CONTROLLED DELIVERY OF THERAPEUTIC
AGENTS FROM MEDICAL ARTICLES*

• *ADMINISTRATION CONTROLEE D'AGENTS
THERAPEUTIQUES A PARTIR D'ARTICLES
MEDICAUX*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place,
Maple Grove, MN 55311, US

(72) DAO, Kinh-Luan (Lenny), Randolph, MA 02368, US
PANOS, Anastasia, Worcester, MA 01609, US

CHIN, Yem, Burlington, MA 01532, US
ZHONG, Sheng-Ping (Samuel), Shrewsbury, MA
01545, US

(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei
Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **1 740 161 A2***

A61K 31/485
(25) De (26) De
(21) 05735106.6 (22) 21.04.2005

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

LV
(86) EP 2005/004280 21.04.2005

(87) WO 2005/102294 2005/44 03.11.2005
(88) 18.05.2006

(30) 21.04.2004 DE 102004019916

(54) • *GEGEN MISSBRAUCH GESICHERTES
TRANSDERMALES SYSTEM*

• *TRANSDERMAL SYSTEM SECURED
AGAINST MISUSE*

• *SYSTEME TRANSDERMIQUE SECURISE
CONTRE UNE UTILISATION NON
CONFORME*

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE

(72) KUGELMANN, Heinrich, 52068 Aachen, DE
BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE

(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff,
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **1 740 162 A1***

(25) En (26) En
(21) 05757678.7 (22) 26.04.2005

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

(86) US 2005/014240 26.04.2005
(87) WO 2005/110381 2005/47 24.11.2005

(30) 29.04.2004 US 566686 P

(54) • *TOPISCHE METHADONZUSAMMENSET-
ZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN VER-
WENDUNG*

• *TOPICAL METHADONE COMPOSITIONS
AND METHODS FOR USING THE SAME*

• *COMPOSITIONS DE METHADONE TOPI-
QUES ET PROCEDES POUR LES UTILISER*
(71) Caldwell Galer, Inc., 1718 Ringwood Avenue, San
Jose CA 95131-1711, US

- (72) CALDWELL, Larry, J., San Jose, California 95124, US
GALER, Bradley, S., West Chester, Pennsylvania 19382-6971, US
- (74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A61K 9/70 → (51) **C09J 133/06**

A61K 9/70 → (51) **D21H 27/32**

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 740 163 A2***
A61K 31/56 **A61K 31/57**
A61P 15/18
- (25) De (26) De
- (21) 05730867.8 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/004022 15.04.2005
- (87) WO 2005/102247 2005/44 03.11.2005
- (88) 12.01.2006
- (30) 20.04.2004 DE 102004019743
- (54) • MEHRPHASENPRÄPARAT ZUR KONTRAZEPTION AUF DER BASIS EINES NATÜRLICHEN ESTROGENS
• MULTI-PHASE CONTRACEPTIVE PREPARATION BASED ON A NATURAL ESTROGEN
• PREPARATION CONTRACEPTIVE A PLUSIEURS PHASES A BASE D'UN OESTROGENE NATUREL
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 170/178, 13353 Berlin, DE
- (72) ENDRIKAT, Jan, Quebec H9H 5B5, CA
DÜSTERBERG, Bernd, 16727 Oberkrämer, DE
- (74) Cramer, Eva-Maria, Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 740 164 A1***
A61K 31/366 **A61K 9/00**
A61P 27/06
- (25) En (26) En
- (21) 05738648.4 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014255 25.04.2005
- (87) WO 2005/105069 2005/45 10.11.2005
- (30) 26.04.2004 US 565469 P
- (54) • STATINE ZUR BEHANDLUNG VON OKULARER HYPERTONIE UND GLAUKOM
• STATINS FOR THE TREATMENT OF OCULAR HYPERTENSION AND GLAUCOMA
• STATINES POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION OCULAIRE ET DU GLAUCOME
- (71) Alcon, Inc., Bösch 69 P.O. BOX 62, 6331 Hünenberg, CH
- (72) HELLBERG, Mark, R., Arlington, Texas 76017, US
FLEENOR, Debra, L., Crowley, Texas 76036, US
SHEPARD, Allan, Fort Worth, Texas 76132, US
PANG, Iok-Hou, Grand Prairie, Texas 75052, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 740 165 A2***
(25) En (26) En
- (21) 05741749.5 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/009986 24.03.2005
- (87) WO 2005/094554 2005/41 13.10.2005
- (30) 25.03.2004 US 556317 P
30.04.2004 US 836638
- (54) • THERAPEUTISCHE MITTEL, VERFAHREN UND BEHANDLUNGEN
• THERAPEUTIC AGENTS, METHODS, AND TREATMENTS
• AGENTS, METHODES ET TRAITEMENTS THERAPEUTIQUES
- (71) Medisyn Technologies, Inc., 6109 Blue Circle Drive Suite 1000, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) LLOMPART, Javier, E-46018 Valencia, ES
GALVEZ, Jorge, E-46005 Valencia, ES
PAL, Kollol, c/o Medisyn Technologies, Inc., Minnetonka, MN 55343, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 740 166 A2***
(25) En (26) En
- (21) 05741948.3 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014279 26.04.2005
- (87) WO 2005/105070 2005/45 10.11.2005
- (88) 16.03.2006
- (30) 26.04.2004 US 565311 P
- (54) • THERAPEUTISCHE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN
• THERAPEUTIC ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS AND METHODS
• COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES ET METHODES THERAPEUTIQUES
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) LYNCH, Michael, Hollywood, FL 33020, US
ISTVAN, Rudyard, Ft. Lauderdale, FL 33308, US
CHERNOW, Bart, Ft. Lauderdale, FL 33305, US
DURRANI, Manzer, Plantation, FL 33322, US
PAN, Robert, Ya-Lin, Cincinnati, OH 45242, US
SAUD, Abel, Loveland, OH 45140, US
MOESE, Rosa Laura, West Chester, OH 45069, US
- (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 740 167 A2***
(25) En (26) En
- (21) 05746462.0 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010521 29.03.2005
- (87) WO 2005/094338 2005/41 13.10.2005
- (30) 29.03.2004 US 557169 P
- (54) • BEHANDLUNG VON DIABETES TYP 1 MIT HEMMERN DES MAKROPHAGEN-MIGRATIONSHEMMENDEN FAKTORS
• TREATMENT OF TYPE 1 DIABETES WITH INHIBITORS OF MACROPHAGE MIGRATION INHIBITORY FACTOR

- TRAITEMENT DU DIABETE DE TYPE 1 A L'AIDE D'INHIBITEURS DU FACTEUR D'INHIBITION DE LA MIGRATION DES MACROPHAGES
- (71) The Feinstein Institute for Medical Research, 350 Community Drive, Manhasset, NY 11030, US
- (72) AL-ABED, Yousef, Locust Valley, NY 11560, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

A61K 31/10 → (51) **C07C 323/52**

A61K 31/13 → (51) **A61K 9/22**

A61K 31/137 → (51) **C07D 241/04**

A61K 31/165 → (51) **C07C 251/86**

A61K 31/165 → (51) **C07D 241/04**

A61K 31/166 → (51) **A61K 31/519**

- (51) **A61K 31/192** (11) **1 740 168 A2***
A61K 31/196 **A61K 31/405**
A61K 31/407 **A61P 27/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05755268.9 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/013557 21.04.2005
- (87) WO 2005/102303 2005/44 03.11.2005
- (88) 24.08.2006
- (30) 21.04.2004 US 828982
08.09.2004 US 936303
08.09.2004 US 935850
03.12.2004 AU 2004906932
- (54) • ANTIPROSTAGLANDINE ZUR BEHANDLUNG VON AUGENPATHOLOGIEEN
• ANTIPROSTAGLANDINS FOR THE TREATMENT OF OCULAR PATHOLOGIES
• ANTIPROSTAGLANDINES POUR LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES OCULAIRES
- (71) Advanced Ocular Systems Limited, 117 Stirling Highway, Nedlands, Western Australia 6009, AU
- (72) PEYMAN, Gholam Ali, New Orleans, LA 70124, US
- (74) Richards, William John, et al, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/195 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/195 → (51) **A61K 36/68**

A61K 31/196 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/196 → (51) **A61K 45/06**

- (51) **A61K 31/22** (11) **1 740 169 A1***
(25) Ko (26) En
- (21) 05764751.3 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/001175 22.04.2005
- (87) WO 2005/112912 2005/48 01.12.2005
- (30) 24.04.2004 KR 2004028514
04.09.2004 KR 2004070650
21.12.2004 KR 2004109805
- (54) • IMMUNOMODULIERENDES MITTEL, ANTIKREBSMITTEL UND MONOACETYLDIACYLGLYCERIN ENTHALTENDE REFORMKOST

- IMMUNOMODULATING AGENT, ANTI-CANCER AGENT AND HEALTH FOOD CONTAINING MONOACETYLDIACYLGLYCEROL DERIVATIVES
 - AGENT IMMUNOMODULATEUR, AGENT ANTICANCEREUX, ET ALIMENT DIETETIQUE CONTENANT DES DERIVES DE MONOACETYL-DIACYLGLYCEROL
- (71) Kim, Sang Hee, Shinhyundai Villa No. 1-302 42, Garakbon-dong Songpa-Gu, Seoul 138-169, KR
 (72) Kim, Sang Hee, Seoul 138-169, KR
 (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A61K 31/277 → (51) **C07C 255/54**

- (51) **A61K 31/282** (11) **1 740 170 A2***
A61K 31/517 **A61K 33/24**
 (25) En (26) En
 (21) 05729384.7 (22) 22.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) GB 2005/001079 22.03.2005
 (87) WO 2005/092384 2005/40 06.10.2005
 (88) 02.11.2006
 (30) 23.03.2004 GB 0406450
 06.04.2004 GB 0407755
 (54) • KOMBINATIONSTHERAPIE MIT EINEM ANTI-TUMORALEN MITTEL AUS AZD2171 UND PLATIN
 • COMBINATION THERAPY WITH AZD2171 AND PLATINUM ANTI-TUMOUR AGENT
 • POLYTHERAPIE AVEC L'AZD2171 ET UN AGENT ANTITUMORAL DE PLATINE

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
 (72) WEDGE, Stephen Robert, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

A61K 31/343 → (51) **C07D 333/54**

A61K 31/353 → (51) **A61K 31/7048**

A61K 31/366 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/381 → (51) **C07D 333/54**

A61K 31/395 → (51) **C07D 267/22**

A61K 31/397 → (51) **C07D 241/04**

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 740 171 A1***
C07D 209/00
 (25) En (26) En
 (21) 05715820.6 (22) 08.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/002418 08.03.2005
 (87) WO 2005/094816 2005/41 13.10.2005
 (30) 11.03.2004 PCT/EP2004/002492

- (54) • INDOL-1-YL-ESSIGSÄUREDERIVATE
 • INDOL-1-YL-ACETIC ACID DERIVATIVES
 • DERIVES D'ACIDE INDOL-1-YL-ACETIQUE
- (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

- (72) FECHER, Anja, CH-4059 Basel, CH
 FRETZ, Heinz, CH-4125 Riehen, CH
 HILPERT, Kurt, CH-4114 Hofstetten, CH
 RIEDERER, Markus, CH-4410 Liestal, CH

- (74) Gschwend, Thomas Peter, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 740 172 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05725930.1 (22) 18.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/009186 18.03.2005
 (87) WO 2005/092009 2005/40 06.10.2005
 (88) 09.02.2006
 (30) 19.03.2004 US 554551 P
 (54) • ACETYLCHOLINESTERASE-HEMMER UND N-METHYL-D-ASPARTAT-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON KOGNITIVEN STÖRUNGEN

- ACETYLCHOLINESTERASE INHIBITORS AND N-METHYL-D-ASPARTATE ANTAGONISTS USEFUL IN THE TREATMENT OF COGNITIVE DISORDERS
- INHIBITEURS D'ACETYLCHOLINESTERASE ET ANTAGONISTES DE N-METHYLE-D-ASPARTATE UTILES DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES COGNITIFS

- (71) Axonyx, Inc., 500 Seventh Avenue, 10th Floor, New York, NY 10018, US

- (72) BRUINSMA, Gosse, B., NL-2312 TT Leiden, NL
 (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

A61K 31/40 → (51) **A61B 5/055**

A61K 31/40 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/40 → (51) **C07D 241/04**

A61K 31/401 → (51) **C07D 401/12**

- (51) **A61K 31/403** (11) **1 740 173 A1***
C07D 203/02 **C07D 409/12**
 (25) En (26) En
 (21) 05725976.4 (22) 22.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/009328 22.03.2005
 (87) WO 2005/094818 2005/41 13.10.2005
 (30) 23.03.2004 US 555755 P

- (54) • AZABICYCLOOCTAN IAP-INHIBITOREN
 • AZABICYCLO-OCTANE INHIBITORS OF IAP
 • INHIBITEURS AZABICYCLO-OCTANE DE L'IAP

- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

- (72) COHEN, Frederick, San Francisco, CA 94118, US
 FAIRBROTHER, Wayne, Burlingame, CA 94010, US
 FLYGARE, John, Burlingame, CA 94010, US
 TSUI, Vickie, Hsiao-Wei, San Francisco, CA 94133, US

- (74) KETELTAS, Stephen, Franz, San Francisco, CA 94103, US
 (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/405 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/405 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/407 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/41 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/41 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/415 → (51) **A61K 9/70**

- (51) **A61K 31/4155** (11) **1 740 174 A1***
A61P 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 05706837.1 (22) 06.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

- (86) EP 2005/000052 06.01.2005
 (87) WO 2005/067925 2005/30 28.07.2005
 (30) 06.01.2004 US 753161

- (54) • DERIVATE VON ARYL (ODER HETEROARYL) AZOLYLCARBINOLEN ZUR BEHANDLUNG VON ENURESE
 • DERIVATIVES OF ARYL(OR HETEROARYL) AZOLYLCARBINOLS FOR THE TREATMENT OF ENURESIS
 • DERIVES D'ARYL(OU HETEROARYL) AZOLYLCARBINOLES DESTINES AU TRAITEMENT D'ENURESIE

- (71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES

- (72) MERCE-VIDAL, Ramon, E-08041 Barcelona, ES
 ANDALUZ-MATARO, Blas, E-08041 Barcelona, ES
 FRIGOLA-CONSTANSA, Jordi, E-08014 Barcelona, ES

- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

A61K 31/416 → (51) **C07D 409/04**

A61K 31/4164 → (51) **C07D 233/84**

- (51) **A61K 31/4178** (11) **1 740 175 A1***
A61K 31/4196 **A61K 31/513**
A61K 31/551 **A61K 38/05**
A61P 25/06

- (25) De (26) De
 (21) 05735425.0 (22) 18.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR YU

- (86) EP 2005/004076 18.04.2005
 (87) WO 2005/102322 2005/44 03.11.2005
 (30) 20.04.2004 DE 102004019736
 29.12.2004 DE 102004063754

- (54) • VERWENDUNG EINES CGRP-ANTAGONISTEN IN KOMBINATION MIT EINEM SEROTONIN-WIEDERAUFNAHME-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON MIGRÄNE
 • USE OF A CGRP-ANTAGONIST COMBINED WITH A SEROTONIN-REUPTAKE INHIBITOR IN ORDER TO TREAT MIGRAINES
 • UTILISATION D'UN ANTAGONISTE DE CGRP EN COMBINAISON AVEC UN INHIBITEUR DE RECAPTAGE DE LA SEROTONINE POUR LE TRAITEMENT DES MIGRAINES

- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE

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

- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE

- (84) DE
 (72) DOODS, Henri, 88447 Warthausen, DE
 RUDOLF, Klaus, 88447 Warthausen, DE

- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/4196 → (51) **A61K 31/4178**

A61K 31/42 → (51) **C07D 498/18**

A61K 31/427 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/427 → (51) **C07D 277/46**

A61K 31/427 → (51) **C07D 333/54**

A61K 31/427 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/427 → (51) **C07D 417/04**

A61K 31/435 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/4365 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/437 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/44** (11) **1 740 176 A2***
(25) En (26) En
(21) 05718909.4 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IL 2005/000336 24.03.2005
(87) WO 2005/089068 2005/39 29.09.2005
(88) 27.07.2006
(30) 24.03.2004 US 555667 P

(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN CHINAZOLINCARBOXAMID-DERIVATEN**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING ANTI-INFLAMMATORY QUINAZOLINECARBOXAMIDE DERIVATIVES**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES DERIVES DE QUINAZOLINECARBOXAMIDE ANTI-INFLAMMATOIRES**

(71) Rimonyx Pharmaceuticals Ltd., P.O. Box 4056, 70400 Ness-Ziona, IL
(72) GREGOR, Paul, 76291 Rehovot, IL
HARRIS, Nicholas, 76302 Rehovot, IL
KOPPEL, Juraj, 04001 Kosice, SK
ZHUK, Regina, 74062 Ness-Ziona, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 31/44** (11) **1 740 177 A2***
C07D 453/02
(25) En (26) En
(21) 05746609.6 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/014386 27.04.2005
(87) WO 2005/104745 2005/45 10.11.2005
(88) 03.08.2006
(30) 27.04.2004 US 565623 P

(54) • **ANTAGONISTEN DES MUSKARINEN ACETYLCHOLINREZEPTORS**
• **MUSCARINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR ANTAGONISTS**
• **ANTAGONISTES DES RECEPTEURS MUSCARINIQUES DE L'ACETYLCHOLINE**
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) LAINE, Dramane, I., King of Prussia, PA 19406, US
PALOVICH, Michael, R., King of Prussia, PA 19406, US
MCCLELAND, Brent, W., King of Prussia, PA 19406, US
NEIPP, Christopher, E., King of Prussia, PA 19406, US
THOMAS, Sonia, M., King of Prussia, PA 19406, US
(74) Florence, Julia Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/44 → (51) **A01N 43/54**

A61K 31/44 → (51) **A61F 2/00**

A61K 31/44 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 233/84**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 261/08**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 409/04**

A61K 31/445 → (51) **C07D 211/62**

A61K 31/445 → (51) **C07D 241/04**

A61K 31/4458 → (51) **C07D 401/12**

(51) **A61K 31/454** (11) **1 740 178 A2***
(25) En (26) En
(21) 05731426.2 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010937 31.03.2005
(87) WO 2005/097125 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 US 559261 P

(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG, PRÄVENTION ODER VERSORGUNG VON SCHLAFSTÖRUNGEN UND SCHLAFSTÖRUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT ERKRANKUNGEN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT, PREVENTION OR MANAGEMENT OF DIYSFUNCTIONAL SLEEP AND DYSFUNCTIONAL SLEEP ASSOCIATED WITH DISEASE**
• **METHODES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT, LA PREVENTION OU LA GESTION DES TROUBLES DU SOMMEIL ET DES TROUBLES DU SOMMEIL ASSOCIES A UNE MALADIE**

(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) ZELDIS, Jerome, B., Princeton, NJ 08540, US
FALECK, Herbert, West Orange, NJ 07052, US
MANNING, Donald, C., Bloomsbury, NJ 08804, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/454 → (51) **C07D 409/04**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/47 → (51) **C07C 251/86**

A61K 31/47 → (51) **C07D 401/12**

(51) **A61K 31/4706** (11) **1 740 179 A1***
A61K 31/4709 **A61P 25/00**
A61P 25/02 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 05718452.5 (22) 08.04.2005

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

(86) IB 2005/000992 08.04.2005
(87) WO 2005/102338 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 GB 0408799
22.07.2004 US 590871 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROPATHISCHEN SCHMERZEN MIT EINEM CRTH2-REZEPTOR-ANTAGONISTEN**
• **METHOD OF TREATING NEUROPATHIC PAIN USING A CRTH2 RECEPTOR ANTAGONIST**
• **METHODE DE TRAITEMENT LA DOULEUR NEOROPATIQUE AU MOYEN D'UN ANTAGONISTE DU RECEPTEUR CRTH2**

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

(72) CORRADINI, L. Pfizer Global Research & Development, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB
FIELD, M.J. Pfizer Global Research and Development, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB
KINLOCH, R.A. Pfizer Global Research and Development, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB
WILLIAMS-JONES, B.I. Pfizer Global Research & Devel, Sandwich, Kent, CT139NJ, GB

(74) Courgeon, Antoine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

A61K 31/4706 → (51) **C07D 409/12**

A61K 31/4709 → (51) **A61K 31/4706**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 215/44**

A61K 31/473 → (51) **C07D 221/12**

A61K 31/473 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4745 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/485 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/485 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/495 → (51) **C07D 241/04**

(51) **A61K 31/496** (11) **1 740 180 A1***
A61P 15/00

(25) En (26) En
(21) 05735420.1 (22) 18.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/004086 18.04.2005
(87) WO 2005/102343 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 US 564660 P

(54) • **VERWENDUNG VON FLIBANSERIN BEI DER BEHANDLUNG VON PRÄMENSTRUellen UND ANDEREN WEIBLICHEN SEXUALSTÖRUNGEN**
• **USE OF FLIBANSERIN IN THE TREATMENT OF PREMENSTRUAL AND OTHER FEMALE SEXUAL DISORDERS**

- UTILISATION DE FLIBANSERINE DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES PREMENS-TRUELS ET D'AUTRES TROUBLES SEXUELS CHEZ LA FEMME
- (71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., 900 Ridgebury Road, Ridgefield Connecticut 06877, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) DE
- (72) PYKE, Robert, Ridgefield, Connecticut 06877, US
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **A61K 31/496** (11) **1 740 181 A1***
A61K 45/06 **A61P 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05736586.8 (22) 18.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/004081 18.04.2005
- (87) WO 2005/102342 2005/44 03.11.2005
- (30) 22.04.2004 US 564662 P
30.11.2004 US 631800 P
- (54) • NEUE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SEXUALSTÖRUNGEN II
- NEW PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF SEXUAL DISORDERS II
 - NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DESTINEES AU TRAITEMENT DE TROUBLES SEXUELS II

- (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, D-55216 Ingelheim, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., 900 Ridgebury Road, Ridgefield Connecticut 06877, US
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) DE
- (72) MENDLA, Klaus, 88400 Biberach, DE
- PYKE, Robert, Ridgefield, CT 06877, US
- EISENREICH, Wolfram, 80686 München, DE
- FRIEDL, Thomas, 88416 Ochsenhausen, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/496 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/496 → (51) **C07D 409/04**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/5025 → (51) **A61K 31/519**

A61K 31/5025 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/90**

A61K 31/506 → (51) **C07D 403/14**

A61K 31/506 → (51) **C07D 409/04**

A61K 31/513 → (51) **A61K 31/4178**

- (51) **A61K 31/515** (11) **1 740 182 A2***
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 05732160.6 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/011046 01.04.2005
- (87) WO 2005/097086 2005/42 20.10.2005
- (88) 18.05.2006
- (30) 02.04.2004 US 558889 P
04.11.2004 US 625479 P
04.03.2005 US 658745 P

- (54) • VERWENDUNG VON 5,10-METHYLENTE-TRAHYDROFOLAT ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
- USE OF 5,10-METHYLENE TETRAHYDROFOLATE FOR THE TREATMENT OF CANCER
 - UTILISATION DE 5,10-METHYLENE TETRAHYDROFOLATE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER

- (71) Robbins, Joan M., 10265 Pinetree Drive, San Diego, CA 92131, US
- Cantwell, Mark J., 11525 Caminito La Bar No. 50, San Diego, CA 92126, US
- Adventrx Pharmaceuticals, Inc., 6725 Mesa Ridge Road, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
- (72) Joan M. Robbins, San Diego, CA 92131, US
- Mark J. Cantwell, San Diego, CA 92126, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/515 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/517 → (51) **A61K 31/282**

- (51) **A61K 31/519** (11) **1 740 183 A1***
A61K 31/53 **A61K 31/5025**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 05716901.3 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/050958 03.03.2005
- (87) WO 2005/089766 2005/39 29.09.2005
- (30) 05.03.2004 EP 04100909
- (54) • NEUE VERWENDUNG VON PDE5-HEM-MERN
- NOVEL USE FOR PDE5 INHIBITORS
 - NOUVELLE UTILISATION DES INHIBITEURS DE LA PDE5

- (71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) DUNKERN, Torsten, 78333 Stockach, DE
- SCHUDT, Christian, 78462 Konstanz, DE
- GRIMMINGER, Friedrich, 35510 Butzbach, DE
- GHOFRANI, Ardeschir, 35398 Giessen, DE
- KAPS, Manfred, 35578 Wetzlar, DE
- ROSENGARTEN, Bernhard, 35398 Giessen, DE
- (74) Neels, Solvig, et al, Altana Pharma AG P.O. Box 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

- (51) **A61K 31/519** (11) **1 740 184 A1***
A61K 31/166 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05718229.7 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/000720 18.03.2005
- (87) WO 2005/094830 2005/41 13.10.2005

- (30) 30.03.2004 US 557623 P
- (54) • KOMBINATIONEN VON SIGNALÜBERTRAGUNGSSHEMMERN
- COMBINATIONS OF SIGNAL TRANSDUCTION INHIBITORS
 - COMBINAISONS D'INHIBITEURS DE TRANSDUCTION DE SIGNAUX
- (71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (72) ECK, Stephen Louis Pfizer Global, 2800 Plymouth Road Ann Arbor, MI 48105, US
- FRY, David, William, Ypsilanti, MI 48197, US
- LEOPOLD, Judith, Ann, Salsbery Pfizer Global, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/52 → (51) **C07D 473/34**

A61K 31/53 → (51) **A61K 31/519**

A61K 31/53 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/535 → (51) **C07D 295/18**

A61K 31/5375 → (51) **C07D 241/04**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 409/04**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 473/34**

A61K 31/538 → (51) **C07D 265/36**

A61K 31/541 → (51) **C07D 473/34**

A61K 31/545 → (51) **A61K 47/12**

A61K 31/546 → (51) **A61K 47/12**

A61K 31/55 → (51) **C07D 221/12**

A61K 31/551 → (51) **A61K 31/4178**

A61K 31/551 → (51) **C07D 471/14**

- (51) **A61K 31/5513** (11) **1 740 185 A1***
C07D 243/24 **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05718065.5 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/001023 18.03.2005
- (87) WO 2005/089770 2005/39 29.09.2005
- (30) 19.03.2004 GB 0406280
- (54) • BENZODIAZEPINE ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON RSV-INFEKTIONEN
- BENZODIAZEPINES FOR TREATING OR PREVENTING RSV INFECTION
 - BENZODIAZEPINES POUR TRAITER OU EMPECHER UNE INFECTION DUE AU VIRUS SYNCYTIAL RESPIRATOIRE

- (71) Arrow Therapeutics Limited, Britannia House, 7 Trinity Street, London SE1 1DA, GB
- (72) DOWDELL, Verity, Arrow Therapeutics Ltd, London SE1 1DA, GB
- CARTER, Malcolm, Arrow Therapeutics Ltd, London SE1 1DA, GB
- ALBER, Dagmar, Arrow Therapeutics Ltd, London SE1 1DA, GB
- HENDERSON, Elisa, Arrow Therapeutics Ltd, London SE1 1DA, GB

(74) Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/5513 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/555 → (51) **A61B 5/055**

(51) **A61K 31/5575** (11) **1 740 186 A1***
A61K 9/00 **A61P 27/06**

(25) En (26) En
(21) 05740976.5 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/013659 20.04.2005
(87) WO 2005/110424 2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004 US 837260

(54) • **BIOLOGISCH ABBAUBARE INTRAOKULARE IMPLANTATE MIT PROSTAMIDEN**
• **BIODEGRADABLE INTRAOCULAR IMPLANTS CONTAINING PROSTAMIDES**
• **IMPLANTS INTRAOCULAIRES BIODEGRADABLES CONTENANT DES PROSTAMIDES**

(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
(72) HUGHES, Patrick, M., Aliso Viejo, CA 92656, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/56 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/57 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/57 → (51) **A61K 31/00**

(51) **A61K 31/58** (11) **1 740 187 A1***
A61F 9/00 **A61P 27/02**

(25) En (26) En
(21) 05732013.7 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/012217 11.04.2005
(87) WO 2005/099717 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 US 561866 P

(54) • **VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON PATIENTEN MIT MAKULAÖDEM UND BEHANDLUNG MIT EINEM EIN STEROID UMFASSENDES AUGENIMPLANTAT**
• **MACULAR EDEMA PATIENT SELECTION METHOD AND TREATMENT WITH EYE IMPLANT COMPRISING A STEROID**
• **PROCEDE DE SELECTION D'UN PATIENT ATTEINT D'OEDEME MACULAIRE ET TRAITEMENT AU MOYEN D'UN IMPLANT OCULAIRE COMPORTANT UN STEROIDE**

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) LEVY, Brian, Rochester, NY 14618, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A61K 31/58** (11) **1 740 188 A1***
A61P 11/00 **A61P 11/06**

(25) En (26) En
(21) 05742781.7 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/051718 19.04.2005
(87) WO 2005/102354 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 US 563464 P

(54) • **VERWENDUNG VON CICLESONID ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN EINES RAUCHENDEN PATIENTEN**
• **USE OF CICLESONIDE FOR THE TREATMENT OF RESPIRATORY DISEASES IN A SMOKING PATIENT**
• **UTILISATION DE CICLESONIDE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES RESPIRATOIRES CHEZ DES PATIENTS FUMEURS**

(71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
(72) WURST, Wilhelm, 78465 Konstanz, DE
BETHKE, Thomas, 78467 Konstanz, DE
ENGELSTAETTER, Renate, 78476 Allensbach, DE
(74) Kratzer, Bernd, et al, ALTANA Pharma AG, Patentabteilung, P.O. Box 100 310, 78403 Konstanz, DE

A61K 31/65 → (51) **C07D 309/10**

(51) **A61K 31/66** (11) **1 740 189 A1***
A61K 31/683 **A61K 31/685**

(25) En (26) En
(21) 05718468.1 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001020 18.04.2005
(87) WO 2005/099718 2005/43 27.10.2005
(30) 19.04.2004 US 563690 P

(54) • **LUNGEN-SURFACTANT-ERGÄNZUNGSMITTEL**
• **LUNG SURFACTANT SUPPLEMENTS**
• **COMPLEMENTS DE SURFACTANT PULMONAIRE**

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Universite Louis Pasteur Industrie, 11, rue Sielbermann, F-67000 Strasbourg, FR

(72) KRAFFT, Marie-Pierre, F-67000 Strasbourg, FR
VANDAMME, Thierry, F-67200 Strasbourg-Cronenbourg, FR
SHIBER, Frédéric, F-68620 Bitschwiller, FR
SHIBATA, Osamu, Fukuoka 814-0013, JP

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 31/661** (11) **1 740 190 A1***
A61K 31/726 **A61K 31/728**
A61K 38/17 **A61P 19/02**

(25) De (26) De
(21) 04717539.3 (22) 05.03.2004
(84) CH DE FR GB LI
(86) CH 2004/000131 05.03.2004
(87) WO 2005/084684 2005/37 15.09.2005

(54) • **VERWENDUNG EINES GEMISCHES FÜR DIE HERSTELLUNG EINES MITTELS ZUR BEHANDLUNG VON DEFEKTEM ODER DEGENERIERTEM KNORPEL IN VIVO UND BEI DER HERSTELLUNG VON NATÜRLICHEM KNORPELERSATZ IN VITRO**
• **USE OF A MIXTURE FOR THE PRODUCTION OF AN AGENT FOR TREATING DEFECTIVE OR DEGENERATED CARTILAGE IN THE PRODUCTION OF NATURAL CARTILAGE REPLACEMENT IN VITRO**
• **UTILISATION D'UN MELANGE POUR PRODUIRE UN AGENT SERVANT A TRAITER UN CARTILAGE DEFECTUEUX OU DEGENERER IN VIVO ET POUR PRODUIRE UN SUBSTITUT DE CARTILAGE NATUREL IN VITRO**

(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) WIMMER, Markus, Chicago, IL 60613, US

ALINI, Mauro, CH-7270 Davos Platz, CH
KAUP, Thomas, CH-6003 Luzern, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61K 31/683 → (51) **A61K 31/66**

A61K 31/685 → (51) **A61K 31/66**

A61K 31/70 → (51) **C07H 15/24**

A61K 31/704 → (51) **C07H 15/24**

(51) **A61K 31/7048** (11) **1 740 191 A1***
A61K 31/353 **A61K 47/00**

(25) En (26) En
(21) 05723182.1 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/004997 17.02.2005
(87) WO 2005/107770 2005/46 17.11.2005
(30) 28.04.2004 US 521457 P

(54) • **VERWENDUNG VON EQUOL ZUR BEHANDLUNG VON HAUTERKRANKUNGEN**
• **USE OF EQUOL FOR TREATING SKIN DISEASES**
• **UTILISATION DE L'EQUOL DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES DE LA PEAU**

(71) Brigham Young University, Technology Transfer Office, 3760 HBL, Provo, UT 84602-6844, US
Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, Ohio 45229, US
THE COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, P.O. Box 483, Fort Collins, CO 80522, US
(72) LEPHART, Edwin, Douglas, Orem, UT 84097, US
LUND, Trent, D., Fort Collins, CO 80525, US
SETCHELL, Kenneth, David, Reginald, Cincinnati, OH 45227, US
HANDA, Robert, J., Fort Collins, CO 80526, US
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 31/7084** (11) **1 740 192 A2***
A61P 25/00 **A61P 25/16**
A61P 25/28 **A61P 37/04**

(25) En (26) En
(21) 05753223.6 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/008447 15.03.2005
(87) WO 2005/087238 2005/38 22.09.2005
(88) 09.03.2006
(30) 15.03.2004 US 552721 P
20.04.2004 US 563692 P

(54) • **VERFAHREN ZUR STIMULIERUNG VON IMMUN-, ENTZÜNDUNGS- ODER NERVEN-SCHUTZREAKTIONEN**
• **METHOD FOR STIMULATING THE IMMUNE, INFLAMMATORY OR NEUROPROTECTIVE RESPONSE**
• **TECHNIQUE DE STIMULATION DE REPOSE IMMUNE, INFLAMMATOIRE OU NEUROPROSPECTIVE**

(71) Karaolis, David K. R., Oakhaven, Baltimore MD 21210-2227, US
(72) Karaolis, David K. R., Baltimore MD 21210-2227, US
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 31/72A** (11) **1 740 193 A2***
A61F 2/00

(25) En (26) En
(21) 05779914.0 (22) 20.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/013581 20.04.2005
(87) WO 2005/110436 2005/47 24.11.2005
(88) 15.06.2006
(30) 30.04.2004 US 567423 P

(54) • **MAKROMOLEKÜLHALTIGE INTRAOKULARE
IMPLANTATE MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG
UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN**
• **MACROMOLECULE-CONTAINING SUS-
TAINED RELEASE INTRAOCULAR
IMPLANTS AND RELATED METHODS**
• **IMPLANTS A LIBERATION PROLONGEE
CONTENANT DES MACROMOLECULES ET
LEURS PROCÉDES**

(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine,
California 92612, US

(72) HUGHES, Patrick, M., Aliso Viejo, CA 92656, US
MALONE, Thomas, Irvine, CA 92620, US
DEVRIES, Gerald, W., Laguna Hills, CA 92653, US
EDELMAN, Jeffrey, Irvine, CA 92604, US
BLANDA, Wendy, M., Laguna Niguel, CA 92677, US
SPADA, Lon, T., Walnut, CA 91789, US
BACIU, Peter, Laguna Niguel, CA 92677, US
WHITCUP, Scott, M., Laguna Hills, CA 92653, US

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

A61K 31/726 → (51) **A61K 31/661**

A61K 31/728 → (51) **A61K 31/661**

A61K 33/00 → (51) **A61K 9/70**

A61K 33/24 → (51) **A61K 31/282**

A61K 35/30 → (51) **A61K 38/24**

A61K 35/58 → (51) **A61P 9/10**

A61K 36/16 → (51) **A61K 36/68**

(51) **A61K 36/18** (11) **1 740 194 A2***
A01N 25/00

(25) En (26) En
(21) 05743075.3 (22) 28.04.2005

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

(86) US 2005/014795 28.04.2005
(87) WO 2005/107475 2005/46 17.11.2005
(88) 29.12.2005
(30) 29.04.2004 US 566577 P
29.04.2004 US 566548 P

(54) • **VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON
BIOLOGISCHEM BEFALL UND OBSTKRANK-
HEITEN NACH DER ERNTE**
• **METHOD FOR SUPPRESSING POST-HAR-
VEST BIOLOGICAL INFESTATION AND DIS-
EASE IN FRUIT**
• **PROCEDE DE LUTTE CONTRE LES INFES-
TATIONS BIOLOGIQUES ET LES MALADIES
DES FRUITS APRES RECOLTE**

(71) The International Group, Inc., 85 Old Eagle School
Rd., Wayne PA 19087, US

(72) DAVIE, Ian, Toronto, Ontario M1S 2A8, CA
KINASZ, Roman, Etobicoke, Ontario M9B 5Z1, CA

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

A61K 36/23 → (51) **A61K 36/68**

A61K 36/28 → (51) **A61K 36/68**

(51) **A61K 36/62** (11) **1 740 195 A1***
A23L 1/29

(25) En (26) En
(21) 05789662.3 (22) 31.03.2005

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

(86) KR 2005/000932 31.03.2005
(87) WO 2006/004294 2006/02 12.01.2006
(30) 31.03.2004 KR 2004022413

(54) • **EXTRAKT AUS NELUMBINIS-SAMEN ZUR
BEHANDLUNG VON DEPRESSION, MEDIZI-
NISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND
REFORMKOST, DIE DEN EXTRAKT AUS
NELUMBINIS-SAMEN ENTHÄLT**

• **EXTRACT OF NELUMBINIS SEMEN FOR
THE TREATMENT OF DEPRESSION,
MEDICINAL COMPOSITE AND HEALTH
FOODS INCLUDING THE EXTRACT OF
NELUMBINIS SEMEN**

• **EXTRAIT DE NELUMBINIS SEMEN UTILISE
DANS LE TRAITEMENT DE LA
DEPRESSION, COMPOSITE MEDICAL ET
PRODUITS ALIMENTAIRES CONTENANT
L'EXTRAIT DE NELUMBINIS SEMEN**

(71) Purimed Co., Ltd., 4th Floor, Minjoktongil Bldg.
325-52, Imun 2(i)-dong, Dongdaemun-gu Seoul
130-831, KR

(72) BAE, Hyun-Su 21-218, Hanshin City Officetel,
Seoul 137-909, KR

KANG, Moon-Kyu, Namyangju-si, Gyeonggi-do
472-709, KR

OH, Jung-Wan, Seongnam-si, Gyeonggi-do
461-180, KR

CHO, Chong-Woon, Chungcheongnam-do
321-911, KR

KIM, Chang-Sook, Ansan-si, Gyeonggi-do
425-864, KR

LEE, Hwa-Jin, Seoul 130-833, KR

SHIM, In-Sop, Seongnam-si, Gyeonggi-do
463-920, KR

JANG, Choon-Gon, Jangan-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 440-300, KR

CHOI, Hyun, Seoul 120-819, KR

KO, Eun-Jung 1-801, Hyundi Royal Apt., Seoul
152-051, KR

AN, Chang-Jun, Seoul 137-834, KR

KIM, Hyun-Taek, Seoul 110-011, KR

HONG, Moo-Chang, Gangnam-gu, Seoul 135-899,
KR

SHIN, Min-Kyu, Seoul 130-090, KR

(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61K 36/68** (11) **1 740 196 A1***
A61K 36/28 **A61K 36/81**
A61K 36/82 **A61K 36/23**
A61K 36/16 **A61K 36/886**
A61K 36/906 **A61K 31/195**

(25) En (26) En
(21) 05734279.2 (22) 23.03.2005

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

(86) US 2005/009783 23.03.2005
(87) WO 2005/094862 2005/41 13.10.2005

(30) 23.03.2004 US 555802 P
23.07.2004 US 590528 P
26.08.2004 US 604638 P
07.09.2004 US 607648 P
17.09.2004 US 610749 P
13.01.2005 US 643754 P
25.01.2005 US 646707 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR LINDERUNG VON ENTZÜNDUNGEN
UND OXIDATIVEM STRESS IN EINEM SÄU-
GETIER**

• **COMPOSITIONS AND METHOD FOR ALLE-
VIATING INFLAMMATION AND OXIDATIVE
STRESS IN A MAMMAL**

• **COMPOSITIONS ET METHODE DESTINEES
A SOULAGER L'INFLAMMATION ET LE
STRESS OXYDATIF**

(71) Lifeline Nutraceuticals Corporation, 6400 South
Fiddler's Green Circle, Suite 1970, Englewood, CO
80111, US

(72) MYHILL, Paul, R., Castle Rock, CO 80109, US

(74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia &
Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

A61K 36/81 → (51) **A61K 36/68**

A61K 36/82 → (51) **A61K 36/68**

A61K 36/886 → (51) **A61K 36/68**

A61K 36/906 → (51) **A61K 36/68**

(51) **A61K 38/00** (11) **1 740 197 A1***
(25) En (26) En

(21) 05714080.8 (22) 23.02.2005

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

(86) US 2005/006129 23.02.2005
(87) WO 2005/107786 2005/46 17.11.2005
(30) 26.04.2004 US 565668 P

19.10.2004 US 969314

(54) • **THERAPEUTISCHE ENZYMFORMULIERUN-
GEN UND IHRE VERWENDUNGEN**
• **THERAPEUTIC ENZYME FORMULATIONS
AND USES THEREOF**

• **PREPARATION THERAPEUTIQUE A BASE
D'ENZYMES ET SES UTILISATIONS**

(71) Celiac Sprue Research Foundation, 3181 Porter
Drive, Palo Alto, CA 94304, US

THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 1705 El Camino
Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US

(72) SHAN, Lu, Houston, TX 77096, US

BETHUNE, Michael, Stanford, CA 94305, US

KHOSLA, Chaitan, Palo Alto, CA 94306, US

GASS, Jonathan, Mountain View, CA 94043, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 740 198 A2***
(25) En (26) En

(21) 05755488.3 (22) 18.04.2005

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

(86) US 2005/013113 18.04.2005
(87) WO 2005/107700 2005/46 17.11.2005
(88) 06.04.2006

(30) 26.04.2004 US 565021 P

(54) • **ANTI-AGING-WIRKUNG DER SUBSTANZ P**
• **ANTI-AGING EFFECTS OF SUBSTANCE P**
• **EFFETS ANTI-AGE DE LA SUBSTANCE P**

(71) ImmuneRegen BioSciences, Inc., 4021 N. 75th
Street, Suite 201, Scottsdale, AZ 85251, US

(72) WITTEN, Mark, L., Tucson, AZ 85710, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

A61K 38/00 → (51) **A61K 9/20**

A61K 38/00 → (51) **C07K 7/08**

A61K 38/02 → (51) **C12N 15/62**

A61K 38/05 → (51) **A61K 31/4178**

A61K 38/17 → (51) **A61K 31/661**

A61K 38/19 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 38/20** (11) **1 740 199 A1***
A61P 25/02
(25) En (26) En
(21) 05735913.5 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) IL 2005/000443 28.04.2005
(87) WO 2005/105134 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 IL 16167204
(54) • **IL6R/IL6 CHIMÄRE ZUR BEHANDLUNG VON
DURCH CHEMOTHERAPIE AUSGELÖSTER
PERIPHERER NEUROPATHIE**
• **IL6R/IL6 CHIMERA FOR THERAPY OF
CHEMOTHERAPY-INDUCED PERIPHERAL
NEUROPATHY**
• **CHIMERE IL6R/IL6 POUR TRAITEMENT
D'UNE NEUROPATHIE PERIPHERIQUE
INDUITE PAR UNE CHIMIOThERAPIE**

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.,
Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100
Rehovot, IL
(72) REVEL, Michel, 76100 Rehovot, IL
CHEBAT, Judith, 76284 Rehovot, IL
KRUG, Hagit, 59562. Bat Yam, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **A61K 38/20** (11) **1 740 200 A1***
A61P 25/02
(25) En (26) En
(21) 05737409.2 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) IL 2005/000444 28.04.2005
(87) WO 2005/105135 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 IL 16167304
(54) • **IL-6 ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVEN-
TION VON DURCH CHEMOTHERAPIE AUS-
GELÖSTER NEUROPATHIE**
• **IL-6 FOR THERAPY OR PREVENTION OF
CHEMOTHERAPY-INDUCED NEUROPATHY**
• **IL-6 POUR TRAITEMENT OU PREVENTION
D'UNE NEUROPATHIE INDUITE PAR UNE
CHIMIOThERAPIE**

(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V.,
Pietermaai 15, P.O. Box 4905, Curacao, AN
(72) DREANO, Michel, 74160 Collognes-sous-Saleve,
FR
VITTE, Pierre-Alain, F-74380 Cranves Sales, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

A61K 38/20 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 38/21** (11) **1 740 201 A2***
(25) En (26) En
(21) 05734803.9 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/007887 09.03.2005
(87) WO 2005/087254 2005/38 22.09.2005
(88) 02.02.2006
(30) 10.03.2004 US 552279 P

14.04.2004 US 824710
14.04.2004 US 825068
14.04.2004 US 825382
14.04.2004 US 825457
02.07.2004 US 884741
21.01.2005 US 40706

(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUN-
GEN MIT INTERFERON-TAU**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COM-
PRISING INTERFERON-TAU**
• **PROCEDES DE TRAITEMENT AU MOYEN
D'INTERFERON TAU**
(71) Peppen Corporation, 1255 Harbor Bay Parkway,
Suite B, Alameda, CA 94502, US
(72) LIU, Chih-Ping, San Francisco, CA 94109, US
VILLARETE, Lorelie, H., Alameda, CA 94501, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61K 38/24** (11) **1 740 202 A1***
A61K 35/30 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 05706487.5 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) CA 2005/000184 14.02.2005
(87) WO 2005/077404 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 US 544915 P
(54) • **VERWENDUNG DES LUTEINISIERENDEN
HORMONS (LH) UND VON CHORIONGONA-
DOTROPHIN (HCG) FÜR DIE PROLIFERA-
TION VON NEURALEN STAMMZELLEN UND
NEUROGENESE**

• **USE OF LUTEINIZING HORMONE (LH) AND
CHORIONIC GONADOTROPIN (HCG) FOR
PROLIFERATION OF NEURAL STEM CELLS
AND NEUROGENESIS**
• **UTILISATION DE L'HORMONE DE LUTEINI-
SATION (LH) ET DE LA GONADOTROPINE
CHORIONIQUE (HCG) POUR LA PROLIFE-
RATION DE CELLULES SOUCHES NEURO-
NALES ET LA NEUROGENESE**

(71) Stem Cell Therapeutics Corp., 1520 4th Street S.
W., Suite 1000, Calgary, AB T2R 1H5, CA
(72) WEISS, Samuel, Calgary, Alberta T2L 1A6, CA
ENWERE, Emeka, Calgary, Alberta T2A 6E3, CA
ANDERSEN, Linda, Calgary, Alberta T2L 1M5, CA
GREGG, Christopher, Calgary, Alberta T2N 4M1, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61K 38/32** (11) **1 740 203 A1***
(25) Ko (26) En

(21) 04724898.4 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) KR 2004/000751 31.03.2004
(87) WO 2005/094872 2005/41 13.10.2005
(54) • **POLYPEPTID ZUR AUSLÖSUNG DER
SEKRETION VON ANGIOPOETIN**

• **POLYPEPTIDE INDUCING THE SECRETION
OF ANGIOPOIETIN**
• **POLYPEPTIDE INDUISANT LA SECRETION
D'ANGIOPOIETINE**

(71) Eyegene Inc., 187-114, Yonhee-3-dong,
Seodaemooon-gu, 120-113 Seoul, KR
(72) CHO, Yang-Je, 106-204 Samsung Raemian Apt.,
Yongsan-gu, Seoul 140-070, KR
AHN, Bo-Young, Seodaemooon-gu, Seoul 120-810,
KR
KIM, Doo-Sik, Seodaemun-gu, Seoul 120-824, KR
YOO, Won-Il, 212-1005 Chunggu Apt., Sunngam-
si, Gyeonggi-do 463-921, KR
(74) Chapple, Colin Richard, et al, 144 New Walk,
Leicester LE1 7JA, GB

(51) **A61K 38/46** (11) **1 740 204 A1***
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 05715146.6 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) DK 2005/000228 01.04.2005
(87) WO 2005/094874 2005/41 13.10.2005
(30) 01.04.2004 DK 200400528
01.04.2004 US 558108 P
(54) • **MEDIZINISCHE VERWENDUNG VON
ALPHA-MANNOSIDOSE**
• **MEDICINAL USE OF ALPHA-MANNOSIDOSE**
• **UTILISATION MEDICALE DE L'ALPHA-MAN-
NOSIDASE**

(71) Zymenex A/S, Roskildevej 12 C, 3400 Hilleroed, DK
(72) ANDERSSON, Claes, S-187 43 Täby, SE
FOGH, Jens, DK-3540 Lyngbe, DK
WEIGELT, Cecilia, S-115 22 Stockholm, SE
ROCES, Diego, Prieto, DE-37075 Göttingen, DE
VON FIGURA, Kurt, DE-37085 Göttingen, DE
IRANI, Meher, Seattle, WA 98125, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O.
Box 831, DK-2100 Copenhagen Ø, DK

A61K 38/48 → (51) **A61P 9/10**

A61K 38/57 → (51) **C07K 14/81**

A61K 39/00 → (51) **C07K 7/08**

A61K 39/002 → (51) **A61K 39/02**

(51) **A61K 39/02** (11) **1 740 205 A1***
A61K 39/12 **A61K 39/002**
(25) En (26) En
(21) 05731001.3 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/004050 15.04.2005
(87) WO 2005/099750 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 EP 04009135
(54) • **IMPFGUNG GEGEN MALIGNES MELANOM
MIT BCG UND/ODER VACCINIA**
• **VACCINATION AGAINST MALIGNANT
MELANOMA USING BCG AND/OR VACCINIA**
• **VACCINATION CONTRE LE MELANOME
MALIN AU MOYEN DE BCG ET/OU DE VAC-
CINE**

(71) Georg-August-Universität Göttingen Stiftung
öffentlichen Rechts, Robert-Koch-Strasse 40,
37075 Göttingen, DE
(72) KRONE, Bernd, 37073 Göttingen, DE
HUNSMANN, Gerhard, 37077 Göttingen, DE
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675
München, DE

- (51) **A61K 39/085** (11) **1 740 206 A2***
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 05732793.4 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/001384 08.04.2005
(87) WO 2005/105845 2005/45 10.11.2005
(88) 16.03.2006
(30) 29.04.2004 GB 0409559
(54) • PHEP, EINE AMINOSÄUREPERMEASE VON
STAPHYLOCOCCUS AUREUS
• PHEP, AN AMINO ACID PERMEASE OF STA-
PHYLOCOCCUS AUREUS
• POLYPEPTIDE
(71) THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD, Fifth Court
Western Bank, Sheffield S10 2TE, GB
(72) FOSTER, Simon J., Sheffield S10 2TN, GB
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote
31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
-
- A61K 39/095** → (51) **A61K 47/48**
-
- A61K 39/12** → (51) **A61K 39/02**
-
- (51) **A61K 39/385** (11) **1 740 207 A2***
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 05729595.8 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/001279 01.04.2005
(87) WO 2005/099752 2005/43 27.10.2005
(88) 02.02.2006
(30) 13.04.2004 GB 0408164
(54) • ANTIGEN-ABGABE-VEKTOREN UND KON-
STRUKTE
• ANTIGEN DELIVERY VECTORS AND CON-
STRUCTS
• VECTEURS ET CONSTRUCTIONS D'ADM-
NISTRATION D'ANTIGENES
(71) Immune Targeting Systems, 45 Meadway Drive
Woking Surrey GU21 4TD, GB
(72) BONNET, Dominique, F-59000 Lille, FR
BROWN, Carlton, B., Woking, Surrey GU22 9BL, GB
GEORGES, Bertrand, F-59221 Bauvin, FR
SIZER, Philip J., Frodsham Cheshire WA6 0QS, GB
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **1 740 208 A2***
C12N 15/63 **C07K 16/28**
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 05734923.5 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/009787 23.03.2005
(87) WO 2005/094879 2005/41 13.10.2005
(88) 12.01.2006
(30) 23.03.2004 US 555396 P
(54) • FÜR HUMANES OX40L (CD134L) SPEZIFI-
SCHE MONOKLONALE ANTIKÖRPER
• MONOCLONAL ANTIBODIES SPECIFIC FOR
HUMAN OX40L (CD134L)
• ANTICORPS MONOCLONAUX SPECIFI-
QUES POUR OX40L (CD134L) HUMAIN
(71) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand
Oaks CA 91320, US
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 740 209 A2***
A61M 1/34 **A61P 35/00**
A61K 38/19 **A61K 38/20**
(25) En (26) En
(21) 05744057.0 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/015037 29.04.2005
(87) WO 2005/107802 2005/46 17.11.2005
(88) 30.03.2006
(30) 30.04.2004 US 566741 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENTFER-
NUNG VON LÖSLICHEM TNFR1, TNFR2
UND IL2 BEI PATIENTEN
• METHOD AND SYSTEM TO REMOVE SOLU-
BLE TNFR1, TNFR2, AND IL2 IN PATIENTS
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT
D'ELIMINER LES TNFR1, LES TNFR2, ET
LES IL2 CHEZ DES PATIENTS
(71) Biopheresis Technologies, LLC, US Highway 64
West Box 258, Apex, NC 27523, US
(72) LENTZ, M., Rigdon, 83209 Prien am Chiemsee, DE
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 740 210 A2***
C12N 5/10 **C12N 15/00**
C12N 15/63 **C07H 21/04**
(25) En (26) En
(21) 05744084.4 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/010265 29.03.2005
(87) WO 2005/097185 2005/42 20.10.2005
(88) 20.04.2006
(30) 29.03.2004 US 557741 P
(54) • IRTA-5-ANTI-KÖRPER UND IHRE VERWEN-
DUNG
• IRTA-5 ANTIBODIES AND THEIR USES
• ANTICORPS IRTA-5 ET UTILISATIONS DE
CES DERNIERS
(71) MEDAREX, INC., 707 State Road, Princeton, NJ
08540, US
(72) GRAZIANO, Robert, Frenchtown, NJ 08825, US
CARDARELLI, Josephine, M., San Carlos, CA
94070, US
KEMPE, Thomas D., Sunnyvale, CA 94087, US
CUTTER, Beth, Livermore, CA 94550, US
SRINIVASAN, Mohan, San Jose, CA 95129, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's
Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 39/39**
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 48/00**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/22**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 740 211 A2***
A61K 31/196 **A61P 25/02**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 05718401.2 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/000935 08.04.2005
(87) WO 2005/102389 2005/44 03.11.2005
(88) 17.08.2006
(30) 20.04.2004 US 563863 P
(54) • KOMBINATIONEN MIT ALPHA-2-DELTA-LI-
GANDEN UND EP4-REZEPTOR-ANTAGONI-
STEN
• COMBINATIONS COMPRISING ALPHA-2-
DELTA LIGANDS AND EP4 RECEPTOR
ANTAGONISTS
• COMBINAISONS CONTENANT DES
LIGANDS DE ALPHA-2-DELTA
(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road,
Groton, CT 06340, US
(72) Audoly, Laurent Pascal, Sandwich, Kent CT13 9NJ,
GB
(74) Rudge, Andrew John, et al, Pfizer Limited European
Patent Department, Ramsgate Road Sandwich
CT13 9NJ, GB
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 740 212 A2***
A61K 31/437 **A61P 35/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05767476.4 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) FR 2005/001082 29.04.2005
(87) WO 2005/115470 2005/49 08.12.2005
(30) 30.04.2004 FR 0404646
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUN-
GEN MIT BETA-CARBOLINDERIVATE UND
DEREN VERWENDUNGEN FÜR DIE
BEHANDLUNG VON KREBS
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COM-
PRISING BETA-CARBOLINE DERIVATIVES
AND USE THEREOF FOR THE TREATMENT
OF CANCER
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
CONTENANT DES DERIVES DE BETA-
CARBOLINE, ET LEUR UTILISATION POUR
LE TRAITEMENT DES CANCERS
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3,
rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) JOSSANG née YANAGIDA, Akino, F-75013 Paris, FR
UZAN, Georges, F-94400 Vitry Sur Seine, FR
JOSSANG, Jean, Kenji, F-75013 Paris, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-
Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009
Paris, FR
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/496**
-
- A61K 47/00** → (51) **A61K 31/7048**

- (51) **A61K 47/02** (11) **1 740 213 A2***
A61K 47/10 **A61K 47/12**
A61P 5/02
(25) En (26) En
(21) 05774044.1 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/051448 30.03.2005
(87) WO 2005/105148 2005/45 10.11.2005
(88) 20.07.2006
(30) 07.04.2004 EP 04101444
(54) • **FLÜSSIGFORMULIERUNG FÜR WACHS-
TUMSHORMONE**
• **LIQUID GROWTH HORMONE FORMULA-
TION**
• **FORMULATION LIQUIDE AVEC UNE HOR-
MONE DE CROISSANCE**
(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de
l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) ARVINTE, Tudor, CH-4125 Riehen, CH
LUET KLEIBER, Karine, F-74160 Feigères, FR
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 47/10 → (51) **A61K 47/02**

- (51) **A61K 47/12** (11) **1 740 214 A2***
A61K 47/14 **A61K 31/545**
A61K 31/546 **A61K 9/19**
(25) En (26) En
(21) 05718419.4 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/000955 11.04.2005
(87) WO 2005/102274 2005/44 03.11.2005
(88) 30.03.2006
(30) 22.04.2004 US 564372 P
(54) • **VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON
UNGEORDNETEM CEFOVEGIN-NATRIUM-
SALZ**
• **METHOD OF STABILIZING DISORDERED
CEFOVEGIN SODIUM SALT**
• **PROCEDE DE STABILISATION DE SEL DE
SODIUM DE CEFOVEGINE DESORDONNE**
(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road,
Groton, CT 06340, US
University of Connecticut, 263 Farmington Avenue,
Farmington, CT 06030-7512, US
(72) Pikal, Michael J., Pfizer Global Res and Dev.,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Reddy, Renuka Devi, Pfizer Global Res. and Dev.,
Groton, CT 06340, US
Shalaev, Evgenyi Yur'evich, Groton, CT 06340, US
Ziegler, Carl Bernard, Groton, CT 06340, US
(74) Rutt, Jason Edward, et al, Pfizer Limited European
Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB

A61K 47/12 → (51) **A61K 47/02****A61K 47/14** → (51) **A61K 47/12**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 740 215 A2***
(25) En (26) En
(21) 05701918.4 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) GB 2005/000151 17.01.2005
(87) WO 2005/067978 2005/30 28.07.2005

- (88) 24.08.2006
(30) 17.01.2004 GB 0401008
(54) • **THIOPEPTID-KONJUGATE FÜR DIE
ABGABE VON ARZNEIMITTELN**
• **THIOPEPTIDE CONJUGATES FOR DRUG
DELIVERY**
• **SYSTEME DE TRANSPORT DE MEDICA-
MENTS**
(71) The University of Manchester, Oxford Road,
Manchester M13 9PL, GB
(72) BAILEY, Patrick, Dawson, 4 Brooklands Avenue,
Cheshire SK11 8LB, GB
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 740 216 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725579.6 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/008508 15.03.2005
(87) WO 2005/089808 2005/39 29.09.2005
(88) 03.08.2006
(30) 15.03.2004 US 553112 P
(54) • **ANTIKÖRPER-CALICHEAMICIN-KONJUGATE**
• **ANTIBODY CALICHEAMICIN CONJUGATES**
• **CONJUGUES DE CALICHEAMICINE**
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) KUNZ, Arthur, New City, NY 10956, US
MORAN, Justin, Keith, Valley Cottage, NY 10989, US
RUBINO, Joseph, Thomas, Towaco, NJ 07082, US
JAIN, Neera, Monroe, NY 10950, US
BOGHAERT, Erwin, Raymond, Arsene, Monroe, NY
10950, US
HAMANN, Philip, Ross, Thiells, NY 10984, US
RUPPEN, Mark, Edward, Garnerville, NY 10923, US
DAMLE, Nitin, Krishnaji, Upper Saddle River, NJ
07458, US
VIDUNAS, Eugene, Middletown, NY 10940, US
(74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth
Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South,
Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 740 217 A2***
A61K 39/095
(25) En (26) En
(21) 05738559.3 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) GB 2005/001653 29.04.2005
(87) WO 2005/105140 2005/45 10.11.2005
(88) 19.01.2006
(30) 30.04.2004 GB 0409750
14.01.2005 GB 0500787
(54) • **MENINGOKOKKEN-KONJUGAT-IMPfung**
• **MENINGOCOCCAL CONJUGATE VACCINA-
TION**
• **INTEGRATION D'UNE VACCINATION
CONJUGUEE ANTIMENINGOCOCCIQUE**
(71) Chiron SRL., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
(72) MARSHALL, Cameron, London WC1A 2RA, GB
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 47/48 → (51) **A61K 39/385**

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 740 218 A1***
C12N 15/861 **A61P 27/02**
(25) En (26) En
(21) 05725429.4 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/008240 11.03.2005
(87) WO 2005/089811 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 US 552768 P
(54) • **MATERIALIEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON
GEFÄSSLECKEN IM AUGE**
• **MATERIALS FOR TREATING VASCULAR
LEAKAGE IN THE EYE**
• **MATERIAUX POUR LE TRAITEMENT DES
FUITES VASCULAIRES DANS L'OEIL**
(71) GENVEC, INC., 65 West Watkins Mill Road,
Gaithersburg, Maryland 20878, US
(72) WEI, Lisa, Gaithersburg, Maryland 20878, US
RASMUSSEN, Henrik, S., Arnold, Maryland 21012,
US
(74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT &
PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182
Stuttgart, DE

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 740 219 A2***
C12N 5/08 **C12N 15/85**
(25) En (26) En
(21) 05745773.1 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/015555 29.04.2005
(87) WO 2005/107817 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 US 566829 P
30.04.2004 US 835767
(54) • **MEDIZINPRODUKT MIT BESCHICHTUNG
ZUR ERFASSUNG VON GENETISCH
VERÄNDERTEN ZELLEN UND ANWEN-
DUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **MEDICAL DEVICE WITH COATING FOR
CAPTURING GENETICALLY-ALTERED
CELLS AND METHODS OF USING SAME**
• **DISPOSITIF MEDICAL COMPRENANT UN
REVETEMENT PERMETTANT DE CAPTU-
RER DES CELLULES GENETIQUEMENT
MODIFIEES ET SES PROCEDES D'UTILISA-
TION**
(71) OrbusNeich Medical, Inc., 5363 N.W. 35th Avenue,
Ft Lauderdale, FL 33309, US
(72) KUTRYK, Michael, John, Bradley, York, Ontario
M5P 3J7, CA
COTTONE, Robert, J., Jr., Davie, FL 33330, US
ROWLAND, Stephen, M., Miami, FL 33157, US
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135
Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 740 220 A2***
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 05779321.8 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/012404 13.04.2005
(87) WO 2005/115477 2005/49 08.12.2005
(30) 13.04.2004 US 561609 P
(54) • **NICHT-NATÜRLICHE RIBONUKLEASEKON-
JUGATE ALS ZYTOTOXISCHE WIRKSTOFFE**
• **NON-NATURAL RIBONUCLEASE CONJU-
GATES AS CYTOTOXIC AGENTS**

- *CONJUGUES DE RIBONUCLEASE NON NATURELLE UTILISES EN TANT QU'AGENTS CYTOTOXIQUES*
- (71) Quintessence Biosciences, Inc., 505 South Rosa Road, Madison, WI 53719, US
- (72) STRONG, Laura, E., Stoughton, WI 53589, US
- LELAND, Peter, A., Fitchburg, WI 53711, US
- BURKE, Thomas, Madison, WI 53719, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61K 48/00** (11) **1 740 221 A2***
A61K 39/395

- (25) En (26) En
(21) 05804799.4 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/014982 29.04.2005
(87) WO 2005/117941 2005/50 15.12.2005
(88) 18.05.2006
(30) 29.04.2004 US 566670 P
22.07.2004 US 590385 P

- *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON POLYZYSTISCHEN ERKRANKUNGEN*
 - *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF POLYCYSTIC DISEASES*
 - *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES POLYKYSTIQUES*
- (71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) BESKROVNAYA, Oxana, Southboro, MA 01772, US
- HUSSON, Herve, Boston, MA 02118, US
- (74) Hermann, Bettina Celia, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstraße 20, 81679 München, DE

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/12**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A61K 49/00** (11) **1 740 222 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05723420.5 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/005471 22.02.2005
(87) WO 2005/082424 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 US 547875 P
(54) • *BIOLOGISCHER TEST*
• *BIOLOGICAL ASSAY*
• *EPREUVE BIOLOGIQUE*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) REGAN, Christopher, P., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

(51) **A61K 49/00** (11) **1 740 223 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05760410.0 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/020293 09.06.2005
(87) WO 2006/083293 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 US 50571

- *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG DER SCHUTZKAPAZITÄT EINER ANTIOXIDATIVEN SUBSTANZ VOR OXIDATIVEM STRESS*

- *METHOD FOR CHARACTERIZING THE OXIDATIVE STRESS PROTECTIVE CAPACITY OF AN ANTI-OXIDATIVE SUBSTANCE*
- *PROCEDE PERMETTANT DE CARACTERISER LA CAPACITE DE PROTECTION CONTRE LE STRESS OXYDATIF D'UNE SUBSTANCE ANTI-OXYDANTE*

- (71) PCR Technology Holdings, LC, 7413 Whitepine Road, Richmond, VA 23237, US
- (72) LEWIS, Joseph, A., II, Chesterfield, Virginia 23838, US
- DINARDO, Joseph, C., Raleigh, North Carolina, 27614, US
- (74) Hollatz, Christian, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A61K 49/00 → (51) **A61K 51/00**

(51) **A61K 51/00** (11) **1 740 224 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05731610.1 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/009480 22.03.2005
(87) WO 2005/097211 2005/42 20.10.2005
(30) 24.03.2004 US 555827 P
23.06.2004 US 582479 P

- *ZUSAMMENSETZUNGEN ALS ADJUVANTIEN ZUR VERBESSERUNG DER IMMUNANTWORTEN AUF IMPFSTOFFE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*

- *COMPOSITIONS AS ADJUVANTS TO IMPROVE IMMUNE RESPONSES TO VACCINES AND METHODS OF USE*
 - *COMPOSITIONS ADJUVANTES AMELIORANT LA REPPONSE IMMUNITAIRE A DES VACCINS ET METHODES D'UTILISATION*
- (71) Telos Pharmaceuticals, Inc., 10150 Meanley Drive, San Diego CA 92131, US
- (72) SOO HOO, William, Carlsbad, CA 92009, US
- JENSEN, Eric, R., San Diego, CA 92129, US
- MOLL, Thomas, San Diego, CA 92131, US
- CARLO, Dennis, J., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- HELMICH, Brian, K., La Jolla, CA 92037, US
- YEI, Soonpin, Carlsbad, CA 92009, US
- THATTE, Jayant, San Diego, CA 92127, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61K 51/00** (11) **1 740 225 A2***
A61K 49/00

- (25) En (26) En
(21) 05756378.5 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LV MK YU
(86) US 2005/014459 27.04.2005
(87) WO 2005/105159 2005/45 10.11.2005
(88) 27.04.2006
(30) 28.04.2004 US 566146 P
25.04.2005 US 113486
(54) • *KONTRASTMITTEL FÜR MYOKARDIALE PERFUSIONSBILDGEBUNG*
• *CONTRAST AGENTS FOR MYOCARDIAL PERFUSION IMAGING*

- *AGENTS DE CONTRASTE POUR L'IMAGE-RIE DE PERFUSION MYOCARDIQUE*

- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) RADEKE, Heike, S., South Grafton, Massachusetts 01560, US
- CASEBIER, David, S., Carlisle, Massachusetts 01741, US
- AZURE, Michael, T., Henniker, New Hampshire 03242, US
- DISCHINO, Douglas, D., Middlefield, Connecticut 06455, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61L 2/03** (11) **1 740 226 A1***
A61L 2/18

- (25) En (26) En
(21) 05729747.5 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/001261 01.04.2005
(87) WO 2005/094904 2005/41 13.10.2005
(30) 01.04.2004 GB 0407478
(54) • *DESINFektionsLÖSUNGEN*
• *DISINFECTANT SOLUTIONS*
• *SOLUTIONS DESINFECTANTES*
- (71) Forum Bioscience Holdings Limited, 41-51 Brighton Road, Redhill, Surrey RH1 6YS, GB
- (72) KENYON, Robert, Fletcher, Reigate Surrey RH2 0NG, GB
- MEAKIN, Nicholas, Reigate Surrey IP8 4JA, GB
- (74) Gill, Siân Victoria, Venner, Shipley & Co 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61L 2/07** (11) **1 740 227 A1***
A61L 2/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05760054.6 (22) 20.04.2005
(84) BE ES FR IT
(86) FR 2005/000978 20.04.2005
(87) WO 2005/107822 2005/46 17.11.2005
(30) 22.04.2004 FR 0404301
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STERILISATION VON SAUGFLASCHEN*
• *DEVICE FOR STERILISATION OF FEEDING BOTTLES*
• *APPAREIL DE STERILISATION DE BIBERONS*
- (71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) SERRES VIVES, Gérald, 01200 Eloise, FR
- LINGLIN, Benoit, F-74350 Cruseilles, FR
- (74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

(51) **A61L 2/18** (11) **1 740 228 A1***
A61L 2/26

- (25) Sv (26) En
(21) 05736172.7 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000602 26.04.2005
(87) WO 2005/102397 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 SE 0401074
(54) • *DESINFektionsGERÄT MIT VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *DISINFECTION APPARATUS WITH CONNECTION DEVICE*
• *APPAREIL DE DESINFECTATION A DISPOSITIF DE CONNEXION*

- (71) Getinge Disinfection AB, P.O. Box 1505, 351 15 Växjö, SE
(72) JÖNSSON, Christer, S-352 53 Växjö, SE
(74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A61L 2/18 → (51) **A61L 2/03**

- (51) **A61L 2/26** (11) **1 740 229 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 05736419.2 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000603 26.04.2005
(87) WO 2005/102399 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 SE 0401073
(54) • *DESINFEKTAÖNSGERÄT MIT PUMPEN-VORRICHTUNG*
• *DISINFECTION APPARATUS WITH PUMP DEVICE*
• *APPAREIL DE DISINFECTION A DISPOSITIF DE POMPAGE*
- (71) Getinge Disinfection AB, Box 1505, 351 80 Växjö, SE
(72) JÖNSSON, Christer, S-352 53 Växjö, SE
(74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Patent Department, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A61L 2/26 → (51) **A61L 2/07****A61L 2/26** → (51) **A61L 2/18**

- (51) **A61L 9/00** (11) **1 740 230 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856598.7 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011631 07.04.2005
(87) WO 2006/093500 2006/36 08.09.2006
(30) 08.04.2004 US 560795 P
10.02.2005 US 651781 P
(54) • *DESODORISIERUNGSMITTEL*
• *A DEODORIZER*
• *DEODORANT*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) JANARDANANNAIR, Radhakrishnan, Kobe Hyogo 658-0032, JP
OHTANI, Ryohei, Hyogo 663-8134, JP
ASHIYA, Mayumi, Kobe Hyogo 657-0024, JP
KANDASAMY, Manivannan, Kobe Hyogo 658-0032, JP
(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

A61L 15/00 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61L 15/38** (11) **1 740 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 05728161.0 (22) 14.03.2005
(84) DE FR GB NL
(86) US 2005/008537 14.03.2005
(87) WO 2005/110503 2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004 US 837133
(54) • *SAUGFÄHIGE PRODUKTE MIT VERBUNDENER ENZYMBEHANDLUNG*
• *ABSORBENT PRODUCTS WITH A LINKED ENZYME TREATMENT*
• *PRODUITS ABSORBANTS TRAITÉS A L'AIDE D'UNE ENZYME LIEE*

- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SCHROEDER, Karyn, C., Neenah, WI 54956, US
POTTS, David, Charles, Dunwoody, GA 30338, US
LINDON, Jack, Nelson, Alpharetta, GA 30004, US
ROMAN-HESS, Alice, Y., Pinehurst, NC 28374, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

A61L 15/44 → (51) **A61K 9/70****A61L 15/44** → (51) **C09J 133/06****A61L 15/58** → (51) **C09J 133/06**

- (51) **A61L 15/60** (11) **1 740 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 05711478.7 (22) 12.01.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/001263 12.01.2005
(87) WO 2005/107825 2005/46 17.11.2005
(30) 28.04.2004 US 833501
(54) • *SAUGFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT MEHREREN OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN*
• *ABSORBENT COMPOSITION HAVING MULTIPLE SURFACE TREATMENTS*
• *COMPOSITION ABSORBANTE A MULTIPLES TRAITEMENTS DE SURFACE*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) QIN, Jian, Appleton, Wisconsin 54915, US
WILHELM, Hoa La, Appleton, Wisconsin 54914, US
HU, Sheng-Hsin, Appleton, Wisconsin 54915, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

- (51) **A61L 24/02** (11) **1 740 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 04718239.9 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000134 08.03.2004
(87) WO 2005/084726 2005/37 15.09.2005

- (54) • *HYDRAULISCHER ZEMENT AUF BASIS VON CALCIUMPHOSPHAT FÜR CHIRURGISCHE ANWENDUNGEN*
• *HYDRAULIC CEMENT BASED ON CALCIUM PHOSPHATE FOR SURGICAL USE*
• *CIMENT HYDRAULIQUE A BASE DE PHOSPHATE DE CALCIUM POUR UTILISATIONS CHIRURGICALES*
- (71) Dr.h.c. Robert Mathys Stiftung, Bischmattstrasse 12, Postfach, 2544 Bettlach, CH
(72) BOHNER, Marc, CH-2540 Grenchen, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61L 27/00 → (51) **C01B 25/34****A61L 27/00** → (51) **D04H 1/42**

- (51) **A61L 29/04** (11) **1 740 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724910.4 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/007472 08.03.2005
(87) WO 2005/102406 2005/44 03.11.2005
(30) 25.03.2004 US 811277
(54) • *MEDIZINPRODUKT MIT THERMOPLASTISCHER STARRER POLYMERSTANGE*
• *MEDICAL DEVICE COMPRISING THERMOPLASTIC RIGID-ROD POLYMER*

- *DISPOSITIF MEDICAL COMPORTANT UN POLYMERE THERMOPLASTIQUE A TIGE RIGIDE*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados 55311-1566, West Indies, BB
(72) ZHONG, Sheng-Ping, Norhtborough, MA 01532, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61L 29/08 (11) **1 740 235 A1***
A61L 29/16 **A61L 31/10**
A61L 31/16

- (25) En (26) En
(21) 05744085.1 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/011406 06.04.2005
(87) WO 2005/099786 2005/43 27.10.2005
(30) 06.04.2004 US 559821 P
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR BIOAKTIVE MITTEL*
• *COATING COMPOSITIONS FOR BIOACTIVE AGENTS*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT POUR AGENTS BIOACTIFS*
- (71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344-3523, US
(72) DEWITT, David, M., Minneapolis, MN 55401, US
FINLEY, Michael, J., St. Louis Park, MN 55416, US
LAWIN, Laurie, R., New Brighton, MN 55112, US
MALINOFF, Harrison, R., Golden Valley, MN 55427, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61L 29/08 (11) **1 740 236 A2***
A61L 31/10 **A61L 31/16**

- (25) En (26) En
(21) 05763613.6 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/011655 06.04.2005
(87) WO 2005/097228 2005/42 20.10.2005
(88) 15.12.2005
(30) 06.04.2004 US 559821 P
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR BIOAKTIVE WIRKSTOFFE*
• *COATING COMPOSITIONS FOR BIOACTIVE AGENTS*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT POUR AGENTS BIOACTIFS*
- (71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344-3523, US
(72) DeWITT, David, M., Minneapolis, MN 55401, US
FINLEY, Michael, J., St. Louis Park, MN 55416, US
LAWIN, Laurie, R., New Brighton, MN 55112, US
MALINOFF, Harrison, R., Golden Valley, MN 55427, US
(74) Forrester, Simon Joseph, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61L 29/08 → (51) **A01N 37/20****A61L 29/14** → (51) **A01N 37/20****A61L 29/16** → (51) **A01N 37/20****A61L 29/16** → (51) **A61L 29/08****A61L 31/10** → (51) **A61L 29/08****A61L 31/12** → (51) **C01B 25/34**

- A61L 31/16** → (51) **A61L 29/08**
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 740 237 A1***
A61M 3/02 **A61M 27/00**
- (25) En (26) En
(21) 05738248.3 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) GB 2005/001577 26.04.2005
(87) WO 2005/105174 2005/45 10.11.2005
(30) 27.04.2004 GB 0409291
- (54) • **WUNDREINIGUNGSGERÄT MIT SPANNUNG**
• **WOUND CLEANSING APPARATUS WITH STRESS**
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE DES PLAIES PAR APPLICATION D'UNE CONTRAINTE**
- (71) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
- (72) BLOTT, Patrick Lewis, Barmby Moor, York YO24 4ER, GB
GREENER, Bryan, Elvington, York YO41 4BG, GB
HARTWELL, Edward Yerbury, Brough, Hull HU15 1EP, GB
LEE-WEBB, Julian, Copmanthorpe, York YO23 3JT, GB
NICHOLINI, Derek, South Cave, Brough HU15 2ET, GB
GREEN, Clare, Crockey Hill, York YO19 4SW, GB
MARTIN, Robin, Wheldrake, York YO19 6GF, GB
- (74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

- A61M 1/34** → (51) **A61K 39/395**
- (51) **A61M 1/36** (11) **1 740 238 A2***
(25) En (26) En
(21) 05733424.5 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/012204 11.04.2005
(87) WO 2005/105178 2005/45 10.11.2005
(30) 16.04.2004 US 826086
- (54) • **VERFAHREN ZUM SAMMELN UND TREN-
NEN EINER BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT**
• **METHODS FOR DETERMINING FLOW RATES OF BIOLOGICAL FLUIDS**
• **PROCEDES PERMETTANT DE DETERMI-
NER DES DEBITS DE FLUIDES BIOLOGI-
QUES**
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(72) MIN, Kyungyoon, Gurnee, IL 60031, US
BROWN, Richard I., Northbrook, IL 60062, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- A61M 3/02** → (51) **A61B 1/12**
- A61M 3/02** → (51) **A61M 1/00**
- (51) **A61M 5/00** (11) **1 740 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 05742275.0 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/015321 29.04.2005
(87) WO 2005/107664 2005/46 17.11.2005
(88) 22.12.2005
(30) 29.04.2004 US 567024 P

- (54) • **GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE CHIRU-
RIGISCHE VERSTÄRKUNG DER DRAINAGE
VON WÄSSRIGEM HUMOR**
• **APPARATUS AND METHOD FOR SURGICAL
ENHANCEMENT OF AQUEOUS HUMOR
DRAINAGE**
• **APPAREIL ET PROCEDE POUR L'AMELIO-
RATION CHIRURGICALE DE DRAINAGE
D'HUMEUR AQUEUSE**
- (71) Iscience Surgical Corporation, 4055 Campbell Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) CONSTON, Stanley, R., San Carlos, CA 94070, US
HEE, Michael, Burlingame, CA 94010, US
KUPIECKI, David, J., San Francisco, CA 94117, US
MCKENZIE, John, San Carlos, CA 94070, US
YAMAMOTO, Ronald, San Francisco, CA 94117, US
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (51) **A61M 5/00** (11) **1 740 240 A2***
A61M 37/00 **A61K 9/22**
- (25) En (26) En
(21) 05745521.4 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/005733 24.02.2005
(87) WO 2005/081968 2005/36 09.09.2005
(88) 16.11.2006
(30) 02.03.2004 US 791396
01.06.2004 US 858153
24.12.2004 US 23289

- (54) • **IMPLANTAT MIT MEMS-STRÖMUNGSMO-
DUL MIT BEWEGLICHER, STRÖMUNGS-
STEUERLEITFLÄCHE**
• **IMPLANT HAVING MEMS FLOW MODULE
WITH MOVABLE, FLOW-CONTROLLING
BAFFLE**
• **IMPLANT COMPRENANT UN MODULE
D'ECOULEMENT MEMS A DEFLECTEUR
MOBILES, REGULANT L'ECOULEMENT**
- (71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-0880, US
(72) SNIEGOWSKI, Jeffrey, J., Tijeras, NM 87059, US
MCWHORTER, Paul, J., Albuquerque, NM 87109, US
RODGERS, M., Steven, Albuquerque, NM 87111, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, D-50667 Köln, DE

- A61M 5/142** → (51) **G05B 19/40**
- (51) **A61M 5/315** (11) **1 740 241 A1***
(25) De (26) De
(21) 05729362.3 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) CH 2005/000215 19.04.2005
(87) WO 2005/102419 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 DE 102004019325
- (54) • **VERABREICHUNGSGERÄT MIT PRIMING-
FUNKTION**
• **ADMINISTRATION DEVICE HAVING PRIM-
ING FUNCTION**
• **DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'UN PRO-
DUIT FLUIDE, A FONCTION D'AMORÇAGE**
- (71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) KIRCHHOFER, Fritz, CH-3454 Sumiswald, CH

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 740 242 A2***
A61M 16/00
- (25) En (26) En
(21) 05737634.5 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/013488 20.04.2005
(87) WO 2005/102431 2005/44 03.11.2005
(88) 22.06.2006
(30) 20.04.2004 US 828765
30.06.2004 US 883115
30.09.2004 US 957321
14.03.2005 US 80279
- (54) • **AEROSOLABGABEVORRICHTUNG, VER-
FAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR
DRUCKUNTERSTÜTZTE ATEMSYSTEME**
• **AEROSOL DELIVERY APPARATUS, METH-
ODS AND COMPOSITIONS FOR PRES-
SURE-ASSISTED BREATHING SYSTEMS**
• **APPAREIL D'ADMINISTRATION EN
AEROSOL, METHODES ET COMPOSITIONS
POUR SYSTEMES DE RESPIRATION ASSIS-
TEE EN PRESSION**
- (71) AeroGen, Inc., 2071 Stierlin Court, Mountain View, CA 94043, US
(72) FINK, James, San Mateo, California 94402, US
IVRI, Yehuda, Newport Beach, California 92657, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Südliche Münchnerstrasse 53, 82031 Grünwald, DE

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 740 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 05728308.7 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) SE 2005/000494 05.04.2005
(87) WO 2005/097244 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 SE 0400892
21.05.2004 US 573231 P
- (54) • **BEATMUNGSGERÄT ZUR ZUFUHR VON
ATEMGAS ZU EINEM PATIENTEN UND VER-
FAHREN ZUR VERRINGERUNG DER
GERÄUSCHBILDUNG FÜR DIESES BEAT-
MUNGSGERÄT**
• **VENTILATOR FOR SUPPLYING BREATH-
ABLE GAS TO A PATIENT, AND A NOISE
REDUCTION METHOD FOR SAID VENTILA-
TOR**
• **RESPIRATEUR ASSURANT UN APPORT DE
GAZ RESPIRABLE A UN PATIENT ET PRO-
CEDE D'INSONORISATION POUR CE VEN-
TILATEUR**
- (71) Breas Medical AB, Företagsvägen 1, 435 33 Mölnlycke, SE
(72) LINDELL, Hans, S-423 70 Säve, SE
LJUNGBERG, Lars, S-448 34 Floda, SE
BENGTSSON, Staffan, S-416 52 Göteborg, SE
ELGEDIN, Johan, S-570 03 Vrigstad, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 740 244 A1***
A61B 5/083
- (25) En (26) En
(21) 05730302.6 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/003181 24.03.2005
(87) WO 2005/092415 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 EP 04007355

- (54) • NICH TINVASIVES VERFAHREN UND GERÄT ZUR OPTIMIERUNG DER ATMUNG VON ATELEKTATISCHEN LUNGEN
- NON-INVASIVE METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMIZING THE RESPIRATION OF ATELECTATIC LUNGS
- PROCEDE ET APPAREIL NON INVASIFS POUVANT OPTIMISER LA RESPIRATION DE POUMONS ATELECTASIQUES
- (71) Böhm, Stephan, Dr., Kegelhofstrasse 22, 20251 Hamburg, DE
- (72) BÖHM, Stephan, 20251 Hamburg, DE
- TUSMAN, Gerardo, 7600 Mar del Plata, Buenos Aires, AR
- (74) Joppich, Martin, Intellectual Property Consultancy Zeppelinstrasse 71-73, 81669 München, DE

- (30) 15.04.2004 AU 2004902020
- (54) • LEITUNG FÜR EINE MASCHINE MIT POSITIVEM LUFTDRUCK
- POSITIVE-AIR-PRESSURE MACHINE CONDUIT
- CONDUIT DE MACHINE A PRESSION D'AIR POSITIVE
- (71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista NSW 2153, AU
- (72) KWOK, Philip, Rodney, c/o ResMed Limited, North Ryde, New South Wales 2113, AU
- DARKIN, Donald, c/o ResMed Limited, North Ryde, New South Wales 2113, AU
- (74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (54) • ÜBERGANGSABSCHNITT FÜR EINEN KATHETER
- TRANSITION SECTION FOR A CATHETER
- SECTION DE TRANSITION POUR UN CATHETER
- (71) Medtronic Vascular, Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) VARMA, Ashish, Medtronic Vascular-Galway, West Ballybrit, Galway, IE
- COYLE, Noel, Taylors Hill, Galway, IE
- GRIBBONS, Richard, Medtronic Vascular-Galway, West Ballybrit, Galway, IE
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61M 16/00 → (51) **A61M 15/00**

- (51) **A61M 16/04** (11) **1 740 245 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05728354.1 (22) 08.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/007508 08.03.2005
- (87) WO 2005/087300 2005/38 22.09.2005
- (30) 09.03.2004 US 797479
- (54) • LARYNX-ATEMWEGSVORRICHTUNG
- LARYNGEAL AIRWAY DEVICE
- DISPOSITIF D'INTUBATION LARYNGIENNE
- (71) Nellcor Puritan Bennett Incorporated, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) TATEO, Lou, Discovery Bay, CA 94514, US
- HONGHA, Le, Pleasant Hill, CA 94523, US
- CLEMENT, Douglas, Livermore, CA 94550, US
- CHEN, Chun Hung, 231 Taipei, TW
- HUANG, Muhua, 110 Taipei, TW
- (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB

(51) **A61M 16/04** (11) **1 740 246 A1***
A61M 39/06

- (25) En (26) En
- (21) 05730326.5 (22) 29.03.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 2005/010561 29.03.2005
- (87) WO 2005/107840 2005/46 17.11.2005
- (30) 27.04.2004 US 832866
- (54) • KLEMMANORDNUNG ZUR BEGRENZUNG DER EINFÜHRTIEFE EINER VORRICHTUNG ZUR ATEMWEGSBEHANDLUNG
- CLAMPING ASSEMBLY FOR LIMITING THE DEPTH OF INSERTION OF A RESPIRATORY CARE TREATMENT DEVICE
- ENSEMBLE DE RETENUE DESTINE A LIMITER LA PROFONDEUR D'INSERTION D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT RESPIRATOIRE
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) VAN HOOSER, David, Theron, Salt Lake City, Utah 84121, US
- MADSEN, Edward, B., Riverton, Utah 84065, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61M 16/08** (11) **1 740 247 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05729680.8 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/000539 15.04.2005
- (87) WO 2005/099801 2005/43 27.10.2005

(51) **A61M 25/00** (11) **1 740 248 A1***
A61M 39/00

- (25) En (26) En
- (21) 05713462.9 (22) 11.02.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2005/004549 11.02.2005
- (87) WO 2005/077449 2005/34 25.08.2005
- (30) 11.02.2004 US 543623 P
- (54) • REVERSIBLER MEHRLUMEN-KATHETER
- REVERSIBLE MULTI LUMEN CATHETER
- CATHETER REVERSIBLE MULTILUMIERE
- (71) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH
- (72) HAARALA, Brett, Framingham, MA 01701, US
- FRECHETTE, Robert, Lakeville, MA 02347, US
- HAGGSTROM, Kurt, CA 92646, US
- MACMEANS, Scott, Attetboro MA 02703, US
- (74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 740 249 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05728426.7 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/009084 18.03.2005
- (87) WO 2005/089850 2005/39 29.09.2005
- (88) 27.10.2005
- (30) 19.03.2004 US 554876 P

(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEN TOTALVERSCHLÜSSEN

• APPARATUS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF CHRONIC TOTAL OCCLUSIONS

• DISPOSITIF ET METHODE DE TRAITEMENT D'OCCLUSIONS CHRONIQUES TOTALES

- (71) Medtronic Vascular, Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) THORNTON, Ronan, Galway, IE
- SEMEDO, Anthony, Santa Rosa, California 95403, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 740 250 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05730838.9 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/009665 24.03.2005
- (87) WO 2005/094931 2005/41 13.10.2005
- (30) 25.03.2004 US 808440

(51) **A61M 25/00** (11) **1 740 251 A2***
A61M 25/10 **B29C 49/00**
B29C 49/44 **B29C 55/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05732477.4 (22) 04.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/011460 04.04.2005
- (87) WO 2005/099803 2005/43 27.10.2005
- (88) 27.04.2006
- (30) 07.04.2004 US 819469
- (54) • BALLONKATHETER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BALLONS FÜR BALLONKATHETER
- BALLOON CATHETERS AND METHODS FOR MANUFACTURING BALLOONS FOR BALLOON CATHETERS
- CATHETERS A BALLONNETS ET PROCÉDES DE FABRICATION DE BALLONNETS POUR CATHETERS A BALLONNETS
- (71) Boston Scientific Limited, an Irish company, P.O. Box 1317 Seaton House, Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (72) ALI, Afsar, Maple Grove, Minnesota 55311, US
- HORN, Daniel, J., Shoreview, Minnesota 55126, US
- WEBER, Jan, Maple Grove, Minnesota 55311, US
- SCHWE, Scott, R., Eden Prairie, Minnesota 55346-1334, US
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **A61M 25/01** (11) **1 740 252 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04815580.8 (22) 27.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/043521 27.12.2004
- (87) WO 2005/107842 2005/46 17.11.2005
- (30) 21.04.2004 US 563968 P
- 13.05.2004 US 570656 P
- 29.07.2004 US 901561
- 07.12.2004 US 6496
- (54) • DISTALER DRAHTANSCHLAG
- DISTAL WIRE STOP
- ELEMENT D'ARRET DE FIL-GUIDE DISTAL
- (71) WILSON-COOK MEDICAL INC., 4900 Bethania Station Road, P.O. Box 27115-4191, Winston-Salem, NC 27105-4191, US
- (72) CARTER, Matthew, P., Dobson, NC 27107, US
- HALLER, Frederick, B., Winston-Salem, NC 27104, US
- KENNEDY, Kenneth, C., II, Clemmons, NC 27012, US
- RUCKER, Brian, K., King, NC 27021, US
- DEAL, Stephen, E., M.D., Charlotte, NC 28211, US
- AYALA, Juan Carlos, M.D., Santiago, Chile, CL

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61M 25/06** (11) **1 740 253 A1***
A61M 39/06

(25) En (26) En
(21) 05743574.5 (22) 02.05.2005
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 2005/015253 02.05.2005
(87) WO 2005/107843 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 US 566896 P

- (54) • EINFÜHRINSTRUMENT MIT VEN-TILSCHLEUSE FÜR DIE VENENKANÜLIERUNG
 - VALVED SHEATH INTRODUCER FOR VENOUS CANNULATION
 - INTUBATEUR A GAINÉ A VALVE POUR CANULE VEINEUSE
- (71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (72) CHRISTENSEN, Mark, A., Salt Lake City, UT 84102, US
- SMITH, Steven, M., Salt Lake City, UT 84121, US
SHANG, Walter, Salt Lake City, UT 84121, US
BEAL, James, D., Spanish Fork, UT 84660, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61M 25/06 → (51) **A61M 39/06**

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/00**

A61M 27/00 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61M 31/00** (11) **1 740 254 A2***
(25) En (26) En

(21) 05738999.1 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/014041 25.04.2005
(87) WO 2005/110387 2005/47 24.11.2005
(88) 24.08.2006
(30) 30.04.2004 US 566976 P

- (54) • SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR VERABREICHUNG EINES MEDIZINISCHEN BEHANDLUNGSSCHEMAS
- SYSTEMS AND METHODS FOR ADMINISTERING A MEDICAL REGIMEN
- SYSTEMES ET PROCÉDES D'ADMINISTRATION D'UN RÉGIME MÉDICAL

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US

(72) FOLLMAN, Mark, Glen Rock, NJ 07452-1235, US
YAO, Ray, Saint Joseph, MI 49085, US
GISLER, Scott, Allendale, NJ 07401, US
CHAN, Victor, Landing, NJ 07850, US

(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **A61M 31/00** (11) **1 740 255 A1***
(25) En (26) En

(21) 05742971.4 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/014980 29.04.2005
(87) WO 2005/107845 2005/46 17.11.2005
(30) 29.04.2004 US 566776 P

- (54) • GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE AUGEN-BEHANDLUNG
- APPARATUS AND METHOD FOR OCULAR TREATMENT

• APPAREIL ET PROCÉDE DE TRAITEMENT OCULAIRE

(71) Iscience Surgical Corporation, 3696 Haven Avenue, Suite A, Redwood City, CA 94063, US

(72) HEE, Michael, Burlingame, CA 94010, US
CONSTON, Stanley R., San Carlos, CA 94070, US
KUPIECKI, David J., San Francisco, CA 94117, US
MCKENZIE, John, San Carlos, CA 94070, US
YAMAMOTO, Ronald, San Francisco, CA 94117, US
NASH, Michael, Los Altos, CA 94022, US

(74) Pawlyn, Anthony Neil, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61M 37/00** (11) **1 740 256 A1***
B29C 33/42

(25) En (26) En
(21) 03770215.6 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2003/000260 10.11.2003
(87) WO 2005/044364 2005/20 19.05.2005

- (54) • MIKRONADELN UND MIKRONADELHERSTELLUNG
- MICRONEEDLES AND MICRONEEDLE FABRICATION
- MICRO-AIGUILLES ET FABRICATION DE MICRO-AIGUILLES

(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG

(72) XU, Yuan, 04-361, Singapore 760325, SG
CHEN, Mei Ma, 05-392, Singapore 120381, SG
LI, Zhongli, 10-60, Singapore 680703, SG
LIM, Chee Yen, 10-312, Singapore 650354, SG
TAN, Pei Ying, Joyce, 11-127, Singapore 310043, SG

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

A61M 37/00 → (51) **A61M 5/00**

A61M 39/00 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61M 39/06** (11) **1 740 257 A1***
A61M 25/06

(25) En (26) En
(21) 05733217.3 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/011835 07.04.2005
(87) WO 2005/099809 2005/43 27.10.2005
(30) 09.04.2004 US 560914 P
21.05.2004 US 573659 P

- (54) • MODULARES HÄMOSTASEVENTIL
- MODULAR HEMOSTATIC VALVE
- VALVE HEMOSTATIQUE MODULAIRE

(71) Cook Vascular Incorporated, Route 66, River Road, P.O. Box 529, Leechburg, PA 15656-0529, US

(72) GOODE, Louis, B., Cranberry Township, PA 16066, US

LUI, Chun, Kee, Monroeville, PA 15146, US
BOOKER, Robert, Vandergrift, PA 15690, US
EWING, Benjamin, T., Cranberry, PA 16066, US

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61M 39/06 → (51) **A61M 16/04**

A61M 39/06 → (51) **A61M 25/06**

A61M 39/14 → (51) **B29C 65/14**

(51) **A61N 1/00** (11) **1 740 258 A2***
(25) En (26) En

(21) 04812569.4 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/040082 30.11.2004
(87) WO 2005/102444 2005/44 03.11.2005
(30) 30.03.2004 US 557991 P
20.09.2004 US 945739

- (54) • MRT-SICHERES IMPLANTIERBARES MEDI-ZINPRODUKT
- MRI-SAFE IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE
- DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE SANS IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US

(72) WAHLSTRAND, Carl D., Lino Lakes, Minnesota 55038, US

SKIME, Robert M., Coon Rapids, Minnesota 55448, US

HRDLICKA, Gregory A., Plymouth, Minnesota 55447, US

OLSEN, James M., Plymouth, Minnesota 55442, US
BOLEA, Stephen L., Watertown, Minnesota 55388, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/00** (11) **1 740 259 A2***
(25) En (26) En

(21) 05737739.2 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/013595 21.04.2005
(87) WO 2005/110526 2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004 US 836686

- (54) • GERÄT ZUM NACHWEIS VON RESTENOSIS
- APPARATUS FOR THE DETECTION OF RESTENOSIS
- DISPOSITIF POUR LA DÉTECTION DE RESTÉNOSE

(71) Biophan Technologies, Inc., Suite 215, 150 Lucius Gordon Drive, West Henrietta, NY 14586, US

(72) WEINER, Michael, L., Webster, NY 14580, US
CONNELLY, Patrick, Rochester, NY 14620, US

(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

A61N 1/00 → (51) **A61B 17/52**

A61N 1/00 → (51) **G01N 33/50**

(51) **A61N 1/04** (11) **1 740 260 A1***
A61N 5/00 **A61B 5/042**

A61B 18/14 **A61N 1/05**
(25) En (26) En
(21) 05705110.4 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/000322 05.01.2005
(87) WO 2005/102445 2005/44 03.11.2005
(30) 30.03.2004 US 557991 P
10.12.2004 US 9862

- (54) • ELEKTRODE ZUR VERWENDUNG IN EINEM MRT-SICHEREN IMPLANTIERBAREN MEDI-ZINPRODUKT

- LEAD ELECTRODE FOR USE IN AN MRI-SAFE IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE
 - ELECTRODE A FIL DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE COMPATIBLE IRM
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) HOEGH, Thomas Barry, Edina, Minnesota 55424, US
- BOLEA, Stephen L., Watertown, Minnesota 55388, US
- WAHLSTRAND, Carl D., Lino Lakes, Minnesota 55038, US
- HRDLICKA, Gregory A., Plymouth, Minnesota 55447, US
- OLSEN, James M., Plymouth, Minnesota 55442, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/04**

A61N 1/06 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61N 1/18** (11) **1 740 261 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732635.7 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/009569 21.03.2005
(87) WO 2005/094476 2005/41 13.10.2005
(30) 23.03.2004 US 555756 P
- (54) • ELEKTROPHYSIOLOGIESYSTEM MIT HOHEM DURCHSATZ
• HIGH THROUGHPUT ELECTROPHYSIOLOGY SYSTEM
• SYSTEME D'ELECTROPHYSIOLOGIE HAUTE CAPACITE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
- (72) SAAVEDRA BARRERA, Rafael, H., Santa Barbara, CA 93109, US
- TAKETANI, Makoto, Irvine, CA 92612, US
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 740 262 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730115.2 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010000 24.03.2005
(87) WO 2005/094260 2005/41 13.10.2005
(30) 24.03.2004 US 808108
- (54) • MIKROCHIRURGISCHES GEWEBEBEHANDLUNGSSYSTEM
• MICROSURGICAL TISSUE TREATMENT SYSTEM
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE TISSU MICROCHIRURGICAL
- (71) Marchitto, Kevin, 15403 West 51st Place, Golden, CO 80403, US
- Flock, Stephen T., 13379 West 61st St., Arvada, CO 80004, US
- (72) Marchitto, Kevin, Golden, CO 80403, US
- Flock, Stephen T., Arvada, CO 80004, US
- (74) Heaton, Joanne Marie, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 740 263 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732879.1 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/011506 05.04.2005
(87) WO 2005/099811 2005/43 27.10.2005
(88) 16.03.2006
(30) 07.04.2004 US 820346
(54) • PHYSIKALISCHE, STRUKTURELLE, MECHANISCHE, ELEKTRISCHE UND ELEKTROMECHANISCHE MERKMALE ZUR VERWENDUNG IN VERBINDUNG MIT ELEKTRISCH UNTERSTÜTZTEN ABGABEVORRICHTUNGEN UND SYSTEMEN
• PHYSICAL STRUCTURAL MECHANICAL ELECTRICAL AND ELECTROMECHANICAL FEATURES FOR USE IN ASSOCIATION WITH ELECTRICALLY ASSISTED DELIVERY DEVICES AND SYSTEMS
• DISPOSITIFS A CARACTERISTIQUES PHYSIQUES, STRUCTURALES, MECANIQUE, ELECTRIQUES ET ELECTROMECHANIQUE AMELIOREES UTILISES EN ASSOCIATION AVEC DES DISPOSITIFS ET DES SYSTEMES D'ADMINISTRATION ASSISTES ELECTRIQUEMENT
- (71) Vyteris, Inc., 13-01 Pollitt Drive, Fair Lawn, NJ 07410, US
- (72) REDDY, Vilambi NRK, VinYY Garden, Trichy, Tamil Nadu 620002, IN
- KEUSCH, Preston, Jonesboro, ME 04648, US
- STOWE, Robert, J., Ramsey, NJ 07446, US
- KAPEC, Jeffrey, Westport, CT 06880, US
- TANAKA, Kazuna, Cos Cob, CT 06807, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 740 264 A2***
(25) En (26) En
(21) 05737549.5 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/011501 04.04.2005
(87) WO 2005/097256 2005/42 20.10.2005
(88) 23.11.2006
(30) 05.04.2004 US 818738
(54) • STIMULUS-REGIMES FÜR DIE KARDIOVASKULÄRE REFLEXKONTROLLE
• STIMULUS REGIMENS FOR CARDIOVASCULAR REFLEX CONTROL
• RÉGIMES DE STIMULI POUR COMMANDE DU RÉFLEXE CARDIOVASCULAIRE
- (71) CVRX, Inc., Suite 116, 10900 73rd Avenue North, Maple Grove, MN 55369, US
- (72) ROSSING, Martin, A., Coon Rapids, MN 55448, US
- KIEVAL, Robert, S., Medina, MN 55340, US
- SERDAR, David, J., Shorewood, MN 55331, US
- PERSOON, Bruce, J., Albertville, MN 55301, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 740 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 05745261.7 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/015323 29.04.2005
(87) WO 2005/0107862 2005/46 17.11.2005

- (30) 30.04.2004 US 567320 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR MODULATION DER HERZKLAPPENFUNKTION
• METHODS AND DEVICES FOR MODULATION OF HEART VALVE FUNCTION
• PROCEDES ET DISPOSITIFS DE MODULATION DE LA FONCTION D'UNE VALVE CARDIAQUE
- (71) Flea Street Translational, LLC, 2030 Camino a los Cerros, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) FITZGERALD, Peter J., Portola Valley, California 94028, US
- HASSAN, Ali, Mountain View, California 94028, US
- COURTNEY, Brian K., Mississauga, Ontario L5N 4R6, CA
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
- (51) **A61N 1/365** (11) **1 740 266 A1***
A61N 1/37 **A61B 5/021**
(25) En (26) En
(21) 04729568.8 (22) 26.04.2004
(84) CH DE FR IE IT LI
(86) SE 2004/000636 26.04.2004
(87) WO 2005/102451 2005/44 03.11.2005
(54) • NACHWEIS VON DIASTOLISCHER HERZINSUFFIZIENZ
• DETECTION OF DIASTOLIC HEART FAILURE
• DETECTION D'INSUFFISANCE CARDIAQUE DIASTOLIQUE
- (71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- (72) HEDBERG, Sven-Erik, S-196 32 Kungsängen, SE
- BJÖRLING, Anders, S-175 53 Järfälla, SE
- TORPO, Maria, S-172 37 Sundbyberg, SE
- LJUNGSTRÖM, Karin, S-165 70 Hässelby, SE

A61N 1/37 → (51) **A61N 1/365**

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 740 267 A2***
(25) En (26) En
(21) 05746276.4 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014625 27.04.2005
(87) WO 2005/104779 2005/45 10.11.2005
(88) 18.05.2006
(30) 28.04.2004 US 566222 P
(54) • IMPLANTIERBARE MEDIZINPRODUKTE UND RELEVANTE VERFAHREN
• IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES AND RELATED METHODS
• DISPOSITIFS MEDICAux IMPLANTABLES ET PROCEDES CORRESPONDANTS
- (71) Transoma Medical, Inc., 4211 Lexington Avenue North, North 2244, St. Paul, MN 55126, US
- (72) BROCKWAY, Brian, P., Shoreview, Minnesota 55126, US
- MILLS, Perry, A., Arden Hills, Minnesota 55112, US
- FOSTER, Arthur, J., Centerville, Minnesota 55038, US
- LAMBERT, Scott, East Bethel, Minnesota 55011, US
- SHERWOOD, Kathy, Lynn, North Oaks, Minnesota 55127, US
- (74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) A61N 1/40	(11) 1 740 268 A2*
(25) En	(26) En
(21) 05767642.1	(22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IB 2005/002410	21.04.2005
(87) WO 2005/115535	2005/49 08.12.2005
(88) 06.04.2006	
(30) 23.04.2004 US 565065 P	
(54) • BEHANDLUNG EINES TUMORS ODER ÄHNLICHEM MIT ELEKTRISCHEN FELDERN BEI UNTERSCHIEDLICHER FREQUENZ • TREATING A TUMOR OR THE LIKE WITH ELECTRIC FIELDS AT DIFFERENT FREQUENCIES • TRAITEMENT D'UNE TUMEUR OU SIMILAIRE AVEC DES CHAMPS ELECTRIQUES A DES FREQUENCES DIFFERENTES	
(71) Standen Ltd., Le Masurier House, La Rue Le Masurier, St. Helier, Jersey (Channel Islands) JE2 4YE, GB	
(72) PALTl, Yoram, 34404 Haifa, IL	
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
A61N 2/00 → (51) A61B 17/52	
A61N 5/00 → (51) A61N 1/04	
(51) A61N 5/06	(11) 1 740 269 A1*
(25) Fr	(26) Fr
(21) 05729795.4	(22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/051430	30.03.2005
(87) WO 2005/094941	2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 BE 200400167	
(54) • PHOTOTHERAPEUTISCHES VERFAHREN UND VORRICHTUNG • PHOTOTHERAPY METHOD AND DEVICE • PROCEDE ET DISPOSITIF DE PHOTOTHERAPIE	
(71) Constructions Electriques Schreder, Rue Gilles Magnée 48, 4430 Ans, BE	
(72) POIRRIER, Robert, B-4052 Beaufays, BE	
(74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE	
(51) A61N 5/10	(11) 1 740 270 A1*
(25) En	(26) En
(21) 05707529.3	(22) 19.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/001742	19.02.2005
(87) WO 2005/102453	2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 EP 04008190 22.07.2004 EP 04017266	
(54) • SYSTEM ZUR VERABREICHUNG VON PROTONENTHERAPIE • A SYSTEM FOR THE DELIVERY OF PROTON THERAPY • SYSTEME POUR THERAPIE PROTONIQUE	
(71) PAUL SCHERRER INSTITUT, Center for Radiopharmaceutical Science, 5232 Villigen PSI, CH	
(72) PEDRONI, Eros, CH-5200 Brugg, CH	
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	

A61P 1/00	→ (51) C07D 241/04
A61P 3/00	→ (51) C07D 417/12
A61P 3/04	→ (51) C07D 401/12
A61P 3/06	→ (51) C07D 333/54
A61P 3/10	→ (51) C07D 277/46
A61P 3/10	→ (51) C07D 487/04
A61P 5/02	→ (51) A61K 47/02
A61P 5/06	→ (51) C12N 15/62
A61P 7/00	→ (51) C07D 401/06
A61P 7/02	→ (51) C07D 495/04
A61P 9/00	→ (51) C07D 211/62
A61P 9/00	→ (51) C07D 241/04
A61P 9/06	→ (51) C12N 15/12
(51) A61P 9/10	(11) 1 740 271 A1*
(25) En	(26) En
(21) 05733220.7	(22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/010769	30.03.2005
(87) WO 2005/097262	2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 US 812510	
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAGANFALL MIT VERABREICHUNG VON DEFIBRINOGENIERENDEN MITTELN ZUR ERZIELUNG EINES SPEZIFISCHEN DEFIBRINOGENIERUNGSMUSTERS • A METHOD OF TREATMENT FOR STROKE EMPLOYING ADMINISTRATION OF DEFIBRINOGENATING AGENTS TO ACHIEVE A SPECIFIC DEFIBRINOGENATION PATTERN • PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'ATTAQUE CEREBRALE UTILISANT L'ADMINISTRATION D'AGENTS DE DEFIBRINOGENATION POUR ATTEINDRE UNE STRUCTURE DE DEFIBRINOGENATION SPECIFIQUE	
(71) Neurobiological Technologies, Inc., 3260 Blume Drive, Suite 500, Richmond CA 94806, US Petti, Stephen J., 91 Kennedy Lane, E. Durham NY 12423, US Petti, Samn Raffaniello, 91 Kennedy Lane, E. Durham NY 12423, US	
(72) PETTI, Stephen, J., E. Durham, NY 12423, US PETTI, Samn, Raffaniello, E. Durham, NY 12423, US	
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB	
A61P 11/00	→ (51) A61K 31/58
A61P 11/06	→ (51) A61K 31/58
A61P 11/06	→ (51) C07D 487/04
A61P 13/00	→ (51) A61K 31/4155
A61P 13/02	→ (51) C07D 265/36
A61P 15/00	→ (51) A61K 31/496
A61P 15/18	→ (51) A61K 31/00
A61P 17/00	→ (51) C07D 221/12

A61P 17/06	→ (51) C07D 487/04
A61P 19/00	→ (51) C12N 15/62
A61P 19/02	→ (51) A61K 31/661
A61P 19/02	→ (51) C07D 239/90
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/4706
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/519
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/7084
A61P 25/00	→ (51) A61K 38/46
A61P 25/00	→ (51) C07D 241/04
A61P 25/00	→ (51) C07D 401/12
A61P 25/00	→ (51) C07D 417/12
A61P 25/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 25/02	→ (51) A61K 31/4706
A61P 25/02	→ (51) A61K 38/20
A61P 25/02	→ (51) A61K 45/06
A61P 25/06	→ (51) A61K 31/4178
A61P 25/06	→ (51) C07D 401/14
A61P 25/16	→ (51) A61K 31/7084
A61P 25/28	→ (51) A61K 31/7084
A61P 25/28	→ (51) A61K 38/24
A61P 25/28	→ (51) C07D 401/06
A61P 25/28	→ (51) C07D 401/12
A61P 25/28	→ (51) C07D 471/04
A61P 25/28	→ (51) C07K 14/81
A61P 27/02	→ (51) A61K 9/00
A61P 27/02	→ (51) A61K 31/192
A61P 27/02	→ (51) A61K 31/58
A61P 27/02	→ (51) A61K 48/00
A61P 27/06	→ (51) A61K 31/00
A61P 27/06	→ (51) A61K 31/5575
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/4706
A61P 29/00	→ (51) A61K 45/06
A61P 29/00	→ (51) C07D 215/44
A61P 29/00	→ (51) C07D 295/18
A61P 29/00	→ (51) C07D 403/14
A61P 29/00	→ (51) C07D 417/12
A61P 29/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 31/00	→ (51) C07D 498/18
A61P 31/00	→ (51) C07H 15/24
A61P 31/04	→ (51) A61K 39/085

(74) Watson, Justine Nicola C., Intellectual Property Law, IBM United Kingdom Limited, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **A63F 13/00** (11) **1 740 280 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725953.3 (22) 18.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/009233 18.03.2005

(87) WO 2005/099846 2005/43 27.10.2005

(30) 16.04.2004 US 826686

(54) • BARGELDLOSE SPIELVERFAHREN
• METHOD FOR CASHLESS GAMING
• METHODE DE JEU SANS NUMERAIRE

(71) Cyberscan Technology, Inc., 245 Lytton Avenue, Suite 300, Palo Alto, CA 94301-1426, US

(72) GATTO, Jean-Marie, London SW1X 7JP, GB

LINARD, Sylvie, London SW1X 7JP, GB

BENEY, Pierre-Jean, London SW7 2DU, GB

BRUNET DE COURSSOU, Thierry, Henderson, NV 89052, US

(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) **A63F 13/00** (11) **1 740 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732044.2 (22) 25.04.2005

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

(86) IB 2005/001105 25.04.2005

(87) WO 2005/102480 2005/44 03.11.2005

(30) 26.04.2004 GB 0409224

(54) • TURNIERSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
• TOURNAMENT SYSTEM AND METHOD OF OPERATION THEREOF
• SYSTEME DE TOURNOI ET SA METHODE DE FONCTIONNEMENT

(71) Waterleaf Limited, 1st Floor, 28 Victoria Street, Douglas, Isle of Man IM1 2LE, GB

(72) Moshal, Paul Martin, Queens Way Quay, GIBRALTAR, GB

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

(51) **A63G 1/24** (11) **1 740 282 A1***
A63G 1/30

(25) En (26) En

(21) 05733684.4 (22) 26.04.2005

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

(86) EP 2005/004460 26.04.2005

(87) WO 2005/102484 2005/44 03.11.2005

(30) 27.04.2004 US 566057 P

(54) • FAHRGESCHÄFT
• AMUSEMENT RIDE
• MANEGE

(71) ANTONIO ZAMPERLA S.p.A., Via Monte Grappa, 15/17, I-36077 Altavilla Vicentina (Vicenza), IT

(72) ZAMPERLA, Alberto, I-36100 Vicenza, IT

(74) Kiricz, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mühlthaler Strasse 91 D, 81475 München, DE

A63G 1/30 → (51) **A63G 1/24**

(51) **B01D 3/42** (11) **1 740 283 A1***
C02F 1/04

(25) En (26) En

(21) 04812499.4 (22) 01.12.2004

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

(86) US 2004/039991 01.12.2004

(87) WO 2005/056154 2005/25 23.06.2005

(30) 02.12.2003 US 526530 P

(54) • VOLLAUTOMATISCHES WASSERVERARBEITUNGSSTEUERSYSTEM
• FULLY AUTOMATED WATER PROCESSING CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE COMMANDE DU TRAITEMENT DE L'EAU TOTALEMENT AUTOMATISE

(71) Sylvan Source, Inc., 315 Trenton Way, Menlo Park, CA 94025, US

(72) THOM, Douglas, M., Woodside, CA 94062, US
LUM, Gary, W., Cupertino, CA 95014, US

(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **B01D 15/08** (11) **1 740 284 A2***

(25) En (26) En

(21) 05725938.4 (22) 18.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/009210 18.03.2005

(87) WO 2005/092013 2005/40 06.10.2005

(88) 17.08.2006

(30) 19.03.2004 US 521250 P

(54) • TRENNPLATTFORM AUF BASIS VON DURCH ELEKTROOSMOSE GETRIEBENER PLANARER CHROMATOGRAPHIE
• SEPARATIONS PLATFORM BASED UPON ELECTROOSMOSIS-DRIVEN PLANAR CHROMATOGRAPHY
• PLATE-FORME DE SEPARATION BASEE SUR UNE CHROMATOGRAPHIE DE SURFACE PAR ELECTRO-OSMOSE

(71) PerkinElmer LAS, Inc., 549 Albany Street, Boston, MA 02118, US

(72) PATTON, Wayne, F., Newton, MA 02458, US
SCHERMER, Mack, J., Belmont, MA 02478, US

(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B01D 21/26** (11) **1 740 285 A1***
C07K 14/805

(25) En (26) En

(21) 05735889.7 (22) 12.04.2005

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

(86) US 2005/012484 12.04.2005

(87) WO 2005/099858 2005/43 27.10.2005

(30) 13.04.2004 US 561643 P

(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM GLEICHZEITIGEN ISOLIEREN VON HÄMOGLOBIN VON ROTEN BLUTKÖRPERCHEN UND INAKTIVIEREN VON VIREN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR SIMULTANEOUSLY ISOLATING HEMOGLOBIN FROM RED BLOOD CELLS AND INACTIVATING VIRUSES
• PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR REALISER SIMULTANEMENT L'ISOLATION D'HEMOGLOBINE DE GLOBULES ROUGES ET L'INACTIVATION DE VIRUS

(71) Sangart, Inc., 6175 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121, US

(72) WINSLOW, Robert, M., La Jolla, CA 92037, US
VANDEGRIF, Kim, D., San Diego, CA 92101, US
MALAVALLI, Ashok, San Diego, CA 92126, US

(74) Wyttenburg, Wilhelmus Johannes, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B01D 33/04** (11) **1 740 286 A1***
B07B 1/10

(25) De (26) De

(21) 05706946.0 (22) 21.01.2005

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

HR

(86) EP 2005/000573 21.01.2005

(87) WO 2005/097290 2005/42 20.10.2005

(30) 19.03.2004 DE 102004014022

(54) • SIEBRECHEN
• SCREENING GRID
• GRILLE DE CRIBLAGE

(71) Grammelsberger, Axel, Rhönstrasse 30, 63110 Rodgau, DE

(72) Grammelsberger, Axel, 63110 Rodgau, DE

(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostraße 15A, D-64293 Darmstadt, DE

(51) **B01D 36/00** (11) **1 740 287 A1***
F02M 37/22

(25) De (26) De

(21) 06722684.5 (22) 25.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) DE 2006/000532 25.03.2006

(87) WO 2006/105755 2006/41 12.10.2006

(30) 02.04.2005 DE 102005015194

(54) • KRAFTSTOFFFILTER
• FUEL FILTER
• FILTRE A CARBURANT

(71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(72) ABREU, Ricardo Simoes de, 13280-000 Vinhedo - Sao Paulo, BR

GERNAND, Dietmar, 13840-000 Mogi Guacu - Sao Paulo, BR

(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pflusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

B01D 46/02 → (51) **A47L 9/14**

(51) **B01D 46/24** (11) **1 740 288 A1***
(25) Da (26) En

(21) 05706827.2 (22) 11.03.2005

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

(86) DK 2005/000169 11.03.2005

(87) WO 2005/087347 2005/38 22.09.2005

(30) 17.03.2004 DK 200400427
10.12.2004 DK 200401917

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILTERELEMENTS
• A METHOD OF MANUFACTURING A FILTER ELEMENT
• PROCEDE POUR FABRIQUER UN ELEMENT FILTRANT

(71) Nordic Air Filtration A/S, Bergenvij 1, 4900 Nakskov, DK

- (72) Poulsen, Jörgen, Nordic Air Filtration A/S, DK-4900 Nakskov, DK
(74) Larsen, Hans Ole, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(51) **B01D 53/00** (11) **1 740 289 A2***
B01J 19/08

- (25) En (26) En
(21) 05712896.9 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/003619 07.02.2005
(87) WO 2005/091781 2005/40 06.10.2005
(30) 27.02.2004 US 789962
(54) • RAUMLUFTQUALITÄTSMODUL MIT SICHERHEITSSCHALTER ZUR DEAKTIVIERUNG VON ULTRAVIOLETTEM LICHT
• INDOOR AIR QUALITY MODULE WITH SAFETY SWITCHES TO DEACTIVATE ULTRAVIOLET LIGHT
• MODULE QUALITE D'AIR INTERIEUR COM-PORTANT DES COMMUTATEURS DE SECURITE POUR DESACTIVER LA LUMIERE ULTRAVIOLETTE

- (71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) USLENGHI, Federico, I-16148 Genova, IT ANTONIONE, Francesco, I-21046 Milano, IT OCCHETTA, Marco, I-20058 Villasanta Milano, IT
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B01D 53/14** (11) **1 740 290 A2***
B01J 19/12 **B01J 19/08**
B29C 59/10

- (25) En (26) En
(21) 05712790.4 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/003472 28.01.2005
(87) WO 2005/072466 2005/32 11.08.2005
(88) 30.11.2006
(30) 28.01.2004 US 539635 P
(54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON TREIBHAUSGASEN AUS FOSSILEN BRENNSTOFFEN IN NICHTTOXISCHE GRUNDELEMENTE
• METHOD OF CONVERTING GREEN HOUSE GASES FROM FOSSIL FUELS INTO NON-TOXIC BASE ELEMENTS
• PROCEDE DE CONVERSION DE GAZ A EFFET DE SERRE EMIS PAR DES COMBUSTIBLES FOSSILES EN ELEMENTS DE BASE NON TOXIQUES

- (71) Holcomb, Robert R., 1941 Scarritt Place, Nashville, TN 37212, US
Holcomb, Andrew R., 1941 Scarritt Place, Nashville, TN 37212, US
(72) Holcomb, Robert R., Nashville, TN 37212, US
Holcomb, Andrew R., Nashville, TN 37212, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B01D 53/14 → (51) **C07D 301/12**

(51) **B01D 53/22** (11) **1 740 291 A1***
B01D 69/14 **B01D 71/60**

- (25) En (26) En
(21) 05722103.8 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2005/000098 18.03.2005
(87) WO 2005/089907 2005/39 29.09.2005
(30) 22.03.2004 NO 20041199
30.11.2004 NO 20041199

- (54) • MEMBRAN ZUR ABTRENNUUNG VON CO₂ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• MEMBRANE FOR SEPARATING CO₂ AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF
• MEMBRANE DESTINEE A SEPARER LE CO₂ ET SON PROCEDE DE FABRICATION

- (71) NTNU Technology Transfer AS, Hogskoleringen 1, 7491 Trondheim, NO
(72) HÄGG, May-Britt, Dep. of Chemical Engineering, 7491 Trondheim, NO
KIM, Taek-Joong, Dep. of Chemical Engineering, 7491 Trondheim, NO
LI, Baoan, Dep. of Chemical Engineering, 7491 Trondheim, NO
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **B01D 53/86** (11) **1 740 292 A1***
B01J 23/89 **B01J 23/62**

- (25) En (26) En
(21) 05701099.3 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/000572 21.01.2005

- (87) WO 2005/105270 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 EP 04010256
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEVORRATUNG UND ENTNAHME VON FLIESSFÄHIGEN MEDIEN
• CATALYSTS AND METHOD FOR ELIMINATION OF ALDEHYDES
• CATALYSEUR ET PROCEDE POUR L'ELIMINATION DES ALDEHYDES

- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) EGUCHI, Koichi, Kyoto-city, Kyoto, JP
ITOH, Kenji, Kameoka, Kyoto, JP

B01D 53/94 → (51) **B01J 37/03**

B01D 69/14 → (51) **B01D 53/22**

B01D 71/60 → (51) **B01D 53/22**

B01F 1/00 → (51) **A23B 4/26**

(51) **B01F 5/00** (11) **1 740 293 A1***
F04B 53/16

- (25) En (26) En
(21) 04769899.8 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2004/051643 01.09.2004
(87) WO 2005/097308 2005/42 20.10.2005
(30) 09.04.2004 IT PR20040031
(54) • HOMOGENISIERAPPARAT ZUR DAUERBEHANDLUNG VON FLUIDEN BEI SEHR HOHEM DRUCK
• A HOMOGENISER FOR THE CONTINUOUS TREATMENT OF FLUIDS AT VERY HIGH PRESSURE

- HOMOGENISATEUR POUR TRAITEMENT CONTINU DE FLUIDES SOUS TRES HAUTE PRESSION
(71) Niro-Soavi S.p.A., Via Mario da Erba Edoari, 29, 43100 Parma, IT
(72) GANDINI, Marco, I-43100 PARMA, IT
GRANDI, Simone, I-43038 SALA BAGANZA (PARMA), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

B01F 5/04 → (51) **A23B 4/26**

(51) **B01F 5/06** (11) **1 740 294 A1***
B01F 13/00

- (25) En (26) En
(21) 05725880.8 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/009059 17.03.2005
(87) WO 2005/098882 2005/43 27.10.2005
(30) 29.03.2004 US 812041
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HALTEN VON SUSPENDIERBAREN MITTELN IN SUSPENSION
• APPARATUS AND METHOD FOR MAINTAINING SUSPENDIBLE AGENTS IN SUSPENSION
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE MAINTENIR DES AGENTS SUSPENSIBLES EN SUSPENSION

- (71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US
(72) FAGO, Frank, Mason, Ohio 45040, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B01F 11/00** (11) **1 740 295 A1***
B01L 3/00 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 05738002.4 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000628 29.04.2005
(87) WO 2005/105282 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 SE 0401145
(54) • GESCHLOSSENES REAKTIONSGEFÄSSSYSTEM
• CLOSED REACTION VESSEL SYSTEM
• SYSTEME DE CUVE DE REACTION FERME

- (71) Malmqvist, Mats, Hurtigsogata 63, 754 39 Uppsala, SE
(72) Malmqvist, Mats, 754 39 Uppsala, SE
(74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

B01F 13/00 → (51) **B01F 5/06**

B01F 13/00 → (51) **B01F 15/02**

(51) **B01F 15/02** (11) **1 740 296 A1***
B01F 13/00 **B01L 3/00**

- (25) De (26) De
(21) 05738068.5 (22) 26.04.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/051870 26.04.2005
(87) WO 2005/105284 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021821
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LÖSUNG, ZUGEHÖRIGE ANORDNUNG SOWIE ANWENDUNGEN DES VERFAHRENS UND DER ANORDNUNG

- METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SOLUTION, ASSOCIATED ARRANGEMENT AND USES OF THE METHOD AND THE ARRANGEMENT
 - PROCEDE POUR PRODUIRE UNE SOLUTION, DISPOSITIF CORRESPONDANT ET UTILISATIONS DU PROCEDE ET DU DISPOSITIF
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GUMBRECHT, Walter, 91074 Herzogenaurach, DE
PAULICKA, Peter, 91056 Erlangen, DE
STANZEL, Manfred, 91056 Erlangen, DE

B01F 15/02 → (51) **A23B 4/26**

- (51) **B01J 2/00** (11) **1 740 297 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05715869.3 (22) 08.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/002478 08.03.2005
- (87) WO 2005/105286 2005/45 10.11.2005
- (30) 29.04.2004 IT MI20040855
- (54) • AUF MODIFIZIERTEM ALUMINIUMOXID GETRÄGERTER RHENIUMKATALYSATOR UND VERWENDUNG DAVON BEI DER MET-ATHESEREAKTION VON OLEFINEN
- RHENIUM CATALYST SUPPORTED ON MODIFIED ALUMINA AND USE THEREOF IN THE METATHESIS REACTION OF OLEFINS
 - CATALYSEUR A BASE DE RHENIUM SUR SUPPORT D'ALUMINE MODIFIEE ET SON UTILISATION DANS LA REACTION DE METATHESE D'OLEFINES
- (71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
- (72) QUERCI, Cecilia, I-28100 Novara, IT
BOSETTI, Aldo, I-13100 Vercelli, IT
GENNARO, Antonio, I-28062 Cameri-Novara, IT
GUERRINI, Rinaldo, I-28100 Novara, IT
RUSSO, Matteo, I-28065 Cerano-Novara, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B01J 2/16** (11) **1 740 298 A2***
- B01J 8/44**
- (25) En (26) En
- (21) 05715517.8 (22) 24.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001950 24.02.2005
- (87) WO 2005/097309 2005/42 20.10.2005
- (88) 30.03.2006
- (30) 07.04.2004 EP 04008418
- (54) • WIRBELSCHICHTANULATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
- FLUID BED GRANULATION PROCESS AND APPARATUS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE GRANULATION EN LIT FLUIDISE
- (71) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
- (72) BEDETTI, Gianfranco, I-20149 Milano, IT
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

B01J 7/00 → (51) **H01M 8/06**

- (51) **B01J 8/00** (11) **1 740 299 A1***
- H05B 3/60**
- (25) De (26) De
- (21) 05731742.2 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051481 01.04.2005
- (87) WO 2005/105288 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 DE 102004020790
- (54) • VERFAHREN UNDVORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN GEREGELTEN AUS-TRAG VON FESTSTOFFEN
- METHOD AND DEVICE FOR THE CONTINUOUSLY-CONTROLLED DISCHARGE OF SOLIDS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR UNE SORTIE CONTINUE ET REGLEE DE MATIERES SOLIDES
- (71) Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG, Walldürmer Strasse 50, D-74736 Hardheim, DE
- (72) ADELMANN, Dieter, 97900 Kilsheim, DE
GERL, Stefan, 97956 Werbach, DE
- (74) Seiffert, Klaus, et al, Weber, Seiffert, Liebe Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

- (51) **B01J 8/02** (11) **1 740 300 A1***
- B01J 20/00** **B01J 21/02**
- B01J 21/04** **B01J 21/08**
- B01J 21/12** **B01J 21/14**
- B01J 23/00** **B01J 23/40**
- B01J 23/42** **B01J 23/44**
- B01J 23/56** **C01B 21/00**
- C03C 3/07** **C03C 3/089**
- C03C 3/091** **C03C 3/093**
- C03C 3/083**
- (25) En (26) En
- (21) 04750753.8 (22) 28.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/012963 28.04.2004
- (87) WO 2005/113126 2005/48 01.12.2005
- (54) • VLIESTOFFKOMPOSITE UND ZUGEHÖRIGE PRODUKTE UND VERFAHREN
- NONWOVEN COMPOSITES AND RELATED PRODUCTS AND METHODS
 - COMPOSITES NON-TISSÉS ET PRODUITS ET PROCÉDÉS AFFÉRENTS
- (71) GE02 Technologies, Inc., 27 Saddle Hill Road, Weston, MA 02493, US
- (72) ALWARD, Gordon, S., Del Mar, CA 92014-1550, US
DICHARA, Robert, A., Jr., Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

B01J 8/44 → (51) **B01J 2/16**

- (51) **B01J 10/00** (11) **1 740 301 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05716096.2 (22) 16.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/002770 16.03.2005
- (87) WO 2005/099888 2005/43 27.10.2005
- (30) 13.04.2004 EP 04008712
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON FEINEN GASBLÄSCHEN IN EINER FLÜSSIGKEIT
- APPARATUS FOR GENERATING FINE BUBBLES OF GAS IN A LIQUID
 - APPAREILLAGE POUR GENERER DES BULLES FINES DE GAZ DANS UN LIQUIDE
- (71) PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH

- Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, ETH Transfer, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
- (72) FEHLMANN, Max, CH-5703 Seon, CH
- MILENKOVIC, Rade, CH-5222 Umiken, CH
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B01J 12/00 → (51) **C01B 3/36**

B01J 13/00 → (51) **A61K 9/70**

- (51) **B01J 13/18** (11) **1 740 302 A1***
- D06M 23/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05735379.9 (22) 18.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004116 18.04.2005
- (87) WO 2005/105291 2005/45 10.11.2005
- (30) 29.04.2004 GB 0409570
- (54) • TEILCHENFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE HERSTELLUNG
- PARTICULATE COMPOSITIONS AND THEIR MANUFACTURE
 - COMPOSITIONS PARTICULAIRES ET LEUR FABRICATION
- (71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, P.O. Box 38, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
- (72) DUNGWORTH, Howard, Roger, Brighouse, West Yorkshire HD6 3EH, GB
- WESTON, Rachel, Halifax, West Yorkshire, HX5 9QJ, GB
- KELLY, Rebecca, F-75004 Paris, FR

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 740 303 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05729334.2 (22) 23.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/009815 23.03.2005
- (87) WO 2005/094983 2005/41 13.10.2005
- (88) 20.04.2006
- (30) 23.03.2004 US 556014 P
- (54) • GESCHÜTZTE LEGIERUNGSOBERFLÄCHEN IN MIKROKANALAPPARATUREN UND KATALYSATOREN, ALUMINIUMOXIDGETRÄGERTE KATALYSATOREN, KATALYSATOR-ZWISCHENPRODUKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATALYSATOREN UND MIKROKANALAPPARATUREN
- PROTECTED ALLOY SURFACES IN MICROCHANNEL APPARATUS AND CATALYSTS, ALUMINA SUPPORTED CATALYSTS, CATALYST INTERMEDIATES, AND METHODS OF FORMING CATALYSTS AND MICROCHANNEL APPARATUS
 - SURFACES PROTEGEES EN ALLIAGE DANS UN APPAREIL A MICROCANAU ET CATALYSEURS, CATALYSEURS SUPPORTES SUR ALUMINE, INTERMEDIAIRES CATALYTIIQUES ET PROCEDES DE FORMATION DE CATALYSEURS ET APPAREIL A MICROCANAU
- (71) Velocys, Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City, OH 43064, US
- (72) YANG, Barry, Dublin, OH 43017, US
RAMLER, Jeffrey, J., Lewis Center, OH 43035, US
LONG, Richard, New Albany, OH 43054, US
TAHA, Rachid, Dublin, OH 43017, US
CHIN, YA-Huei, Richland, WA 99354, US
Johnson, Bradley, R., Richland, WA 99354, US
FITZGERALD, Sean, P., Columbus, OH 43221, US
MAZANEC, Terry, Solon, Ohio 44139, US

WATSON, Junko, M., Columbus, OH 43235, US
DALY, Francis, P., Delaware, OH 43015, US
YANG, Barry, L., Dublin, OH 43017, US
(74) Zeuner, Stefan, Kritzenberger & Zeuner
Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 740 304 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730206.9 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/010045 23.03.2005
(87) WO 2005/094982 2005/41 13.10.2005
(88) 15.12.2005
(30) 23.03.2004 US 556014 P
(54) • **MASSGESCHNEIDERTE UND EINHEITLICHE
BESCHICHTUNGEN IN MIKROKANALAPPA-
RATUREN**
• **TAILORED AND UNIFORM COATINGS IN
MICROCHANNEL APPARATUS**
• **RETELEMENTS PERSONNALISES ET UNI-
FORMES DANS UN APPAREIL A MICROCA-
NAUX**
(71) Velocys, Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City,
OH 43064, US
(72) TONKOVICH, Anna Lee, Marysville, OH 43040, US
Marchiando Mike, London, OH 43123, US
(74) Zeuner, Stefan, Kritzenberger & Zeuner
Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 740 305 A2***
(25) En (26) En
(21) 05738981.9 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/013817 21.04.2005
(87) WO 2005/105294 2005/45 10.11.2005
(88) 13.04.2006
(30) 22.04.2004 US 830710
(54) • **FLUIDISIERUNG UND FESTSTOFFVERAR-
BEITUNG IN MIKROKANALVORRICHTUN-
GEN**
• **FLUIDIZATION AND SOLIDS PROCESSING
IN MICROCHANNEL DEVICES**
• **FLUIDISATION ET TRAITEMENT DE SOLI-
DES DANS DES DISPOSITIFS A MICROCA-
NAUX**
(71) Velocys, Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City,
OH 43064, US
(72) JAROSH, Kai, Bexley, OH 43209, US
TONKOVICH, Anna Lee, Marysville, OH 43040, US
HESSE, David, J., Columbus, OH 43214, US
DAYMO, Eric, Marysville, OH 43214, US
PERRY, Steven, T., Galloway, OH 43119, US
SILVA, Laura, J., Dublin, OH 43017, US
(74) Zeuner, Stefan, Kritzenberger & Zeuner
Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

B01J 19/00 → (51) **C01B 3/36**

B01J 19/08 → (51) **B01D 53/00**

B01J 19/08 → (51) **B01D 53/14**

B01J 19/12 → (51) **B01D 53/14**

B01J 19/24 → (51) **C01B 3/36**

B01J 20/00 → (51) **B01J 8/02**

B01J 20/06 → (51) **C01F 7/00**

B01J 20/08 → (51) **C01F 7/00**

B01J 21/02 → (51) **B01J 8/02**

B01J 21/02 → (51) **C01F 7/00**

B01J 21/04 → (51) **B01J 8/02**

B01J 21/08 → (51) **B01J 8/02**

B01J 21/12 → (51) **B01J 8/02**

B01J 21/14 → (51) **B01J 8/02**

B01J 23/00 → (51) **B01J 8/02**

B01J 23/00 → (51) **C01F 7/00**

B01J 23/10 → (51) **B01J 37/03**

B01J 23/40 → (51) **B01J 8/02**

B01J 23/42 → (51) **B01J 8/02**

B01J 23/44 → (51) **B01J 8/02**

B01J 23/46 → (51) **B01D 53/86**

B01J 23/56 → (51) **B01J 8/02**

B01J 23/62 → (51) **B01D 53/86**

B01J 23/63 → (51) **B01J 37/03**

B01J 23/887 → (51) **C10G 45/08**

B01J 23/888 → (51) **C10G 45/08**

B01J 23/89 → (51) **B01D 53/86**

B01J 27/049 → (51) **C10G 45/08**

B01J 27/051 → (51) **C10G 45/08**

(51) **B01J 31/18** (11) **1 740 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 05731797.6 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/051732 20.04.2005
(87) WO 2005/105303 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 EP 04101821
(54) • **VERWENDUNG VON METALLKOMPLEXEN
MIT BISPYRIDYLPYRIMIDIN- ODER BISPY-
RIDYLTRIAZIN-LIGANDEN ALS KATALYSA-
TOREN FÜR REAKTIONEN MIT PEROXY-
VERBINDUNGEN ZUM BLEICHEN VON
FARBIGEN FLECKEN AUF HARTEN OBER-
FLÄCHEN**
• **USE OF METAL COMPLEXES HAVING
BISPYRIDYLPYRIMIDINE OR BISPYRIDYL-
TRIAZINE LIGANDS AS CATALYSTS FOR
REACTIONS WITH PEROXY COMPOUNDS
FOR BLEACHING COLOURED STAINS ON
HARD SURFACES**
• **UTILISATION DES COMPLEXES DE
METAUX COMPRENANT DES LIGANDS BIS-
PYRIDYLPYRIMIDINE OU BISPYRIDYLTRIA-
ZINE COMME CATALYSEURS POUR DES
RÉACTIONS AVEC DES COMPOSÉS
PEROXY POUR BLANCHIR DES SALISSU-
RES COLORÉES SUR SURFACES DURES**
(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent
Departement, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel,
CH
(72) WIEPRECHT, Torsten, 79650 Schopfheim, DE
DUBS, Marie-Josée, F-68130 Wittersdorf, FR
SCHLINGLOFF, Gunther, CH-4125 Riehen, CH

(51) **B01J 37/03** (11) **1 740 307 A1***
B01D 53/94
B01J 23/10
(25) En (26) En
(21) 05738803.5 (22) 27.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/008465 27.04.2005
(87) WO 2005/102524 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004131646
(54) • **METALLOXIDTEILCHEN, HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR UND ABGASREINI-
GUNGSKATALYSATOR**
• **METAL OXIDE PARTICLE, PRODUCTION
PROCESS THEREOF AND EXHAUST GAS
PURIFYING CATALYST**
• **PARTICULE D'OXYDE MÉTALLIQUE, PRO-
CESSUS DE PRODUCTION DE CELLE-CI ET
CATALYSEUR DE PURIFICATION DES GAZ
D'ÉVACUATION**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) MIURA, Masahide, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01L 3/00 → (51) **B01F 11/00**

B01L 3/00 → (51) **B01F 15/02**

B01L 3/00 → (51) **G01N 15/06**

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/543**

(51) **B02C 2/04** (11) **1 740 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 05717776.8 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/000684 24.02.2005
(87) WO 2005/082538 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 GB 0404263
04.03.2004 GB 0404879
(54) • **KEGELBRECHER**
• **CONE CRUSHER**
• **CONCASSEUR A CONE**
(71) Extec Screens & Crushers Limited, Hearhcote
Road, Swadlincote Derbyshire DE11 9DU, GB
(72) WAGSTAFFE, Christopher William, Swadlincote,
Derbyshire DE11 9DU, GB
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

(51) **B02C 4/32** (11) **1 740 309 A1***
B02C 4/38
(25) De (26) De
(21) 05740244.8 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/004112 18.04.2005
(87) WO 2005/102531 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 DE 202004006309 U
22.04.2004 DE 202004006308 U
22.04.2004 DE 202004006307 U
(54) • **WALZENSTUHL**
• **ROLLER MILL**
• **MOULIN A CYLINDRES**
(71) REINHARD RÜTER MASCHINENBAU, An der Kapelle
27, 32479 Hille-Nordhemmern, DE
(72) RÜTER, Reinhard, 32479 Hille-Nordhemmern, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B02C 4/38 → (51) **B02C 4/32**

B03B 5/32	→ (51)	B07B 7/08
B03B 9/06	→ (51)	B29B 17/02
B03B 13/06	→ (51)	B29B 17/02
(51) B03C 3/011	(11)	1 740 310 A1*
B03C 3/36		
(25) En	(26) En	
(21) 05742138.0	(22) 21.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) GB 2005/001534	21.04.2005	
(87) WO 2005/102534	2005/44	03.11.2005
(30) 22.04.2004	GB	0408910
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • LÜFTREINIGUNGSVORRICHTUNG • DEVICE FOR AIR CLEANING • DISPOSITIF POUR NETTOYER L'AIR
(71) Darwin Technology Limited, Beacon House 1 Willow Walk, Woodley Park, Skelmersdale, Lancashire WN8 6UR, GB		
(72) GRIFFITHS, George, Skelmersdale, Lancashire, GB		
GAY, Geoffrey Norman Walter, Skelmersdale, Lancashire WN8 6TY, GB		
(74) Lees, Kate Jane, et al, Marks & Clerk Tower Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB		
B03C 3/36	→ (51)	B03C 3/011
(51) B04C 5/14	(11)	1 740 311 A1*
B04C 5/181		
(25) En	(26) En	
(21) 05717085.4	(22) 17.03.2005	
(84) DE GB NL		
(86) EP 2005/051227	17.03.2005	
(87) WO 2005/089950	2005/39	29.09.2005
(30) 19.03.2004	EP	04101155
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND ABSCHIEDER FÜR ZYKLONENABSCHIEDUNG EINES FLUIDGEMISCHTES • METHOD AND SEPARATOR FOR CYCLONIC SEPARATION OF A FLUID MIXTURE • METHODE ET DISPOSITIF POUR LA SEPARATION CYCLONIQUE D'UN MELANGE DE FLUIDES
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL		
(72) TEE, Lih-Der, NL-2288 GD Rijswijk, NL		
VERBEEK, Paulus Henricus Joannes, NL-2288 GD Rijswijk, NL		
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL		
B04C 5/181	→ (51)	B04C 5/14
(51) B05B 1/34	(11)	1 740 312 A1*
B05B 11/00		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 05739689.7	(22) 16.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) FR 2005/000639	16.03.2005	
(87) WO 2005/107954	2005/46	17.11.2005
(30) 08.04.2004	FR	0403732
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • LÜFTLOSER SPENDER ZUR ABGABE VON GERINGEN FLÜSSIGPRODUKTDOSEN, INSBESONDERE KOSMETISCHE ODER PHARMAZEUTISCHE PRODUKTE • AIRLESS DISPENSER FOR DISPENSING LOW DOSES OF LIQUID PRODUCTS, IN PARTICULAR COSMETIC OR PHARMACEUTICAL PRODUCTS

• DISTRIBUTEUR SANS REPRISE D'AIR POUR LA DELIVRANCE DE FAIBLES DOSES DE PRODUITS LIQUIDES ET, EN PARTICULIER, DE PRODUITS COSMETIQUES OU PHARMACEUTIQUES	(51)	B05B 11/00	(11)	1 740 315 A1*
(25) NI	(26) En			
(21) 05729411.8	(22) 31.03.2005			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
(86) NL 2005/000233	31.03.2005			
(87) WO 2005/105320	2005/45	10.11.2005		
(30) 29.04.2004	NL	1026093		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • ABGABEVORRICHTUNG • DISPENSING DEVICE • DISPOSITIF DE DISTRIBUTION 		
(71) Airspray N.V., Voorstraat 9, 1812 RE Alkmaar, NL				
(72) VAN DER HEIJDEN, Edgar, Ivo, Maria, NL-1721 DX Broek Op Langedijk, NL				
(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL				
B05B 3/00	(11)	1 740 313 A2*		
(25) En	(26) En			
(21) 05712168.3	(22) 02.02.2005			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
AL BA HR LV MK YU				
(86) US 2005/002614	02.02.2005			
(87) WO 2005/074527	2005/33	18.08.2005		
(88) 30.11.2006				
(30) 02.02.2004	US	540623 P		
01.02.2005	US	46865		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • KOSTENGÜNSTIGE AUTOMATISCHE VORBEREITUNGS- UND BESCHICHTUNGSMETHODIK FÜR GROSSE FLÄCHEN • COST EFFECTIVE AUTOMATED PREPARATION AND COATING METHODOLOGY FOR LARGE SURFACES • PREPARATION AUTOMATISEE RENTABLE ET PROCEDE DE REVETEMENT DE GRANDES SURFACES 		
(71) Morton, John Stephen, 275 SW 33rd Street, Ft. Lauderdale FL 33315, US				
(72) Morton, John Stephen, Ft. Lauderdale FL 33315, US				
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB				
B05B 7/06	→ (51)	B05B 7/24		
B05B 7/08	→ (51)	B05B 7/24		
(51) B05B 7/24	(11)	1 740 314 A1*		
B05B 7/06		B05B 7/08		
B05C 17/01		B05C 17/015		
(25) De	(26) De			
(21) 05708012.9	(22) 15.02.2005			
(84) CH DE FR GB LI LU				
(86) EP 2005/050647	15.02.2005			
(87) WO 2005/102538	2005/44	03.11.2005		
(30) 22.04.2004	DE	102004020205		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VORRICHTUNG ZUM VERSPRÜHEN VON SPRÜHFLUIDEN • DEVICE FOR SPRAYING SPRAY FLUIDS • DISPOSITIF POUR PULVERISER DES FLUIDES DE PULVERISATION 		
(71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE				
(72) SCHMID, Hellmut, 74343 Sachsenheim, DE				
KRAATZ, Ullrich, 71229 Leonberg, DE				
BRINZ, Thomas, 73266 Bissingen a.d. Teck, DE				
GRÜHN, Herbert, 71638 Ludwigsburg, DE				
TIEFENBACHER, Markus, 70736 Fellbach-Schmidlen, DE				
GEIGER, Thomas, 72141 Walldorffhaeslach, DE				

(51) B05B 11/00	(11)	1 740 315 A1*
(25) NI	(26) En	
(21) 05729411.8	(22) 31.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) NL 2005/000233	31.03.2005	
(87) WO 2005/105320	2005/45	10.11.2005
(30) 29.04.2004	NL	1026093
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • ABGABEVORRICHTUNG • DISPENSING DEVICE • DISPOSITIF DE DISTRIBUTION
(71) Airspray N.V., Voorstraat 9, 1812 RE Alkmaar, NL		
(72) VAN DER HEIJDEN, Edgar, Ivo, Maria, NL-1721 DX Broek Op Langedijk, NL		
(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL		
B05B 11/00	→ (51)	B05B 1/34
B05B 13/06	→ (51)	B08B 9/093
(51) B05C 5/00	(11)	1 740 316 A1*
A61F 2/06		
(25) En	(26) En	
(21) 05736053.9	(22) 12.04.2005	
(84) DE IE NL		
(86) US 2005/012231	12.04.2005	
(87) WO 2005/105321	2005/45	10.11.2005
(30) 14.04.2004	US	823636
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINES BESCHICHTUNGSKOPFS • METHOD AND APPARATUS FOR COATING A MEDICAL DEVICE USING A COATING HEAD • PROCEDE ET APPAREIL DE REVETEMENT D'UN DISPOSITIF MEDICAL UTILISANT UNE TETE DE REVETEMENT
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB		
(72) SCHWARZ, Marlene, C., Newton, MA 02466, US		
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR		
(51) B05C 17/005	(11)	1 740 317 A1*
A61C 9/00		
(25) En	(26) En	
(21) 05729920.8	(22) 18.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2005/004119	18.04.2005	
(87) WO 2005/099913	2005/43	27.10.2005
(30) 19.04.2004	EP	04009218
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • KOMBINATION AUS DYNAMISCHER MISCHVORRICHTUNG UND BEHÄLTERN • COMBINATION OF DYNAMIC MIXER AND CONTAINERS • COMBINAISON D'UN MELANGEUR DYNAMIQUE ET DE CONTENANTS
(71) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE		
(72) WAGNER, Ingo, 82237 Woerthsee, DE		
PAUSER, Helmut, 86911 Diessen, DE		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
B05C 17/005	→ (51)	A61C 5/06
B05C 17/01	→ (51)	B05B 7/24
B05C 17/015	→ (51)	B05B 7/24

- B05D 3/10** → (51) **C08J 3/00**
- (51) **B06B 1/06** (11) **1 740 318 A2***
(25) En (26) En
(21) 05755354.7 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/013643 20.04.2005
(87) WO 2005/103645 2005/44 03.11.2005
(88) 20.04.2006
(30) 21.04.2004 US 564562 P
(54) • **BIEGUNGSRESONATORMESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **FLEXURAL RESONATOR SENSING DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF DE DETECTION A RESONATEUR DE FLEXION ET PROCEDE ASSOCIE**
(71) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) BENNETT, James, Santa Clara, CA 95051, US
KOLOSOV, Oleg, San Jose, CA 95129, US
MATSEIV, Leonid, San Jose, CA 95129, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- B07B 1/10** → (51) **B01D 33/04**
- (51) **B07B 1/42** (11) **1 740 319 A1***
B07B 13/18 (26) **B07B 9/00**
(25) De (26) De
(21) 04723490.1 (22) 26.03.2004
(84) CH DE FI FR GB IT LI
(86) CH 2004/000186 26.03.2004
(87) WO 2005/092522 2005/40 06.10.2005
(54) • **SCHWINGSIEBMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SCHWINGSIEBMASCHINE**
• **VIBRATING SIEVE MACHINE AND METHOD FOR OPERATION OF A VIBRATING SIEVE MACHINE**
• **TAMISEUR VIBRANT ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN TAMISEUR VIBRANT**
(71) Ammann Schweiz AG, Eisenbahnstrasse 25, 4900 Langenthal, CH
(72) ANDEREGG, Roland, CH-4600 Olten, CH
FREI, Cuno, CH-4922 Thunstetten, CH
(74) Blum, Rudolf Emil, E. Blum & Co Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **B07B 1/49** (11) **1 740 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 05744643.7 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/015047 29.04.2005
(87) WO 2005/107964 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 US 566654 P
28.04.2005 US 116508
(54) • **SCHÜTTELSIEBKLEMM- UND ABDICHTUNGSANORDNUNG**
• **SHAKER SCREEN CLAMPING AND SEALING ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE FIXATION ET D'ÉTANCHÉISATION POUR TAMIS À VIBRATIONS**
(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) CARR, Brian, Burlington, KY 41005, US
HUKKI, Ari, Boynton, FL 33436-1858, US

- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **B07B 7/08** (11) **1 740 321 A1***
B03B 5/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 05753729.2 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/000856 08.04.2005
(87) WO 2005/110628 2005/47 24.11.2005
(30) 23.04.2004 FR 0404354
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VEREINZELN VON OBJEKTEN**
• **OBJECT SEPARATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SEPARATION D'OBJETS**
(71) Fachaux, Jean, 19 Avenue de la République, F-18110 Saint-Martin D'Auxigny, FR
(72) Fachaux, Jean, F-18110 Saint-Martin D'Auxigny, FR
(74) Mailet, Alain, Cabinet le Guen & Mailet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- B07B 9/00** → (51) **B07B 1/42**
- B07B 13/18** → (51) **B07B 1/42**
- B07C 5/346** → (51) **B29B 17/02**

- (51) **B07C 5/36** (11) **1 740 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708426.1 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/000647 22.02.2005
(87) WO 2005/084827 2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 GB 0404617
(54) • **TRENNVORRICHTUNG UND SORTIERVORRICHTUNG MIT ZWEIDIMENSIONALER DÜSENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON OBJEKTEN**
• **SEPARATING DEVICE AND SORTING APPARATUS WITH TWO-DIMENSIONAL ARRAY OF NOZZLES AND METHOD OF SORTING OBJECTS**
• **DISPOSITIF DE SEPARATION ET APPAREIL DE TRI POUR VU D'UN RESEAU BIDIMENSIONNEL DE BUSES, ET PROCEDE DE TRI D'OBJETS**
(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) COWLING, Donald, Weymouth, Dorset DT4 8UR, GB
STINCHCOMBE, Darren, Weymouth, Dorset DT4 8UR, GB
GALLIVER, Wesley John, Weymouth, Dorset DT4 8UR, GB
TAKEL, George Nicholas, Cardiff CF14 6LZ, GB
(74) Northway, Daniel Robert, QinetiQ Limited Intellectual Property Cody Technology Park Ively Road, GB-Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

- B08B 3/08** → (51) **B08B 9/093**
- B08B 9/027** → (51) **F41A 29/02**

- (51) **B08B 9/032** (11) **1 740 323 A1***
B67D 1/07
(25) En (26) En
(21) 05718811.2 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IE 2005/000021 10.03.2005
(87) WO 2005/087397 2005/38 22.09.2005

- (30) 12.03.2004 IE 20040152
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON GETRÄNKELEITUNGEN**
• **AN APPARATUS AND METHOD FOR CLEANING BEVERAGE LINES**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE CONDUITS DE BOISSONS**
(71) MOORE Gregory, Bawnbreaky House, Monalty, Kells, County Meath, IE
DONNELLAN, Clint, Donore, Kells, County Meath, IE
(72) MOORE Gregory, Kells, County Meath, IE
DONNELLAN, Clint, County Meath, IE
(74) Walsh, Marie Goretti, MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **B08B 9/093** (11) **1 740 324 A1***
B08B 3/08 (26) **B08B 13/00**
B05B 13/06
(25) En (26) En
(21) 05735813.7 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) CA 2005/000586 18.04.2005
(87) WO 2005/099918 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 GB 0408651
(54) • **REINIGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
• **CLEANING METHOD AND APPARATUS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE NETTOYAGE**
(71) LAUZON, Normand, 3875 Croissant l' Ecuyer, St-Joseph du Lac QC J0N 1M0, CA
(72) LAUZON, Normand, St-Joseph du Lac QC J0N 1M0, CA
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- B08B 13/00** → (51) **B08B 9/093**
- (51) **B09B 3/00** (11) **1 740 325 A1***
C02F 1/62
(25) En (26) En
(21) 05722362.0 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) SG 2005/000117 07.04.2005
(87) WO 2005/097368 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 SG 200402001
(54) • **ABFALLSTABILISIERUNGSVERFAHREN UND DARAUS ERHALTENE PRODUKTE**
• **METHOD FOR WASTE STABILISATION AND PRODUCTS OBTAINED THEREFROM**
• **PROCEDE DE STABILISATION DES DECHETS ET PRODUITS AINSI OBTENUS**
(71) Newearth PTE LTD, 20 Maxwell Road 03-12 Maxwell House, Singapore 069113, SG
(72) TANG, Tsen, Meng, Singapore 080105, SG
TAN, Hsing, Loong, Singapore 229012, SG
WANG, Danmei, Singapore 639653, SG
(74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- B09C 1/08** → (51) **C02F 11/00**
- (51) **B21B 13/14** (11) **1 740 326 A1***
D21G 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742534.3 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/000954 16.04.2004
(87) WO 2005/110635 2005/47 24.11.2005
(54) • **DREHMANTELZYLINDER**

- ROTARY CASING ROLL
 - CYLINDRE A ENVELOPPE TOURNANTE
- (71) VAI CLECIM, 51, rue Sibert, 42400 Saint-Chamond, FR
- (72) FAURE, Jean-Paul, F-95610 Eragny/Oise, FR
PARACUELLOS, Eric, F-42600 Montbrison, FR
WANG, Xiao, Room 129, Shangai 201900, CN
CHEN, Shouqun, Room 18, Shangai 200092, CN
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **B21D 19/00** (11) **1 740 327 A1***
(25) De (26) De
(21) 05730440.4 (22) 08.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003730 08.04.2005
(87) WO 2005/102551 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 DE 102004020483

- WERKZEUG, MASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUM ENTGRATEN VON SCHNITTKANTEN AN WERKSTÜCKEN
- TOOL, MACHINE AND METHOD FOR DEBURRING THE CUT EDGES OF WORKPIECES
- OUTIL, MACHINE ET PROCEDE POUR EBATURER DES BORDS DE COUPE SUR DES PIECES

- (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) BYTOW, Peter, 75397 Simmozheim, DE
DECKER, Martin, 71665 Vaihingen, DE
STEINER, Martin, 71263 Weil der Stadt, DE
- (74) Schmitt, Martin, et al, Kohler Schmid + Partner Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B21D 22/02** (11) **1 740 328 A1***
B21D 53/00

- (25) En (26) En
(21) 05735678.4 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000621 25.04.2005
(87) WO 2005/102552 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 US 832318

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GESTANZTEN BIOPSIEZANGENBACKE
 - METHOD OF MANUFACTURING A STAMPED BIOPSY FORCEPS JAW
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MACHOIRE DE PINCE A BIOPSIE EMBOUTIE
- (71) KRZYZANOWSKI, Jacek, 17 Oxenden Crescent, Etobicoke, ON M9C 4H3, CA
- (72) KRZYZANOWSKI, Jacek, Etobicoke, ON M9C 4H3, CA
- (74) Wallace, Sheila Jane, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B21D 39/04 → (51) **F16L 13/14**

(51) **B21D 51/18** (11) **1 740 329 A1***
B23K 37/04 **B23K 11/04**

- (25) En (26) En
(21) 05735597.6 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000534 07.04.2005
(87) WO 2005/097374 2005/42 20.10.2005
(30) 12.04.2004 US 560981 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KREISFÖRMIGEN METALLTANKS
- METHOD FOR MANUFACTURING A CIRCULAR METAL TANK
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CITERNE METALLIQUE CIRCULAIRE
- (71) Vanderbeken, Mark, 15525 Cliff Avenue, White Rock BC V4B 1V8, CA
- (72) Vanderbeken, Mark, White Rock BC V4B 1V8, CA
- (74) Quintelier, Claude, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B21D 53/00 → (51) **B21D 22/02**

B21J 9/02 → (51) **B23P 19/06**

B21J 15/12 → (51) **B23P 19/06**

(51) **B21J 17/00** (11) **1 740 330 A2***
F27B 9/02 **F27B 9/36**
F27B 9/30 **F27D 17/00**
C21D 9/00

- (25) De (26) De
(21) 05733687.7 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004326 22.04.2005
(87) WO 2005/102558 2005/44 03.11.2005
(88) 19.01.2006
(30) 22.04.2004 DE 102004020206

- ANLAGE ZUM BEHANDELN VON STRANGGUSSTANGEN ODER STRANGGUSSBOLZEN
 - INSTALLATION FOR TREATING CONTINUOUSLY CAST BARS OR CONTINUOUSLY CAST BILLETS
 - INSTALLATION POUR TRAITER DES BARRÉS DE COULEE CONTINUE OU DES AXES DE COULEE CONTINUE
- (71) Expert Konstruktions GmbH, Josefstrasse 10, 51377 Leverkusen, DE
- (72) KELLER, Christoph, 78234 Engen, DE
KARAMAHMUT, Yildirim, 78224 Singen/Schlatt u.Kr., DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valentin, Gihnske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) **B22D 1/00** (11) **1 740 331 A2***
B22D 27/04

- (25) De (26) De
(21) 05742309.7 (22) 12.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000694 12.04.2005
(87) WO 2005/099934 2005/43 27.10.2005
(88) 16.03.2006
(30) 13.04.2004 DE 102004018664

- VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR KRISTALLZÜCHTUNG AUS METALLISCHEN SCHMELZEN ODER SCHMELZLÖSUNGEN
 - METHOD AND ARRANGEMENT FOR CRYSTAL GROWTH FROM FUSED METALS OR FUSED SOLUTIONS
 - PROCEDE ET SYSTEME DE CRISTALLISATION A PARTIR DE MASSES OU SOLUTIONS DE MASSES EN FUSION METALLIQUES
- (71) Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH, Glienicke Strasse 100, 14109 Berlin, DE
- (72) MECKLENBURG, Arno, 10999 Berlin, DE
FIECHTER, Sebastian, 14109 Berlin, DE
NABEIN, Hans-Peter, 12207 Berlin, DE
SCHNEIDER, Rainer, Peter, 14109 Berlin, DE

- (74) Rudolph, Margit, Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH Glienicke Str. 100, 14109 Berlin, DE

B22D 27/04 → (51) **B22D 1/00**

(51) **B22F 1/00** (11) **1 740 332 A1***
B22F 3/12 **B22F 3/24**
C22C 33/02

- (25) En (26) En
(21) 05733730.5 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000563 20.04.2005
(87) WO 2005/102565 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 SE 0401041
- GESINTERTE METALLTEILE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 - SINTERED METAL PARTS AND METHOD FOR THE MANUFACTURING THEREOF
 - PIECES METALLIQUES FRITTEES ET PROCEDE DE FABRICATION DESDITES PIECES
- (71) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
- (72) SKOGLUND, Paul, S-263 52 Höganäs, SE
KEJZELMAN, Mikhail, S-212 29 Malmö, SE
BERGMARK, Anders, S-260 40 Viken, SE
- (74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

(51) **B22F 1/00** (11) **1 740 333 A1***
C22C 33/02

- (25) Sv (26) En
(21) 05736459.8 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000597 25.04.2005
(87) WO 2005/102567 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 SE 0401086
- PULVERZUSAMMENSETZUNG AUF EISENBASIS
 - IRON-BASED POWDER COMPOSITION
 - POUDRE A BASE DE FER CONTENANT UN ADDITIF COMBINE AMELIORANT L'USINABILITE, ADDITIF ET PRODUIT OBTENU
- (71) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
- (72) ANDERSSON, Olof, S-254 50 Helsingborg, SE
- (74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

B22F 3/10 → (51) **B29C 67/00**

B22F 3/12 → (51) **B22F 1/00**

B22F 3/24 → (51) **B22F 1/00**

(51) **B23B 5/34** (11) **1 740 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 05735437.5 (22) 08.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/012060 08.04.2005
(87) WO 2005/099942 2005/43 27.10.2005
(30) 08.04.2004 US 560662 P
- VERFAHREN ZUM KLAMMERN UND DREHEN EINER FAHRZEUGRADFORM
 - METHOD FOR CLAMPING AND TURNING A VEHICLE WHEEL SHAPE
 - PROCEDE POUR SERRER ET TOURNER UNE FORME DE ROUE DE VEHICULE
- (71) Smyth, Larry C., 42 Chesapeake Landing, Annapolis MD 21403, US
- (72) Smyth, Larry C., Annapolis MD 21403, US

(74) Lacey, Dean Andrew, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **B23B 27/04** (11) **1 740 335 A1***
B23C 5/08

(25) En (26) En
(21) 05709120.9 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/000220 23.02.2005
(87) WO 2005/087415 2005/38 22.09.2005
(30) 18.03.2004 IL 16093504
(54) • **SCHNEIDWERKZEUG UND SCHNEIDEIN-SATZ DAFÜR**
• **CUTTING TOOL AND CUTTING INSERT THEREFOR**
• **OUTIL DE COUPE ET PIECE RAPPORTEE DE COUPE**
(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23B 51/10 → (51) **B23C 5/20**

B23C 1/20 → (51) **B23C 3/12**

B23C 3/00 → (51) **B23K 11/30**

(51) **B23C 3/12** (11) **1 740 336 A1***
B23Q 9/00 **B23C 1/20**

(25) De (26) De
(21) 05716572.2 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003817 12.04.2005
(87) WO 2005/107985 2005/46 17.11.2005
(30) 29.04.2004 DE 102004021134
(54) • **HANDGEFÜHRTES WERKZEUG**
• **HAND TOOL**
• **OUTIL A MAIN**
(71) GL GmbH, Nürtinger Strasse 24-26, 72636 Frickenhausen, DE
(72) HENZLER, Adolf, 72622 Nürtingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

B23C 5/08 → (51) **B23B 27/04**

(51) **B23C 5/20** (11) **1 740 337 A2***
B23B 51/10

(25) De (26) De
(21) 05740573.0 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/000592 30.03.2005
(87) WO 2005/095038 2005/41 13.10.2005
(88) 08.12.2005
(30) 31.03.2004 DE 102004016566
11.05.2004 DE 102004023743
(54) • **FRÄSKOPF ZUM FRÄSEN VON FASEN**
• **MILLING HEAD FOR MILLING CHAMFERS**
• **TETE DE FRAISAGE DESTINEE AU FRAISAGE DE BISEAUX**
(71) Rieth, Stephan, Weimarer Strasse 12, D-66606 St. Wendel, DE
(72) Rieth, Stephan, D-66606 St. Wendel, DE
(74) Bernhardt, Winfrid, et al, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

(51) **B23D 37/16** (11) **1 740 338 A1***

(25) De (26) De
(21) 05707584.8 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/001860 23.02.2005
(87) WO 2005/107986 2005/46 17.11.2005
(30) 15.04.2004 DE 102004019302
(54) • **RÄUMWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR SPANENDEN BEARBEITUNG VON BOHRUNGSOBERFLÄCHEN**
• **BROACHING TOOL AND METHOD FOR MACHINING THE SURFACES OF BORES**
• **OUTIL A BROCHER ET PROCEDE POUR USINER DES SURFACES DE TROUS, PAR ENLEVEMENT DE MATIERE**
(71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE
(72) KRESS, Dieter, 73431 Aalen, DE
HÄBERLE, Friedrich, 73466 Lauchheim, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B23D 51/10 → (51) **A61B 17/14**

B23D 61/12 → (51) **A61B 17/14**

(51) **B23K 1/20** (11) **1 740 339 A1***

(25) De (26) De
(21) 05735078.7 (22) 22.04.2005
(84) DE ES FR GB IT PL
(86) EP 2005/004336 22.04.2005
(87) WO 2005/107992 2005/46 17.11.2005
(30) 29.04.2004 DE 102004021037
(54) • **APPLIKATION VON HAFTMITTEL ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHTEMPERATURFESTEN STRUKTUR**
• **APPLICATION OF ADHESIVE FOR PRODUCING A STRUCTURE THAT IS RESISTANT TO HIGH-TEMPERATURES**
• **APPLICATION D'ADHESIF POUR REALISER UNE STRUCTURE QUI RESISTE AUX TEMPERATURES ELEVUES**
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) ALTHÖFER, Kait, 51674 Wiehl, DE
(74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

B23K 9/028 → (51) **B29C 65/14**

B23K 11/04 → (51) **B21D 51/18**

(51) **B23K 11/30** (11) **1 740 340 A1***
B23C 3/00

(25) En (26) En
(21) 05738230.1 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000562 19.04.2005
(87) WO 2005/102587 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 SE 0401027
(54) • **FRÄSWERKZEUG ZUM SCHÄRFEN VON ELEKTRODEN**
• **MILLING CUTTER FOR SHARPENING ELECTRODES**
• **FRAISE POUR L'AFFUTAGE D'ELECTRODES**
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) JOHANSSON, Åke, S-811 36 Sandviken, SE
LUNDBERG, Kenneth, S-747 40 Gimo, SE

B23K 15/00 → (51) **B29C 65/14**

B23K 26/18 → (51) **B29C 65/14**

B23K 26/28 → (51) **B29C 65/14**

(51) **B23K 26/34** (11) **1 740 341 A1***
F16J 15/44 **F01D 11/12**

(25) De (26) De
(21) 05738078.4 (22) 31.03.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) DE 2005/000565 31.03.2005
(87) WO 2005/102592 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 DE 102004018994
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WABENDICHTUNG**
• **METHOD FOR PRODUCING A HONEYCOMB SEAL**
• **PROCEDE POUR REALISER UNE GARNITURE D'ETANCHEITE EN NID D'ABEILLES**
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) MEIER, Reinhold, 84405 Dorfen, DE

B23K 35/02 → (51) **B23K 35/28**

(51) **B23K 35/28** (11) **1 740 342 A2***
B23K 35/02

(25) De (26) De
(21) 05706204.4 (22) 25.02.2005
(84) DE FR IT
(86) AT 2005/000065 25.02.2005
(87) WO 2005/089037 2005/39 29.09.2005
(88) 13.04.2006
(30) 24.03.2004 AT 5202004
(54) • **SCHWEISSZUSATZMATERIALLEGIERUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHWEISSDRAHTES**
• **ADDITIONAL WELDING MATERIAL ALLOY AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A WELDING ROD**
• **ALLIAGE DE METAL D'APPORT DE SOUDAGE ET PROCEDE DE FABRICATION DE FIL D'APPORT**
(71) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT
(72) BRUCKNER, Jürgen, A-8951 Trautenfels, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **B23K 35/34** (11) **1 740 343 A2***
B23K 35/36 **C01F 7/54**

(25) De (26) De
(21) 05715974.1 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/002609 11.03.2005
(87) WO 2005/092563 2005/40 06.10.2005
(88) 24.11.2005
(30) 20.03.2004 DE 102004013841
09.06.2004 DE 102004028093
(54) • **NICHTKORROSIVE HILFSTOFFE AUF BASIS VON ALKALIFLUORALUMINATEN MIT EINEM GEHALT AN MITGEFÄLLTEN METALLATEN ZUM ALUMINIUMLÖTEN**
• **NON-CORROSIVE AUXILIARY AGENTS, BASED ON ALKALI FLUOROALUMINATES AND CONTAINING CO-PRECIPIATED METALLATES, FOR SOLDERING ALUMINIUM**

- SUBSTANCES AUXILIAIRES NON CORROSIVES, BASEES SUR DES ALCA-LINS DE FLUOROALUMINATE ET CONTE-NANT DES METALLATES CO-PRECIPITES, POUR SOUDURE A L'ALUMINIUM
- (71) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (72) SESEKE-KOYRO, Ulrich, 30916 Isernhagen, DE
BECKER, Andreas, 29331 Lachendorf, DE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme), Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B23K 35/36 → (51) **B23K 35/34**

B23K 37/04 → (51) **B21D 51/18**

- (51) **B23P 19/06** (11) **1 740 344 A1***
B21J 9/02 **B21J 15/12**
F16B 37/06
- (25) De (26) De
(21) 05736892.0 (22) 28.04.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/004589 28.04.2005
(87) WO 2005/105365 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 DE 102004020675
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG EINES BEFESTIGUNGSELE-MENTS AN EIN BAUTEIL, INSBESONDERE AN EIN BLECHTEIL
• METHOD AND DEVICE FOR MOUNTING A FASTENING ELEMENT ON A PART, PAR-TICULARLY A SHEET METAL PART
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'APPLIQUER UN ELEMENT DE FIXATION SUR UN COMPOSANT, EN PARTICULIER SUR UNE PIECE EN TOLE
- (71) PROFIL Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
(72) DIEHL, Oliver, 61350 Bad Homburg v.d.H., DE
HUMPERT, Richard, 61191 Rosbach v.d.H., DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B23Q 1/52** (11) **1 740 345 A1***
B23Q 39/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05739396.9 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/050194 25.03.2005
(87) WO 2005/097403 2005/42 20.10.2005
(30) 29.03.2004 FR 0403259
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON LANGEN, ZWISCHEN ZWEI SICH DREHENDEN LAGERN BEFE-STIGTEN WERKSTÜCKEN
• DEVICE AND METHOD FOR MACHINING LONG WORKPIECES FIXED BETWEEN TWO ROTATING BEARINGS
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'USINAGE DE PIECES LONGUES PRISES ENTRE DEUX PALIERS TOURNANTS
- (71) COMAU SYSTEMES FRANCE, 5-7, rue Albert Einstein, B.P. 107, 78191 Trappes, FR
(72) ANGIONE, Pasquale, F-81100 Castres, FR
(74) Thurgood, Alexander John, Cabinet Michel Richebourg 69, rue Saint-Simon Le Clos du Golf, 42000 Saint-Etienne, FR

B23Q 9/00 → (51) **B23C 3/12**

B23Q 39/02 → (51) **B23Q 1/52**

B24B 9/00 → (51) **B24B 23/00**

- (51) **B24B 13/00** (11) **1 740 346 A2***
B29D 11/00 **G02C 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 05723711.7 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA BR LV MK YU
- (86) US 2005/005956 22.02.2005
(87) WO 2005/079546 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 US 546378 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON WELLENFRONTABERRATIONEN
• SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING WAVEFRONT ABERRATIONS
• SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE D'ABERRATIONS DE FRONT D'ONDES
- (71) OPHTHONIX, INC., 10455 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121, US
(72) DREHER, Andreas, W., Escondido, CA 92029, US
LAI, Shui, T., Encinitas, CA 92024, US
(74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

- (51) **B24B 23/00** (11) **1 740 347 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05735598.4 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/012006 12.04.2005
(87) WO 2005/102602 2005/44 03.11.2005
(88) 19.01.2006
(30) 13.04.2004 US 561808 P
- (54) • ELEKTRISCHES SCHLEIFGERÄT MIT NIED-RIGEM PROFIL
• LOW PROFILE ELECTRIC SANDER
• PONCEUSE ELECTRIQUE PLATE
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) DESHPANDE, Uday, S., Baltimore, MD 21234, US
GORTI, Bhanuprasad, V., Abingdon, MD 21009, US
MELVIN, Jason, R., Baltimore, MD 21212, US
RICE, Gregory, A., Aberdeen, MD 21001, US
WIKLE, David, York, PA 17403, US
WAIKAR, Shailesh, P., 701 E. Joppa Rd. Towson, MD 21286, US
HILSHER, William, F., Parkville, MD 21234, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

- (51) **B24B 23/00** (11) **1 740 348 A1***
B24B 9/00 **B24B 23/04**
- (25) De (26) De
(21) 05740574.8 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) DE 2005/000591 30.03.2005
(87) WO 2005/095052 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 DE 102004016565
19.08.2004 DE 102004040900
- (54) • HANDSCHLEIFVORRICHTUNG
• MANUAL GRINDING TOOL
• DISPOSITIF DE MEULAGE PORTATIVE
- (71) Rieth, Stephan, Weimarer Strasse 12, D-66606 St. Wendel, DE
(72) Rieth, Stephan, D-66606 St. Wendel, DE
(74) Bernhardt, Winfrid, et al, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

B24B 23/04 → (51) **B24B 23/00**

- B24B 49/00** → (51) **B24B 55/02**
- (51) **B24B 55/02** (11) **1 740 349 A1***
B24B 49/00
- (25) En (26) En
(21) 05710601.5 (22) 17.02.2005
(84) DE
(86) JP 2005/002949 17.02.2005
(87) WO 2005/105374 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004133920
- (54) • SCHLEIFMASCHINE UND KÜHLMITTELZU-FUHRVERFAHREN DAFÜR
• GRINDING MACHINE AND COOLANT SUP-PLYING METHOD THEREFOR
• MEULEUSE ET PROCEDE D'ALIMENTATION EN AGENT DE REFROIDISSEMENT
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Mukai, Ryohei JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 5428502, JP
Hori, Nobumitsu, JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 5428502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B25B 13/14** (11) **1 740 350 A2***
B25B 23/18 **B25B 23/00**
- (25) En (26) En
(21) 05756155.7 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/014107 26.04.2005
(87) WO 2005/105381 2005/45 10.11.2005
(88) 06.04.2006
(30) 27.04.2004 US 832464
- (54) • PRÄZISE WIEDERHOLBARE EINSTELLUNG VON FARBEIGENSCHAFTEN FÜR BELEUCHTUNGSANWENDUNGEN
• PRECISE REPEATABLE SETTING OF COLOR CHARACTERISTICS FOR LIGHTING APPLICATIONS
• REGLAGE PRECIS ET POUVANT ETRE REPETE DE CARACTERISTIQUES DE COU-LEURS DESTINEES A DES APPLICATIONS LUMINEUSES
- (71) Advanced Optical Technologies, LLC, 2579 John Milton Drive, Suite 105-PMB 237, Herndon VA 70171, US
(72) RAINS, Jack, C., Jr., Oak Hill, VA 20171, US
BROWN, Matthew, Falls Church, VA 22042, US
BATES, Christopher, Oak Hill, VA 20171, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

B25B 23/00 → (51) **B25B 13/14**

B25B 23/18 → (51) **B25B 13/14**

- (51) **B25C 5/16** (11) **1 740 351 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04728392.4 (22) 20.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IT 2004/000224 20.04.2004
(87) WO 2005/102613 2005/44 03.11.2005
- (54) • HEFTMASCHINE MIT ADAPTER
• STAPLER WITH ADAPTER
• AGRAFEUSE DOTEÉ D'UN ADAPTEUR
- (71) Romeo Maestri & Figli S.p.A., Via Milano, 5, 20010 Cornaredo, IT
(72) POZZATO, Giorgio, I-20077 Melegnano, IT
(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A, Via Carducci 8, 20123 Milano MI, IT

(51) **B25H 1/00** (11) **1 740 352 A1***
A63C 11/08
(25) De (26) De
(21) 05739493.4 (22) 11.04.2005

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

(86) EP 2005/003782 11.04.2005
(87) WO 2005/108017 2005/46 17.11.2005
(30) 29.04.2004 DE 102004021055
04.02.2005 DE 102005005298

- (54) • WERKBANKANORDNUNG ZUR SKIPRÄPARATION
- WORKBENCH ARRANGEMENT FOR PREPARING SKIS
- DISPOSITIF ETABLI POUR LA PREPARATION DE SKIS

(71) Schorer, Josef, Lindenstrasse 14, 82438 Eschenlohe, DE
Mangold, Anton, Am Kreuzsteg 2, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
(72) Schorer, Josef, 82438 Eschenlohe, DE
Mangold, Anton, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B25J 19/06** (11) **1 740 353 A1***
De (26) De
(21) 05741345.2 (22) 18.04.2005

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

(86) EP 2005/004085 18.04.2005
(87) WO 2005/099974 2005/43 27.10.2005
(30) 19.04.2004 DE 102004021000

- (54) • ÜBERLASTSCHUTZEINRICHTUNG MIT ELEKTRISCHER SCHALTEINRICHTUNG
- OVERLOAD PROTECTION DEVICE COMPRISING AN ELECTRIC SWITCHING UNIT
- DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES COMPORTANT UN DISPOSITIF DE COMMUTATION ELECTRIQUE

(71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE
(72) WINKLER, Ralf, 74226 Nordheim, DE
FELLHAUER, Bruno, 74336 Brackenheim, DE
KURZ, Friedrich, 74226 Nordheim, DE
(74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B26B 19/20 → (51) **B26B 19/38**

(51) **B26B 19/38** (11) **1 740 354 A1***
B26B 19/20

(25) De (26) De
(21) 05716188.7 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/002891 18.03.2005
(87) WO 2005/108021 2005/46 17.11.2005
(30) 28.04.2004 DE 102004020954

- (54) • SYSTEM BESTEHEND AUS EINEM ELEKTRISCHEN RASIERAPPARAT UND WENIGSTENS EINEM ZUBEHÖRTEIL
- SYSTEM COMPRISING AN ELECTRIC RAZOR AND AT LEAST ONE ACCESSORY
- SYSTEME CONSTITUE D'UN RASOIR ELECTRIQUE ET D'AU MOINS UN ACCESSOIRE

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) DIETZEL, Daniel, 65779 Kelkheim, DE
WETZEL, Matthias, 61137 Schöneck, DE

KREUTZ, Norbert, 61273 Wehrheim, DE
MATERN, Matthias, 61449 Steinbach, DE
STENGER, Volker, 63768 Hösbach, DE
HÖSER, Jürgen, 61267 Neu-Anspach, DE

B26F 3/00 → (51) **B28D 1/00**

B27D 3/00 → (51) **B27N 3/08**

B27D 3/00 → (51) **B27N 3/22**

(51) **B27D 5/00** (11) **1 740 355 A1***
B27G 11/00 **B32B 21/13**
B32B 21/14

(25) En (26) En
(21) 05718289.1 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) IB 2005/000800 29.03.2005
(87) WO 2005/095071 2005/41 13.10.2005
(30) 01.04.2004 ZA 200402588
- (54) • LAMINIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
- A LAMINATING SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET METHODE DE LAMINAGE

(71) Seymour, Lindsey Brenda, 12 Orchard Road Orchards, Johannesburg 2119, ZA
(72) SEYMOUR, Lindsey Brenda, 2119 Johannesburg, ZA
SEYMOUR, Adam, 2119 Johannesburg, ZA
VILJOEN, Pieter Meiring, 1459 Boksburg, ZA
GERBER, Wessel, 1559 Springs, ZA
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB

B27G 11/00 → (51) **B27D 5/00**

B27N 3/00 → (51) **C09J 189/00**

(51) **B27N 3/08** (11) **1 740 356 A2***
B29C 43/00 **B29C 43/58**
B29C 35/02 **B27D 3/00**

(25) En (26) En
(21) 05743945.7 (22) 29.04.2005
(84) DE SE
(86) US 2005/014964 29.04.2005
(87) WO 2005/108034 2005/46 17.11.2005
(88) 23.02.2006
(30) 29.04.2004 US 566070 P

- (54) • FÜR DIE HERSTELLUNG VON TÜRVERBLENDUNGEN GEEIGNETES PRESSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
- COMPRESSION MOLDING METHOD AND APPARATUS SUITABLE FOR MAKING DOOR FACINGS
- PROCEDE DE MOULAGE PAR COMPRESSION ET APPAREIL APPROPRIE PERMETTANT DE PRODUIRE DES PAREMENTS DE PORTE

(71) MASONITE CORPORATION, One North Dale Mabry Highway Suite 950, Tampa, FL 33609, US
(72) GUPTA, Manish, Aurora, Illinois 60504, US
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **B27N 3/22** (11) **1 740 357 A1***
B30B 15/30 **B27D 3/00**

(25) Fi (26) En
(21) 04730560.2 (22) 30.04.2004
(84) DE IT
(86) FI 2004/000263 30.04.2004
(87) WO 2005/105399 2005/45 10.11.2005

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LADEN UND ENTLADEN EINER ZYKLUSPRESSE MIT EINER PLATTE

- METHOD AND APPARATUS FOR CHARGING AND DISCHARGING A CYCLE PRESS WITH A BOARD
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CHARGER UN PANNEAU DANS UNE PRESSE A CYCLE ET DE L'EN DECHARGER

(71) Raute Oyj, Rautatie 2, FI-15550 Nastola, FI
(72) KYMÄLÄINEN, Petri, FI-15550 Nastola, FI
NURMINEN, Iiro, FI-00750 Helsinki, FI
(74) Haimelin, Jukka Ilmari, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

B28B 1/087 → (51) **G07C 3/00**

(51) **B28B 3/00** (11) **1 740 358 A2***
(25) En (26) En
(21) 05757999.7 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/015005 29.04.2005
(87) WO 2005/108035 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 US 837433
- (54) • TITANOXID-AUSKOLKUNGS-MEDIUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- TITANIUM DIOXIDE SCOURING MEDIA AND METHOD OF PRODUCTION
- MILIEUX DE DECONTAMINATION DU DIOXYDE DE TITANE ET LEUR PROCEDE D'OBTENTION

(71) Carbo Ceramics Inc., 6565 MacArthur Blvd. Suite 1050, Irving, TX 75039, US
(72) KRAUSE, Claude, A., St. Martinsville, LA 70582, US
WOOLFOLK, William, Scott, Maurice, LA 70555, US
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B28D 1/00** (11) **1 740 359 A1***
B26F 3/00 **B28D 1/04**

(25) It (26) En
(21) 05734997.9 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) IT 2005/000156 23.03.2005
(87) WO 2006/043294 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 IT TV20040056 U
- (54) • KOMBINIERTE VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON ARTIKELN, INSBESONDERE IN DER FORM VON PLATTEN
- COMBINED APPARATUS FOR MACHINING OF ARTICLES, IN PARTICULAR IN FORM OF SLABS
- APPAREIL COMBINE POUR L'USINAGE D'ARTICLES SE PRESENTANT EN PARTICULIER SOUS LA FORME DE DALLES

(71) Toncelli, Dario, Via San Pancrazio 3, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(72) Toncelli, Dario, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(74) Agostini, Agostino, Dragotti & Associati srl Vicolo Campana, 3, 31100 Treviso, IT

B28D 1/04 → (51) **B28D 1/00**

(51) **B29B 17/02** (11) **1 740 360 A1***
B07C 5/346
B03B 9/06 (26) **G01N 23/222**
B03B 13/06

(25) En (26) En
(21) 05718883.1 (22) 17.03.2005

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

(86) IL 2005/000310 17.03.2005
(87) WO 2005/090040 2005/39 29.09.2005
(80) 22.03.2004 IL 16101104

- (54) • SYSTEM ZUR STEUERUNG DES GRADS POTENTIELLER VERUNREINIGUNGEN IN EINER ABFALLBEHANDLUNGSANLAGE
- SYSTEM FOR CONTROLLING THE LEVEL OF POTENTIAL POLLUTANTS IN A WASTE TREATMENT PLANT
- SYSTEME POUR LE CONTROLE DU NIVEAU DE POLLUANTS POTENTIELS DANS UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT DE DECHETS

(71) E.E.R. Environmental Energy Resources (Israel) Ltd., Hachilazon Street 12, 52522 Ramat-Gan, IL

(72) GNEDENKO, Valeri G., Moscow, 123585, RU
GORVACHEV, Igor V., Moscow, 125057, RU
DMITRIEV, Sergei A., Moscow, 129348, RU
PEGAZ, David, 42540 Netanya, IL

(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, I-20122 Milano, IT

B29C 33/42 → (51) **A61M 37/00**

B29C 35/02 → (51) **B27N 3/08**

B29C 39/00 → (51) **G05B 19/18**

B29C 43/00 → (51) **B27N 3/08**

B29C 43/58 → (51) **B27N 3/08**

B29C 45/00 → (51) **G05B 19/18**

(51) **B29C 45/17** (11) **1 740 361 A2***
(25) De (26) De
(21) 05736015.8 (22) 05.04.2005

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

(86) EP 2005/003575 05.04.2005
(87) WO 2005/097458 2005/42 20.10.2005
(88) 16.02.2006

(30) 05.04.2004 DE 102004016703
05.04.2005 DE 102005015582

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFFORMTEILEN MIT INNENHOHLRAUM MITTELS INJEKTION VON FLÜSSIGKEIT, INSBESONDERE WASSER, UND FLÜSSIGKEITSEINSPRITZEINRICHTUNG HIERFÜR
- METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF PLASTIC MOULDED ITEMS WITH AN INNER CAVITY BY INJECTING LIQUID, PARTICULARLY WATER, AND LIQUID INJECTION DEVICE THEREFOR
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'ARTICLES MOULES EN PLASTIQUE POURVUS D'UNE CAVITE INTERNE, PAR INJECTION DE LIQUIDE, EN PARTICULIER D'EAU, ET DISPOSITIF D'INJECTION DE LIQUIDE ASSOCIE

(71) Bauer Compresseurs S.A.R.L., 60 Ave. Franklin D. Roosevelt, 73100 Aix les Bains, FR

(72) BATON, David c/o Bauer Compresseurs S.A.R.L., F-73100 Aix les Bains, FR

(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **B29C 47/06** (11) **1 740 362 A1***
B29C 47/20
B29C 49/04 (26) **B29C 47/22**
B29C 47/26 (22) **B29C 47/28**
B29C 47/56

(25) De (26) De
(21) 05716047.5 (22) 14.03.2005

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

(86) EP 2005/002707 14.03.2005
(87) WO 2005/097462 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 DE 102004015551

- (54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG SCHLAUCHARTIGER VORFORMLINGE MIT ASYMMETRISCHEM RINGKOLBEN
- DEVICE FOR THE PRODUCTION OF TUBULAR PRE-FORMS WITH ASYMMETRICAL ANNULAR PISTONS
- DISPOSITIF DE PRODUCTION D'EBAUCHES TUBULAIRES AU MOYEN DE PISTONS ANNULAIRES ASYMETRIQUES

(71) Richter, Günter, Johannistal 12, 57610 Altenkirchen, DE

(72) Richter, Günter, 57610 Altenkirchen, DE

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B29C 47/20 → (51) **B29C 47/06**

B29C 49/00 → (51) **A61M 25/00**

B29C 49/44 → (51) **A61M 25/00**

B29C 55/00 → (51) **A61M 25/00**

(51) **B29C 55/02** (11) **1 740 363 A1***
B29C 55/06
B32B 43/00 (26) En

(21) 05723077.3 (22) 15.02.2005

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

(86) US 2005/004719 15.02.2005
(87) WO 2005/092595 2005/40 06.10.2005
(30) 10.03.2004 US 797640

- (54) • MASCHINENRICHTUNGS AUSGERICHTETE MEHRLAGIGE FOLIEN
- MACHINE-DIRECTION ORIENTED MULTI-LAYER FILMS
- FILMS MULTICOUCHES ORIENTES DANS LE SENS MACHINE

(71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center, 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US

(72) BREESE, D., Ryan, Loveland, Ohio 45140, US

(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

B29C 55/06 → (51) **B29C 55/02**

B29C 55/08 → (51) **A61F 13/15**

B29C 55/18 → (51) **A61F 13/15**

(51) **B29C 55/28** (11) **1 740 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 05728166.9 (22) 14.03.2005

(84) DE FR GB TR
(86) US 2005/008540 14.03.2005

(87) WO 2005/110719 2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004 US 836051

- (54) • VIELZWECKVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELASTISCHEN LAMINATEN
- MULTI-CAPABLE ELASTIC LAMINATE PROCESS
- PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UN STRATIFIE ELASTIQUE POLYVALENT

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) MCCORMACK, Ann, L., Cumming, GA 30041, US
LOVELESS, Keith, B., Cumming, GA 30041, US
NG, Wing-Chak, Suwanee, GA 30024, US

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B29C 59/00** (11) **1 740 365 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732892.4 (22) 11.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/007868 11.03.2005

(87) WO 2005/089181 2005/39 29.09.2005

(30) 12.03.2004 US 800170

- (54) • BLOCKVERDICHTUNGSMASCHINE
- BLOCK-RAMMING MACHINE
- MACHINE DE COMPACTAGE-COMPRESION DE BLOCS

(71) Williamson, Laary Don, Rt 1 Box 28, Ranger, TX 76470, US

(72) Williamson, Laary Don, Ranger, TX 76470, US

(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B29C 59/10 → (51) **B01D 53/14**

(51) **B29C 65/14** (11) **1 740 366 A1***
B29C 65/20
A61M 39/14 (26) **B29C 65/24**
B23K 9/028
B23K 26/28 (22) **B23K 26/18**
B23K 15/00

(25) En (26) En
(21) 05714141.8 (22) 28.02.2005

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

(86) US 2005/006630 28.02.2005

(87) WO 2005/102671 2005/44 03.11.2005

(30) 29.03.2004 US 811589

- (54) • VERFAHREN ZUR STERILEN VERBINDUNG VON SCHLÄUCHEN
- METHOD FOR STERILE CONNECTION OF TUBING
- PROCEDE DESTINE AU RACCORDEMENT STERILE D'UN TUBE

(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US

(72) TOMASETTI, Eric, B-5190 Jemeppe on Sambre, BE
JOIE, Michel, B-5030 Ennaye, BE

(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B29C 65/20 → (51) **B29C 65/14**

B29C 65/24 → (51) **B29C 65/14**

(51) **B29C 67/00** (11) **1 740 367 A1***
B22F 3/10
B29K 105/06

(25) De (26) De
(21) 05729824.2 (22) 03.03.2005

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

(86) EP 2005/050949 03.03.2005
(87) WO 2005/105412 2005/45 10.11.2005
(30) 27.04.2004 DE 102004020452

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON DREIDIMENSIONALEN
OBJEKTEN MITTELS ELEKTROMAGNETI-
SCHER STRAHLUNG UND AUFTRAGEN
EINES ABSORBERS PER INKJET-VERFAH-
REN
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCTION
OF THREE-DIMENSIONAL OBJECTS BY
MEANS OF ELECTROMAGNETIC RADIA-
TION AND APPLICATION OF AN ABSORBER
BY MEANS OF AN INK-JET METHOD
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRO-
DUIRE DES OBJETS TRIDIMENSIONNELS
AU MOYEN D'UN RAYONNEMENT ELEC-
TROMAGNETIQUE ET D'UNE APPLICATION
D'UN ABSORBANT PAR UN PROCEDE A
JET D'ENCRE

(71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
(72) BAUMANN, Franz-Erich, 48249 Dülmen, DE
GREBE, Maik, 44805 Bochum, DE
MONSHEIMER, Sylvia, 45721 Haltern am See, DE

B29C 70/08 → (51) **B29C 70/44**

(51) **B29C 70/44** (11) **1 740 368 A1***
B29C 70/54 **B29C 70/08**

(25) En (26) En
(21) 05741187.8 (22) 27.04.2005

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

(86) EP 2005/004507 27.04.2005
(87) WO 2005/105416 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 US 566384 P

(54) • IMC-BESCHICHTUNG DURCH EINEN MEH-
RERE SCHRITTE UMFASSENDEN INFU-
SIONSPROZESS
• IN-MOLD COATING BY A MULTIPLE STEP
INFUSION PROCESS
• REVETEMENT SURMOULE AU MOYEN
D'UN PROCEDE D'INFUSION A ETAPES
MULTIPLES

(71) Cook Composites & Polymers Company, 820 East
14th Avenue, North Kansas City, MO 64114, US
(72) CRUMP, Scott, L., Gladstone, MO 64118, US
(74) Killis, Andréas, Cray Valley Patents Department
Centre De Recherche De L'Oise. BP 22, 60550
Verneuill en Halatte, FR

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/44**

B29C 70/64 → (51) **C08J 3/22**

B29D 11/00 → (51) **B24B 13/00**

(51) **B29D 30/20** (11) **1 740 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 04730625.3 (22) 30.04.2004

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

(86) IT 2004/000237 30.04.2004
(87) WO 2005/105419 2005/45 10.11.2005

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES RUN-FLAT-REIFENS
FÜR FAHRZEUGRÄDER
• METHOD AND APPARATUS FOR MANUFAC-
TURING A RUN-FLAT TYRE FOR VEHICLE
WHEELS
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PNEU A
FLANCS RENFORCES POUR ROUE DE
VEHICULE

(71) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126
Milano, IT
(72) LACAGNINA, Claudio, 20126 Milano, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale
Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

B29D 31/512 → (51) **A43B 7/12**

B30B 15/30 → (51) **B27N 3/22**

(51) **B31B 1/64** (11) **1 740 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 05728086.9 (22) 23.03.2005

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

(86) SE 2005/000436 23.03.2005
(87) WO 2005/092602 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 SE 0400785

(54) • AUSGLEICHVORRICHTUNG UND VERFAH-
REN UND MASCHINE ZU IHREM EINSATZ
• COMPENSATING DEVICE AND A METHOD
AND A MACHINE FOR USING IT
• DISPOSITIF DE COMPENSATION ET PRO-
CEDE ET APPAREIL D'UTILISATION DE CE
DISPOSITIF

(71) Eco Lean Research & Development A/S,
Holbergsgade 14, 2 sal tv, 1057 Copenhagen K, DK
(72) GUSTAFSSON, Per, S-237 34 Bjärred, SE
(74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Berga
Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

B31F 1/00 → (51) **D21H 27/32**

(51) **B31F 1/07** (11) **1 740 371 A1***
(25) De (26) De
(21) 05714747.2 (22) 12.04.2005

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

(86) CH 2005/000205 12.04.2005
(87) WO 2005/100006 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 CH 655042004
14.02.2005 CH 246052005

(54) • BEDRUCKBARER, BLATTFÖRMIGER
TRÄGER, STAPEL SOLCHER TRÄGER UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• PRINTABLE, SHEET-LIKE SUBSTRATE,
STACK OF THESE SUBSTRATES, AND A
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF
• SUPPORT IMPRIMABLE SOUS FORME DE
FEUILLE, PILE DE TELS SUPPORTS ET
PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPON-
DANT

(71) Fofitec AG, Hembrunnstrasse 6, 5605 Dottikon, CH
(72) FISCHER, Jules, 8966 Oberwil-Lieli, CH
(74) Lauer, Joachim, Stapferstrasse 5 Postfach 2651,
8033 Zürich, CH

B32B 1/00 → (51) **C08J 3/00**

(51) **B32B 1/08** (11) **1 740 372 A1***
B32B 25/00 **B32B 25/04**
B32B 25/08 **B32B 25/12**
F16L 11/02 **F16L 11/04**

(25) En (26) En
(21) 05737871.3 (22) 21.04.2005

(84) DE ES FR GB IT SE
(86) US 2005/013821 21.04.2005
(87) WO 2005/105424 2005/45 10.11.2005
(30) 22.04.2004 US 830606

(54) • SCHLAUCH MIT VARIABLER VERSTÄR-
KUNG
• HOSE WITH VARIABLE REINFORCEMENT
• TUYAU A RENFORCEMENT VARIABLE

(71) DAYCO PRODUCTS, LLC., One Prestige Place,
Miamisburg, OH 45342, US
(72) KOSTAMO, Dale, E., Gainesville, FL 32607, US
(74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte
Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

(51) **B32B 3/00** (11) **1 740 373 A2***
(25) En (26) En
(21) 05779337.4 (22) 19.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/013502 19.04.2005
(87) WO 2005/113257 2005/48 01.12.2005
(88) 13.07.2006
(30) 27.04.2004 US 833240

(54) • KONFORME SCHABLONE FÜR UV-IMPRINT-
VERFAHREN
• COMPLIANT TEMPLATE FOR UV IMPRINT-
ING
• GABARIT SOUPLE POUR IMPRESSION UV

(71) MOLECULAR IMPRINTS, INC., 1807-C West Braker
Lane, suite 100, Austin, TX 78758-3605, US
(72) WATTS, Michael, P., C., Austin, Texas 78730, US
VOISIN, Ronald, D., Austin, Texas 78759, US
SREENIVASAN, Sidlgata, V., Austin, Texas 78750,
US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B32B 3/26** (11) **1 740 374 A2***
B32B 5/26 **B32B 7/12**

(25) En (26) En
(21) 05736888.8 (22) 15.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/013034 15.04.2005
(87) WO 2005/103179 2005/44 03.11.2005
(88) 30.11.2006
(30) 15.04.2004 US 562885 P

(54) • SCHAUMSTOFFARTIKEL MIT GEWEBEBE-
ZUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR
• FABRIC COATED FOAM ARTICLE AND
METHOD FOR PRODUCING SAME
• ARTICLE EN MOUSSE REVETU DE TISSU
ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE

(71) MAIDENFORM, INC., 154 Avenue East, Bayonne,
NJ 07002, US
(72) SANFIORENZO, Abraham, Maidenform, Inc.,
Bayonne, NJ 07002, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(51) **B32B 5/18** (11) **1 740 375 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712449.7 (22) 26.01.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/003014 26.01.2005
(87) WO 2005/111182 2005/47 24.11.2005
(88) 18.05.2006
(30) 30.04.2004 US 844568
30.06.2004 US 881519

(54) • *SCHAUMERZEUGUNGSARTIKEL*
• *FOAM GENERATING ARTICLE*
• *ARTICLE GÉNÉRATEUR DE MOUSSE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) BRUNNER, Michael, S., Roswell, Georgia 30076, US
MURPH, Nefetari, Tucker, Georgia 30084, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B32B 5/18 → (51) **D06N 7/00**

B32B 5/26 → (51) **B32B 3/26**

(51) **B32B 7/12** (11) **1 740 376 A2***
B32B 15/04
(25) En (26) En
(21) 05713036.1 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/003843 08.02.2005
(87) WO 2005/091790 2005/40 06.10.2005
(88) 24.08.2006
(30) 10.03.2004 US 552044 P
(54) • *ETIKETTEN UND ETIKETTIERVERFAHREN*
• *LABELS AND LABELING PROCESS*
• *ETIQUETTES ET PROCEDE D'ETIQUETAGE*
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) CHU, Chia-Hsi, Arcadia, CA 91006, US
HUANG, Zhisong, San Dimas, CA 91773, US
LI, Kai, Diamond Bar, CA 91765, US
LI, Xing-Ya, San Gabriel, CA 91775, US
MALLYA, Prakash, Sierra Madre, CA 91024, US
SELLENY, Thomas E., Concord, OH 44060, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B32B 7/12 → (51) **B32B 3/26**

(51) **B32B 13/06** (11) **1 740 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 05733069.8 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/011168 04.04.2005
(87) WO 2005/097487 2005/42 20.10.2005
(30) 02.04.2004 US 817605

(54) • *VERFAHREN ZUM WIDERSTEHEN VON KORROSION IN IN BETON ENTHALTENEN VERSTÄRKUNGSELEMENTEN UND VERWANDTE VERBINDUNGEN UND STRUKTUREN*
• *A METHOD OF RESISTING CORROSION IN METAL REINFORCING ELEMENTS CONTAINED IN CONCRETE AND RELATED COMPOUNDS AND STRUCTURES*

• *PROCEDE DE RESISTANCE A LA CORROSION POUR DES ELEMENTS DE RENFORT EN METAL SITUES DANS DU BETON ET DES COMPOSES ET DES STRUCTURES SIMILAIRES*
(71) 352 East Irvin Avenue Limited Partnership, 352 East Irvin Avenue, State College PA 16801, US
(72) BROWN, Paul, W., State College, PA 16801, US
(74) Barton, Matthew Thomas, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B32B 15/04 → (51) **B32B 7/12**

B32B 17/04 → (51) **B32B 27/40**

B32B 21/13 → (51) **B27D 5/00**

B32B 21/14 → (51) **B27D 5/00**

B32B 25/00 → (51) **B32B 1/08**

B32B 25/04 → (51) **B32B 1/08**

B32B 25/08 → (51) **B32B 1/08**

B32B 25/12 → (51) **B32B 1/08**

(51) **B32B 27/08** (11) **1 740 378 A1***
B32B 27/32 **B32B 27/34**
B32B 27/36
(25) En (26) En
(21) 05730176.4 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/009743 24.03.2005
(87) WO 2005/102689 2005/44 03.11.2005
(30) 12.04.2004 US 822581
(54) • *ADHÄSIONSTECHNIK FÜR INKOMPATIBLE POLYMERE UNTER VERWENDUNG VON MODIFIZIERTEN POLYMERHAFTSCHICHTEN*
• *ADHESION TECHNIQUE FOR INCOMPATIBLE POLYMERS USING MODIFIED POLYMER TIE LAYERS*
• *TECHNIQUE D'ADHERENCE POUR POLYMERES INCOMPATIBLES METTANT EN OEUVRE DES COUCHES DE LIAISON DE POLYMERES MODIFIES*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
(72) BURGMEIER, Robert, Plymouth, MI 55447, US
GOODIN, Richard, Blaine, MI 55449, US
DELANEY, Joseph, Minneapolis, MI 55407, US
(74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B32B 27/08 → (51) **C08F 2/46**

B32B 27/10 → (51) **C08F 2/46**

B32B 27/30 → (51) **C08F 2/46**

B32B 27/32 → (51) **B29C 55/02**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/32 → (51) **C08F 210/02**

B32B 27/32 → (51) **F16L 9/133**

B32B 27/34 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/08**

(51) **B32B 27/40** (11) **1 740 379 A1***
B32B 17/04 **B62D 25/06**
(25) De (26) De
(21) 05733677.8 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/000705 18.04.2005
(87) WO 2005/102697 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 DE 102004019051

(54) • *VERBUNDBAUTEIL FÜR EINE FAHRZEUG-KAROSSERIE, INSBESONDERE EIN FAHRZEUGDACH, SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE COMPONENT FOR A VEHICLE BODY, IN PARTICULAR A VEHICLE ROOF, AND PRODUCTION METHOD FOR SAID COMPONENT*
• *PIECE COMPOSITE POUR UNE CARROSSERIE DE VEHICULE, NOTAMMENT POUR UN TOIT DE VEHICULE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) KIESEWETTER, Frank, 82110 Germering, DE
WEGENER, Dirk, 40789 Monheim a. Rhein, DE
WOKÖCK, Jan, 83043 Bad Aibling, DE
MIES, Detlef, 50189 Elsdorf, DE
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, D-80796 München, DE

B32B 43/00 → (51) **B29C 55/02**

B41C 1/05 → (51) **G03F 5/20**

B41F 7/12 → (51) **B41F 13/00**

(51) **B41F 13/00** (11) **1 740 380 A1***
B41F 7/12 **B41F 31/30**
(25) De (26) De
(21) 04741487.5 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/050632 28.04.2004
(87) WO 2005/115756 2005/49 08.12.2005

(54) • *DRUCKEINHEIT EINER MEHRFARBENROLLENROTATIONS-DRUCKMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HANDHABUNG*
• *PRINTING UNIT PERTAINING TO A MULTI-COLOUR ROLLER ROTARY PRESS, AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *UNITE D'IMPRESSION D'UNE IMPRIMEUSE ROTATIVE A BOBINES POLYCHROME ET PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
(72) HOFFMANN, Thomas, Heinrich, 97072 Würzburg, DE
STIEL, Jürgen, Alfred, 97289 Thüngen, DE
(60) 06122920.9

B41F 27/00 → (51) **B41F 27/12**

(51) **B41F 27/12** (11) **1 740 381 A2***
B41F 27/00
(25) En (26) En
(21) 05738857.1 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/050059 29.04.2005
(87) WO 2005/105444 2005/45 10.11.2005
(88) 05.01.2006

- (30) 29.04.2004 GB 0409594
(54) • *DRUCKPLATTENMODUL UND DRUCKER-PRESSE*
• *PRINTING PLATE MODULE AND PRINTING PRESS*
• *MODULE A PLAQUES D'IMPRESSION ET PRESSE A IMPRIMER*
- (71) GOSS GRAPHIC SYSTEMS LIMITED, Greenbank Street, Preston, Lancashire PR1 7LA, GB
- (72) HOLLINGS, Tony, Lancashire BB7 9RJ, GB
- (74) Grey, Ian Michael, et al., Verner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B41F 31/30 → (51) **B41F 13/00**

- (51) **B41J 2/01** (11) **1 740 382 A2***
(25) En (26) En
(21) 05726025.9 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/009465 22.03.2005
(87) WO 2005/094455 2005/41 13.10.2005
(30) 23.03.2004 US 806910
(54) • *INKJET-DRUCKKOPF-SYCHRON-SERIELL-AUSGANG FÜR DATENINTEGRITÄT*
• *INKJET PRINT HEAD SYNCHRONOUS SERIAL OUTPUT FOR DATA INTEGRITY*
• *SORTIE EN SERIE SYNCHRONE DE TETE D'IMPRIMANTE A JET D'ENCRE POUR INTEGRITE DE DONNEES*
- (71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) GRAF, Paul, W., Lexington, KY 40513, US
- (74) ROWE, Kristi, M., Richmond, KY 40475, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B41J 2/01** (11) **1 740 383 A1***
B65H 5/00
(25) En (26) En
(21) 05736915.9 (22) 22.04.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2005/008267 22.04.2005
(87) WO 2005/102704 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004131196
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) KOGURE, Seiichi, Kanagawa 243-0012, JP
- (74) IMOTO, Shinji, Tokyo 157-0073, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B41J 2/16** (11) **1 740 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 05745214.6 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014142 26.04.2005
(87) WO 2005/110760 2005/47 24.11.2005
(30) 29.04.2004 US 83477
04.04.2005 US 98706
(54) • *MIKROFLUIDISCHE ARCHITEKTUR*
• *MICROFLUIDIC ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE MICROFLUIDE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company I. P. Admin., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

- (72) SHAARAWI, Mohammed, Corvallis, OR 97330, US
- HICKEY, Kenneth, Leixlip, IE
- O'REILLY, Will, Leixlip, IE
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 740 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 05738669.0 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/013795 21.04.2005
(87) WO 2005/110761 2005/47 24.11.2005
(30) 29.04.2004 US 834450
(54) • *VERBRAUCHSMATERIALPATRONE MIT DIEBSTAHLSCHUTZMERKMALEN*
• *CONSUMABLE CARTRIDGE WITH THEFT DETERRENCE FEATURES*
• *CARTOUCHE CONSOMMABLE AVEC SYSTEME ANTIVOL*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company I. P. Admin., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) WARD, Jefferson P., Vancouver, Washington 98683, US
- LUND, Mark D., Vancouver, Washington 98683, US
- CASTLE, Steven T., Corvallis, Oregon 97330, US
- NESS, Erik D., Vancouver, Washington 98683, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 740 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 05742764.3 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051681 15.04.2005
(87) WO 2005/102709 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 GB 0409001
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKKARTUSCHE*
• *INKJET PRINT CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Legal Dept., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) MCCABE, Declan John, Leixlip - Co. Kildare, IE
- ANNETT, Laura, Leixlip Co Kildare, IE
- KEENAN, Phil, Lucan, Co Dublin, IE
- BREEN, John, Leixlip Co Kildare, IE
- (74) Durville, Guillaume, Hewlett Packard Espanola, S.L. Legal Dept. Avda. Graells 501, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

B41J 2/32 → (51) **B41J 11/00****B41J 2/375** → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B41J 2/47** (11) **1 740 387 A1***
G11B 7/24
(25) En (26) En
(21) 05718722.1 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051221 14.04.2005
(87) WO 2005/102715 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 EP 04101630
(54) • *AUFZEICHNUNGSTRÄGER UND VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG EINES BILDES*

- *RECORD CARRIER AND METHOD OF RECORDING AN IMAGE*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'UNE IMAGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MEINDERS, Erwin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MIJIRITSKII, Andrei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **B41J 3/28** (11) **1 740 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 05703208.8 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IL 2005/000166 10.02.2005
(87) WO 2005/076730 2005/34 25.08.2005
(30) 12.02.2004 US 776163
30.05.2004 IL 16223104
(54) • *DIGITALE DRUCKVORRICHTUNG*
• *A DIGITAL PRINTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMPRESSION NUMERIQUE*
- (71) Kornit Digital Ltd., 5 David Street P.o. Box 8406, 56910 Moshav Magshimim, IL
- (72) BEN-ZUR, Ofer, 43220 RaAnana, IL
- PEARL, Yossi, 62093 Tel-Aviv, IL
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 740 389 A1***
B41J 25/316
(25) De (26) De
(21) 05736248.5 (22) 19.04.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/004178 19.04.2005
(87) WO 2005/102717 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 DE 102004019074
(54) • *VERFAHREN UND STEUEREINHEIT FÜR EINEN ETIKETTENDRUCKER*
• *METHOD AND CONTROL UNIT FOR A LABEL PRINTER*
• *PROCEDE ET UNITE DE COMMANDE POUR IMPRIMANTE POUR ETIQUETTES*
- (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103-3596, US
- (72) LENKL, Johannes, 85356 Freising, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B41J 3/407 → (51) **B41J 11/00****B41J 3/407** → (51) **G11B 23/40**

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 740 390 A1***
B41J 13/12 **B41J 2/375**
B41J 2/32 **B41J 3/407**
(25) De (26) De
(21) 05734829.4 (22) 19.04.2005
(84) DE GB
(86) EP 2005/004180 19.04.2005
(87) WO 2005/102719 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 DE 102004019070
(54) • *THERMOTRANSFER-DRUCKER MIT EINZELBLATTEINZUG*
• *THERMOTRANSFER PRINTER COMPRISING A SINGLE SHEET FEEDER*
• *IMPRIMANTE A TRANSFERT THERMIQUE A MARGEUR FEUILLE A FEUILLE*

(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103-3596, US

(72) LENKL, Johannes, 85356 Freising, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwältinnen Rechtsanwältinnen, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B41J 13/12 → (51) **B41J 11/00**

B41J 25/316 → (51) **B41J 3/407**

B41M 1/10 → (51) **G03F 5/20**

B41M 3/10 → (51) **B42D 15/00**

B41M 3/10 → (51) **B42D 15/10**

(51) **B41M 5/00** (11) **1 740 391 A1***
B41M 7/00

(25) En (26) En

(21) 05744942.3 (22) 28.04.2005

(84) DE FR GB

(86) EP 2005/004585 28.04.2005

(87) WO 2005/105468 2005/45 10.11.2005

(30) 30.04.2004 US 566841 P
25.04.2005 US 113712

(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER QUALITÄT VON TINTENSTRAHLGEDRUCKTEN BILDERN

• METHOD FOR IMPROVING THE QUALITY OF INK JET PRINTED IMAGES

• PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA QUALITE D'IMAGES OBTENUES PAR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE

(71) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, Illinois 60191-1073, US

(72) JENKIS, Chris, St. Louis, MO 63109, US
YOUNG, Dawn, Glen Carbon, IL 62034, US
KJESTER, Kevin, Freeburg, IL 62243, US
LOOMAN, Steven, D., Wheaton, IL 60188, US

(74) McGowan, Nigel George, Intellectual Property Department Siemens Shared Services Siemens House Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

B41M 7/00 → (51) **B41M 5/00**

(51) **B41N 6/00** (11) **1 740 392 A1***

(25) En (26) En

(21) 05724752.0 (22) 07.03.2005

(84) DE ES FR GB IT

(86) US 2005/007270 07.03.2005

(87) WO 2005/110771 2005/47 24.11.2005

(30) 30.04.2004 US 837107

(54) • SYSTEM ZUR THERMISCHEN ENTWICKLUNG VON FLEXOGRAPHISCHEN DRUCKPLATTEN

• SYSTEM FOR THERMAL DEVELOPMENT OF FLEXOGRAPHIC PRINTING PLATES

• SYSTEME DE DEVELOPPEMENT THERMIQUE DE PLAQUES D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE

(71) MacDermid Printing Solutions, LLC, 245 Freight Street, Waterbury, Connecticut 06702, US

(72) GOTSICK, Timothy, Acworth, GA 30101, US
MARKHART, Gary, T., Carlsbad, CA 92009, US

(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **B42D 15/00** (11) **1 740 393 A1***
B41M 3/10

(25) De (26) De

(21) 05731748.9 (22) 21.04.2005

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

(86) EP 2005/051768 21.04.2005

(87) WO 2005/105476 2005/45 10.11.2005

(30) 27.04.2004 DE 102004020347

(54) • SICHERHEITSMERKMAL FÜR DATENTRÄGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEITSMERKMALS

• SECURITY MARK FOR A DATA CARRIER, CORRESPONDING DATA CARRIER AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SECURITY MARK

• CARACTERISTIQUE DE SECURITE POUR UN SUPPORT DE DONNEES, SUPPORT DE DONNEES CORRESPONDANT ET PROCEDE POUR PRODUIRE UNE CARACTERISTIQUE DE SECURITE

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE

(72) DEICHSEL, Andreas, 10627 Berlin, DE

MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE

PAESCHKE, Manfred, 16352 Basdorf, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwältinnen, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

B42D 15/00 → (51) **D21H 21/44**

(51) **B42D 15/10** (11) **1 740 394 A1***
B41M 3/10 **G07F 7/00**

(25) De (26) De

(21) 05740068.1 (22) 21.04.2005

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

(86) EP 2005/051771 21.04.2005

(87) WO 2005/105478 2005/45 10.11.2005

(30) 27.04.2004 DE 102004020347

02.11.2004 DE 102004053367

(54) • SICHERHEITSELEMENT, WERTDOKUMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEITSELEMENTS

• SECURITY ELEMENT, VALUABLE DOCUMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SECURITY ELEMENT

• ELEMENT DE SECURITE, DOCUMENT DE VALEUR ET PROCEDE POUR PRODUIRE LEDIT ELEMENT DE SECURITE

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE

(72) MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE

DEICHSEL, Andreas, 10627 Berlin, DE

EHREKE, Jens, 10317 Berlin, DE

PAESCHKE, Manfred, 16352 Basdorf, DE

SEIDEL, Rainer, 13467 Berlin, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwältinnen, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **B44C 5/06** (11) **1 740 395 A1***

(25) En (26) En

(21) 04728222.3 (22) 19.04.2004

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

(86) IB 2004/001459 19.04.2004

(87) WO 2005/100048 2005/43 27.10.2005

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DEKORATIVEN OBJEKTES MITTELS EINER MUSCHELSCHALE

• METHOD FOR MANUFACTURING A DECORATIVE OBJECT WITH A SHELL

• PROCEDE DE FABRICATION D'OBJET DECORATIF AVEC UN COQUILLAGE

(71) Chen, Richard, 6G07, No. 5, Hsin-Yi Rd., Sec. 5 (TWTC), Taipei, TW

Schoulz, Philippe, 48, Avenue du Général Leclerc, 75014 Paris, FR

(72) SCHOUZ, Philippe, F-75014 Paris, FR

(74) Schwartz, Thierry J., et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **B60B 33/00** (11) **1 740 396 A1***
B60C 7/10

(25) De (26) De

(21) 05733485.6 (22) 01.04.2005

(84) DE FR GB IT TR

(86) EP 2005/051474 01.04.2005

(87) WO 2005/102739 2005/44 03.11.2005

(30) 24.04.2004 DE 102004020072

(54) • LAUFRAD EINER ROLLE WIE LENKROLLE ODER BOCKROLLE

• RUNNING WHEEL OF A ROLLER SUCH AS A CASTER WHEEL OR A FIXED CASTER

• ROUE DE ROULEMENT D'UNE ROUE TELLE QU'UNE ROUE DE GUIDAGE OU UNE ROUE FIXE

(71) Tente GmbH & Co. KG, Herrlinghausen 75, 42929 Wermelskirchen, DE

(72) MILBREDT, Manfred, 42859 Remscheid, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **B60B 33/02** (11) **1 740 397 A1***

(25) En (26) En

(21) 05727752.7 (22) 14.03.2005

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

(86) US 2005/008546 14.03.2005

(87) WO 2005/105480 2005/45 10.11.2005

(30) 15.04.2004 US 562504 P

(54) • SELBSTHEMMENDE SCHWENKLAUFRÖLLENRÄDER FÜR KRANKENTRÄGE

• SELF-LOCKING SWIVEL CASTOR WHEELS FOR ROLL-IN COT

• ROULETTES PIVOTANTES AUTOBLOQUANTES POUR TRANSPORTEUR ROULANT

(71) FERNO WASHINGTON, INC., 70 Weil Way, Wilmington, OH 45177, US

(72) MYERS, Dean, E., Washington Court House, OH 43160, US

VAN DYNE, Eugene, Wilmington, OH 45177, US
BENEDICT, William, H., Jamestown, OH 45335, US

BROADLEY, Gavin, Queensland, 4573, AU

CAMBRIDGE, Alan, Queensland, 4030, AU

(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B60C 7/10 → (51) **B60B 33/00**

(51) **B60C 15/06** (11) **1 740 398 A1***

(25) De (26) De

(21) 05717035.9 (22) 15.03.2005

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

(86) EP 2005/051157 15.03.2005

(87) WO 2005/102741 2005/44 03.11.2005

(30) 20.04.2004 DE 102004018998

- (54) • FAHRZEUGLUFTREIFEN MIT MEHRTEILIGEM KERNPROFIL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- VEHICLE PNEUMATIC TYRES HAVING A MULTI-PART CORE PROFILE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- PNEUMATIQUE DE VEHICULE A PROFIL DE NOYAU EN PLUSIEURS PARTIES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) BIEGER, Andreas, 30823 Garbsen, DE
- ROHDE, Dieter, 31275 Lehrte, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

- (51) **B60C 23/00** (11) **1 740 399 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05740552.4 (22) 28.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/014517 28.04.2005
- (87) WO 2005/110780 2005/47 24.11.2005
- (30) 29.04.2004 US 566072 P
- 11.01.2005 US 32804
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON REIFENDRUCKLECKS
- TIRE PRESSURE LEAK DETECTION METHOD AND SYSTEM
- METHODE ET SYSTEME DE DETECTION DE FUITE DE PRESSION DANS UN PNEUMATIQUE
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) WELCH, Shawn, M., Spring, TX 77388, US
- McCARTHY, Victor, A., Kingwood, TX 77339, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B60D 1/46** (11) **1 740 400 A1***
- B60G 17/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05707437.9 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001570 16.02.2005
- (87) WO 2005/080100 2005/35 01.09.2005
- (30) 24.02.2004 DE 102004008928
- (54) • VERFAHREN ZUM ANKUPPELN EINES ANHÄNGERS UNTER EINSATZ EINER FAHRZEUGNIVEAUREGULIERUNG
- METHOD FOR COUPLING A TRAILER USING A VEHICLE LEVEL REGULATOR
- PROCEDE POUR ATTELER UN REMORQUE AU MOYEN D'UNE REGULATION DE NIVEAU DE VEHICULE
- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) BAUER, Werner, 81545 München, DE
- AUGST, Alexander, 80937 München, DE

B60G 17/00 → (51) **B60D 1/46**

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 740 401 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05738240.0 (22) 18.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004071 18.04.2005
- (87) WO 2005/100061 2005/43 27.10.2005
- (30) 19.04.2004 DE 102004019438

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINES KÄLTEMITTELKREISLAUFS EINER KLIMAANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG
- METHOD AND DEVICE FOR REGULATING A COOLANT CIRCUIT OF A VEHICLE AIR CONDITIONING SYSTEM
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER LE FONCTIONNEMENT DU CIRCUIT D'AGENT DE REFRIGERATION DU SYSTEME DE CLIMATISATION D'UN VEHICULE
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) BARUSCHKE, Wilhelm, 73117 Wangen, DE
- BRITSCH-LAUDWEIN, Armin, 71272 Renningen, DE
- LOCHMAHR, Karl, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **B60H 1/34** (11) **1 740 402 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05745179.1 (22) 18.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004070 18.04.2005
- (87) WO 2005/100062 2005/43 27.10.2005
- (30) 19.04.2004 DE 102004019440
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BELÜFTUNG EINES FAHRZEUGS
- DEVICE FOR VENTILATING A VEHICLE
- DISPOSITIF D'AERATION POUR VEHICULE
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) KÜHNEL, Wolfram, 70374 Stuttgart, DE
- SCHRAMM, Volker, 71636 Ludwigsburg, DE

- (51) **B60J 5/00** (11) **1 740 403 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05738736.7 (22) 22.04.2005
- (84) DE GB SE
- (86) US 2005/013902 22.04.2005
- (87) WO 2005/110787 2005/47 24.11.2005
- (30) 30.04.2004 US 566960 P
- (54) • DICHTSTREIFEN UND FAHRZEUGRAHMENANORDNUNG
- SEALING STRIP AND VEHICLE FRAME ASSEMBLY
- BANDE D'ETANCHEITE MONTE SUR UN CHASSIS DE VEHICULE
- (71) Borsos, Richard, 12415 Howland Park Drive, Plymouth, MI 48170, US
- Romero, Sergio E., 31122 West Rutland Street, Beverly Hills, MI 48025, US
- Singh, Rajinder P., 9079 Countrywood Drive, Plymouth, MI 48170, US
- (72) Borsos, Richard, Plymouth, MI 48170, US
- Romero, Sergio E., Beverly Hills, MI 48025, US
- Singh, Rajinder P., Plymouth, MI 48170, US
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 740 404 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05716115.0 (22) 16.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/002796 16.03.2005
- (87) WO 2005/102752 2005/44 03.11.2005
- (30) 26.04.2004 DE 102004020471
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DES INSASSENSCHUTZES IN EINEM FAHRZEUG BEI EINEM SEITENAUFPRALL
- DEVICE FOR INCREASING THE DEGREE OF OCCUPANT PROTECTION IN A VEHICLE DURING A SIDE IMPACT

- DISPOSITIF POUR ACCROITRE LA PROTECTION D'OCCUPANTS DANS UN VEHICULE EN CAS DE COLLISION LATERALE
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- Faurecia Innenraumsysteme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (72) MELZ, Tobias, 64285 Darmstadt, DE
- ZIMMERMAN, Eric, 34125 Kassel, DE
- (74) Rösler, Uwe, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

- (51) **B60J 7/00** (11) **1 740 405 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05733319.7 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004208 20.04.2005
- (87) WO 2005/102753 2005/44 03.11.2005
- (30) 26.04.2004 DE 102004020336
- (54) • FAHRZEUGDACH MIT EINER ROLLOANORDNUNG
- VEHICLE ROOF COMPRISING A ROLLER BLIND SYSTEM
- TOIT DE VEHICULE, MUNI D'UN SYSTEME DE STORE
- (71) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) KÖLBL, Michael, 82061 Neuried, DE
- SUESS, Wolfgang, 85356 Freising, DE
- SCHULZ, Horst-Martin, 86947 Weil, DE
- LANGGUTH, Karin, 82152 Krailling, DE
- NOWAK, Michaela, 80339 München, DE
- RUDOLPH, Thomas, 82229 Hechendorf, DE

- (51) **B60K 6/00** (11) **1 740 406 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05705924.8 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/001725 20.01.2005
- (87) WO 2005/075233 2005/33 18.08.2005
- (30) 30.01.2004 US 769459
- (54) • HYDRAULISCHES HYBRIDFAHRZEUG MIT INTEGRIERTEM HYDRAULISCHEM ANTRIEBSMODUL UND VIERRADANTRIEB SOWIE BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
- HYDRAULIC HYBRID VEHICLE WITH INTEGRATED HYDRAULIC DRIVE MODULE AND FOUR-WHEEL-DRIVE, AND METHOD OF OPERATION THEREOF
- VEHICULE HYDRAULIQUE HYBRIDE A MODULE DE TRANSMISSION HYDRAULIQUE INTEGRE ET A QUATRE ROUES MOTRICES, ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE

- (71) Government of the United States of America, as represented by the administrator of the U.S. Environmental Protection Agency 1200 Pennsylvania Avenue N.W., Washington, DC 20460, US
- (72) GRAY, Charles, L., Jr., Pinckney, Michigan 48169, US
- BARBA, Daniel, W., New Hudson, Michigan 48165, US
- (74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 740 407 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05746987.6 (22) 15.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) FR 2005/050249 15.04.2005
 (87) WO 2005/105502 2005/45 10.11.2005
 (30) 20.04.2004 FR 0404173
 (54) • UNENDLICH VARIABLE BYPASS-LEI-
 STUNGSÜBERTRAGUNG MIT ZWEI
 BETRIEBSMODI FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 • INFINITELY VARIABLE POWER BYPASS
 TRANSMISSION WITH TWO OPERATING
 MODES FOR A MOTOR VEHICLE
 • TRANSMISSION INFINIMENT VARIABLE A
 DERIVATION DE PUISSANCE A DEUX
 MODES DE FONCTIONNEMENT POUR
 VEHICULE AUTOMOBILE
 (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) FOURNIER, Vincent, F-92300 Levallois Perret, FR
 PICHON, Yves, F-92100 BOULOGNE BILLANCOURT,
 FR

B60K 6/04 → (51) **B60L 11/00**

(51) **B60K 31/00** (11) **1 740 408 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05707985.7 (22) 09.02.2005
 (84) DE FR GB IT SE
 (86) EP 2005/050572 09.02.2005
 (87) WO 2005/102764 2005/44 03.11.2005
 (30) 21.04.2004 DE 102004019164
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 AUTOMATISCHEN LÄNGSREGELUNG
 EINES KRAFTFAHRZEUGS
 • METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATIC
 LENGTHWISE ADJUSTMENT OF A MOTOR
 VEHICLE
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION
 LONGITUDINALE AUTOMATIQUE D'UNE
 AUTOMOBILE
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) RIEGEL, Thilo, 70180 Stuttgart, DE

(51) **B60L 11/00** (11) **1 740 409 A1***
B60K 6/04 **H02M 5/27**
 (25) En (26) En
 (21) 05720112.1 (22) 01.03.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/003840 01.03.2005
 (87) WO 2005/105511 2005/45 10.11.2005
 (30) 28.04.2004 JP 2004134172
 (54) • STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR
 FAHRZEUG MIT VERBESSERTER ENER-
 GIEEFFIZIENZ UND DIESES ENTHALTEN-
 DES FAHRZEUG
 • POWER SUPPLY SYSTEM FOR VEHICLE
 WITH IMPROVED ENERGY EFFICIENCY
 AND VEHICLE INCLUDING THE SAME
 • SYSTEME D'ALIMENTATION POUR VEHI-
 CULE PRESENTANT UN RENDEMENT
 ENERGETIQUE AMELIORE ET VEHICULE
 COMPRENANT CE SYSTEME
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
 cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (72) OYUBE, Hichirosai, c/o Toyota Jidosha K. K.,
 Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
 ISHIKAWA, Tetsuhiro, c/o Toyota Jidosha K. K.,
 Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60N 2/28** (11) **1 740 410 A1***
A45C 9/00 **A45C 15/00**
A45F 3/04 **A45F 4/02**
 (25) En (26) En
 (21) 05732233.1 (22) 18.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) SE 2005/000559 18.04.2005
 (87) WO 2005/100083 2005/43 27.10.2005
 (30) 19.04.2004 SE 0400995
 (54) • KOMBINATION AUS ERHÖHTEM SITZPOL-
 STER UND TASCHE
 • COMBINED BOOSTER CUSHION AND BAG
 • COUSSIN REHAUSSEUR A SAC
 (71) Minno AB, Fiskhammsgatan 10, 5 van, 414 55
 Göteborg, SE
 (72) MUNTHER, Maria, S-414 60 Göteborg, SE
 (74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394,
 404 28 Göteborg, SE

(51) **B60N 2/50** (11) **1 740 411 A1***
B60N 2/52 **B60N 2/54**
 (25) En (26) En
 (21) 05734485.5 (22) 15.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) GB 2005/001433 15.04.2005
 (87) WO 2005/100085 2005/43 27.10.2005
 (30) 15.04.2004 GB 0408366
 (54) • SITZFEDERUNGSSYSTEM
 • SEAT SUSPENSION SYSTEM
 • SYSTEME DE SUSPENSION POUR SIEGE
 (71) Kab Seating Limited, Stone Circle Road, Round
 Spinney Northamptonshire NN3 8RS, GB
 (72) MOORHOUSE, David, Northampton NN6 7QT, GB
 BRITTON, Phillip, Northampton NN8 2NW, GB
 (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley
 Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B60N 2/52 → (51) **B60N 2/50**

B60N 2/54 → (51) **B60N 2/50**

B60N 2/56 → (51) **G05F 5/00**

B60N 2/66 → (51) **F16L 3/13**

(51) **B60P 1/64** (11) **1 740 412 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05732033.5 (22) 05.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/011525 05.04.2005
 (87) WO 2005/097548 2005/42 20.10.2005
 (30) 05.04.2004 US 817368
 (54) • HÖHENVERSTELLBARER ANHÄNGER MIT
 TRENNBARER LADEPLATTFORM
 • LEVEL LIFT TRAILER WITH DETACHABLE
 CARGO BED
 • CHARIOT ELEVATEUR COMPRENANT UNE
 SURFACE DE TRANSPORT DETACHABLE
 (71) Doskocil Industries, Inc., 1324 W. Rialto Avenue,
 San Bernardino CA 92410, US
 (72) DOSKOCIL, David, Lee, San Bernardino, Ca 92410,
 US
 (74) Mahler, Peter, Jones Day Rechtsanwälte Attorneys-
 at-Law Patentanwälte Prinzregentenstraße 11,
 D-80538 München, DE

B60P 7/12 → (51) **B62D 33/02**

B60Q 1/26 → (51) **B60Q 1/30**
 (51) **B60Q 1/30** (11) **1 740 413 A1***
B60Q 1/26 **B60Q 3/02**
 (25) En (26) En
 (21) 05729731.9 (22) 30.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) GB 2005/001213 30.03.2005
 (87) WO 2005/097551 2005/42 20.10.2005
 (30) 08.04.2004 GB 0407951
 (54) • FAHRZEUGVERGLASUNG
 • VEHICLE GLAZING
 • VITRAGE DE VEHICULE
 (71) Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens
 Merseyside WA10 3TT, GB
 (72) BARTON, Neil, St Helens, Merseyside WA10 6BJ,
 GB
 DAY, Stephen Roland, Near Wigan, Greater
 Manchester WN6 0TB, GB
 (74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Pilkington Group
 Limited Group IP Department Pilkington Europ.
 Technical Centre Hall Lane, Lathom, GB-Ormskirk,
 Lancashire L40 5UF, GB

B60Q 3/02 → (51) **B60Q 1/30**

(51) **B60R 1/00** (11) **1 740 414 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04777053.2 (22) 25.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/020343 25.06.2004
 (87) WO 2005/005200 2005/03 20.01.2005
 (30) 30.06.2003 US 483860 P
 25.08.2003 US 497610 P
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 ERFASSUNG UND KORREKTUR VON
 ANHÄNGERINDUZIERTEN GIERBEWEGUN-
 GEN IN EINEM ZUGFAHRZEUG
 • METHOD AND APPARATUS FOR DETECT-
 ING AND CORRECTING TRAILER INDUCED
 YAW MOVEMENTS IN A TOWING VEHICLE
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR DETECTER
 ET CORRIGER LES MOUVEMENTS DE
 LACET INDUITS PAR UNE REMORQUE
 DANS UN VEHICULE REMORQUEUR
 (71) KELSEY-HAYES COMPANY, 12000 Tech Center
 Drive, Livonia, MI 48150, US
 (72) EINIG, Frank, 56299 Ochtendung, DE
 DOLL, Kenneth, Ann Arbor, MI 48103, US
 SPIEKER, Arnold, H., Commerce Township, MI
 48382, US
 KNECHTGES, Josef, 56727 Mayen, DE
 RAFFAUF, Ralf, 56220 Urmitz, DE
 (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
 und Rechtsanwate Schweigerstrasse 2, 81541
 München, DE

(51) **B60R 1/02** (11) **1 740 415 A2***
G02B 7/18 **G02B 5/08**
 (25) En (26) En
 (21) 05737421.7 (22) 20.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/013541 20.04.2005
 (87) WO 2005/106540 2005/45 10.11.2005
 (88) 14.09.2006
 (30) 28.04.2004 US 833900
 (54) • ABBLENDBARE RÜCKSPIEGELANORD-
 NUNG MIT EINEM BLENDUNGSSENSOR

- DIMMABLE REARVIEW ASSEMBLY HAVING A GLARE SENSOR
 - ENSEMBLE DE RETROVISEUR A INTENSITE REGLABLE DOTE D'UN DETECTEUR D'EBLOUISSEMENT
- (71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
- (72) OCKERSE, Harold, C., Holland, MI 49424, US
BECHTEL, Jon, H., Holland, MI 49423, US
STAM, Joseph, S., Holland, MI 49424, US
TUTTLE, Darin, D., Byron Center, MI 49315, US
RUMSEY, Wayne, J., Zeeland, MI 49464, US
WALSER, Jeremy, A., Grand Rapids, MI 49503, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 740 416 A1***
(25) De (26) De
(21) 05729620.4 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
- (86) EP 2005/051668 15.04.2005
(87) WO 2005/100094 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 DE 102004019188
(54) • HALTEVORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES MOBILEN ENDGERÄTES/BILDSCHIRMES
• HOLDING DEVICE FOR ACCOMMODATING A MOBILE TERMINAL/SCREEN
• DISPOSITIF DE SUPPORT CONÇU POUR SUPPORTER UN TERMINAL MOBILE/ ECRAN D'AFFICHAGE
- (71) Wobben, Aloys, Argestrass 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **B60R 19/03** (11) **1 740 417 A2***
B60R 19/20 **G11B 25/00**
(25) En (26) En
(21) 05725062.3 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/007690 09.03.2005
(87) WO 2005/102784 2005/44 03.11.2005
(88) 15.06.2006
(30) 24.03.2004 US 808127
(54) • ENERGIEMANAGEMENTTRÄGER
• ENERGY MANAGEMENT BEAM
• POUTRE DE GESTION D'ENERGIE
- (71) SHAPE CORPORATION (a Michigan corporation), 1900 Hayes Street, Grand Haven, Michigan 49417, US
(72) GLASGOW, Scott C., Spring Lake, MI 49456, US
HEATHERINGTON, David W., Spring Lake, MI 49456, US
LYONS, Bruce W., Grand Haven, MI 49417, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B60R 19/20 → (51) **B60R 19/03**

B60R 21/01 → (51) **G08G 1/16**

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 740 418 A1***
(25) De (26) De
(21) 04730263.3 (22) 29.04.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2004/004665 29.04.2004
(87) WO 2005/115809 2005/49 08.12.2005
(54) • AUTHENTISIERUNG EINER FAHRZEUGEXTERNE VORRICHTUNG
• AUTHENTICATION OF A VEHICLE-EXTERNAL DEVICE
• AUTHENTICATION D'UN DISPOSITIF DE VEHICULE EXTERNE
- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KUHLS, Burkhard, 86391 Stadtbergen, DE
KIESSLING, Horst, 85354 Freising, DE

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 740 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 05720100.6 (22) 01.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/003828 01.03.2005
(87) WO 2005/085019 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 JP 2004066058
(54) • DIEBSTAHLSCHUTZVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG UND FAHRZEUG-DIEBSTAHL-SCHUTZSYSTEM
• ANTITHEFT APPARATUS FOR VEHICLE AND VEHICLE ANTITHEFT SYSTEM
• APPAREIL ANTIVOL POUR VEHICULE ET SYSTEME D'ANTIVOL POUR VEHICULE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) ENDO, Takeo, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
MASAMURA, Kouichi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
NAKANE, Yoshihide, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
OZAWA, Takao, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 740 420 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05729522.2 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051609 12.04.2005
(87) WO 2005/110824 2005/47 24.11.2005
(30) 16.04.2004 FR 0403970
(54) • IDENTIFIKATIONSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM HANDFREIEN ZUGANG UND/ODER MOTORSTARTSYSTEM
• IDENTIFICATION DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE COMPRISING A HANDS-FREE ACCESS AND/OR ENGINE START SYSTEM
• DISPOSITIF D'IDENTIFICATION POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE D'UN SYSTEME D'ACCES ET / OU DEMARRAGE DIT MAINS LIBRES
- (71) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
(72) Tessier, Jean-Michel, Valeo Securite Habitacle IP, F-94042Créteil Ce dex, FR
Alliot, Pascal, Valeo Securite Habitacle IP, F-94042 Créteil Cedex, FR

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 740 421 A1***
G07C 9/00
(25) De (26) De
(21) 05739632.7 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003554 05.04.2005
(87) WO 2005/108175 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021505
(54) • VORRICHTUNG ZUM BETÄTIGEN VON ELEKTRISCHEN ODER ELEKTROMECHANISCHEN ZUGANGS- BZW ZUGRIFFSYSTEMEN AN ODER IN EINEM FAHRZEUG
• DEVICE FOR OPERATING ELECTRICAL OR ELECTROMECHANICAL ENTRY OR ACCESS SYSTEMS ON OR IN A VEHICLE
• DISPOSITIF POUR ACTIONNER DES SYSTEMES D'ACCES ELECTRIQUES OU ELECTROMECHANIQUES SUR OU DANS UN VEHICULE
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) STEEGMANN, Bernd, 42579 Heiligenhaus, DE
WITTE, Martin, 48683 Ahaus, DE
(74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Buse - Mentzel - Ludewig Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 740 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726173.7 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) YU 2005/000005 14.03.2005
(87) WO 2005/087557 2005/38 22.09.2005
(30) 15.03.2004 YU 23004
13.10.2004 YU 90604
(54) • ZYLINDERSCHLOSS MIT EINEM KODIERTEN SCHLÜSSEL ZUM SPERREN DES LENKRADSCHAFTS UND SCHUTZ DES KRAFTFAHRZEUGS VOR DIEBSTAHL
• CYLINDER LOCK WITH A CODED KEY FOR BLOCKING THE SHAFT OF THE STEERING WHEEL AND PROTECTION OF THE MOTOR VEHICLE FROM THEFT
• SERRURE A BARILLET AVEC CLE CODEE POUR BLOCAGE DE LA COLONNE DE DIRECTION ET PROTECTION D'UN VEHICULE A MOTEUR CONTRE LE VOL
- (71) Rajacic, Zdravko, Dalmatinska 46, 11000 Beograd, YU
(72) Rajacic, Zdravko, 11000 Beograd, YU
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **B60R 25/10** (11) **1 740 423 A1***
G08B 25/10 **G01S 5/14**
(25) Sv (26) En
(21) 05722294.5 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000469 30.03.2005
(87) WO 2005/095167 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 SE 0400858
(54) • ALARMSYSTEM FÜR EIN MOBILES FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM AUSLÖSEN EINES ALARMS
• ALARM SYSTEM FOR A MOBILE VEHICLE AND METHOD FOR TRIGGERING AN ALARM
• SYSTEME D'ALARME POUR VEHICULE MOBILE ET PROCEDE DE DECLENCHEMENT D'UNE ALARME
- (71) RO Rollytech AB, Box 3, 943 21 Öjebyn, SE

(72) ÖHRVALL, Roland, S-943 21 Öjebyn, SE
(74) Axelsson, Nils Ake A.L., Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **B60S 1/38** (11) **1 740 424 A1***
B60S 1/40

(25) De (26) De
(21) 05716762.9 (22) 22.02.2005
(84) DE ES FR GB
(86) EP 2005/050753 22.02.2005
(87) WO 2005/102801 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 DE 102004019157
(54) • WISCHBLATT
• WIPER BLADE
• RACLETTE D'ESSUIE-GLACE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAUER, Peter-Josef, 77815 Bühl, DE
WILMS, Christian, B-3582 Koersel-Beringen, BE
DE BLOCK, Peter, B-3545 Halen, BE
VERELST, Hubert, B-3300 Tienen, BE
VAN BAELEN, David, B-3020 Herent, BE
MAI, Stefan, B-3000 Leuven, BE
BEELLEN, Hans, B-3540 Herk de Stad, BE

(51) **B60S 1/40** (11) **1 740 425 A1***
(25) De (26) De

(21) 05708048.3 (22) 23.02.2005
(84) BE DE ES FR GB
(86) EP 2005/050761 23.02.2005
(87) WO 2005/102802 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 DE 102004019541
(54) • WISCHBLATT
• WIPER BLADE
• RACLETTE D'ESSUIE-GLACE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VAN BEALEN, David, B-3020 Herent, BE

B60S 1/40 → (51) **B60S 1/38**

(51) **B60T 7/00** (11) **1 740 426 A1***
(25) De (26) De

(21) 05732209.1 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004207 20.04.2005
(87) WO 2005/102803 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 DE 102004020335
(54) • ROLLOSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUGDACH
• ROLLER BLIND SYSTEM FOR A VEHICLE ROOF
• SYSTEME DE STORE POUR TOIT DE VEHICULE
(71) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) ELBS, Norbert, 80797 München, DE
SCHULZ, Horst-Martin, 86947 Weil, DE
STEMMER, Thomas, 81371 München, DE

(51) **B60T 7/04** (11) **1 740 427 A1***
(25) De (26) De

(21) 05742800.5 (22) 19.04.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/051717 19.04.2005
(87) WO 2005/102804 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 DE 102004019094
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BREMSBETÄTIGUNGSEINHEIT EINER KRAFTFAHRZEUGBREMSANLAGE
• PROCESS FOR OPERATING AN ACTUATION UNIT FOR A MOTOR VEHICLE BRAKING SYSTEM

• *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UNE UNITE D'ACTIONNEMENT DU FREIN DU SYSTEME DE FREINAGE D'UN VEHICULE A MOTEUR*

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) ALBRICH VON ALBRICHSFELD, Christian, 64283 Darmstadt, DE
BUSCHMANN, Gunther, 65510 dstein, DE
RÜFFER, Manfred, 65843 Sulzbach, DE
KIENLE, Lothar, 68623 Lampertheim, DE
(74) Dusil, Vladimir, Continental Teves AG & Co.oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(51) **B60T 8/26** (11) **1 740 428 A1***
B60T 11/20

(25) It (26) En
(21) 04727669.6 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000212 15.04.2004
(87) WO 2005/100111 2005/43 27.10.2005
(54) • BREMSENABSTIMMUNGSVORRICHTUNG, FAHRZEUGBREMSSYSTEM UND BREMSVERFAHREN FÜR DAS BREMSSYSTEM
• BRAKE BALANCE DEVICE, VEHICLE BRAKING SYSTEM AND A BRAKING METHOD FOR THE BRAKING SYSTEM
• DISPOSITIF D'EQUILIBRAGE DE FREINS, SYSTEME DE FREINAGE DE VEHICULE ET METHODE DE FREINAGE ASSOCIEE A CE SYSTEME

(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) CANTONI, Carlo, I-24020 Gorle, IT
OLIVERI DEL CASTILLO, Massimiliano, Giovanni, I-20141 Milano, IT
ARRIGONI, Riccardo, I-20064 Gorgonzola, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, I-20121 Milano, IT

B60T 8/88 → (51) **G01C 19/56**

B60T 11/20 → (51) **B60T 8/26**

B60T 13/24 → (51) **F04B 49/04**

(51) **B60T 13/74** (11) **1 740 429 A1***
(25) De (26) De

(21) 05733489.8 (22) 15.04.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/051670 15.04.2005
(87) WO 2005/100113 2005/43 27.10.2005
(30) 17.04.2004 DE 102004018728
18.02.2005 DE 102005007446
(54) • VERFAHREN UND REGELSYSTEM ZUM AUFBRINGEN DEFINIERTER SPANNKRÄFTE
• METHOD AND CONTROL SYSTEM FOR APPLYING DEFINED TENSILE FORCES
• PROCEDE ET SYSTEME DE REGULATION POUR APPLIQUER DES FORCES DE TENSION DEFINIES
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) MARON, Christof, 65779 Kelkheim, DE

(51) **B60T 13/74** (11) **1 740 430 A1***
(25) De (26) De

(21) 05740071.5 (22) 15.04.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/051671 15.04.2005
(87) WO 2005/100114 2005/43 27.10.2005
(30) 17.04.2004 DE 102004018729
11.03.2005 DE 102005011267

(54) • VERFAHREN UND REGELSYSTEM ZUM AUFBRINGEN DEFINIERTER SPANNKRÄFTE
• METHOD AND CONTROL SYSTEM FOR APPLYING DEFINED TENSILE FORCES
• PROCEDE ET SYSTEME DE REGULATION POUR APPLIQUER DES FORCES DE TENSION DEFINIES

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) MARON, Christof, 65779 Kelkheim, DE

(51) **B60V 1/16** (11) **1 740 431 A1***
(25) En (26) En

(21) 05736277.4 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/012127 11.04.2005
(87) WO 2005/108180 2005/46 17.11.2005
(30) 26.04.2004 US 832198
(54) • FINGER MIT UMWICKELTEM KEGEL FÜR SCHÜRZENSYSTEME
• WRAPPED-CONE FINGERS FOR SKIRT SYSTEMS
• DOIGTS A CONE ENVELOPPE POUR SYSTEMES DE JUPES
(71) TEXTRON INC., 19401 Chef Menteur Highway, New Orleans, LA 70129, US
(72) DUBOSE, Keith, W., Pensacola, FL 32507, US
MAGNUSEN, Kirk, A., Slidell, LA 70458-1636, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **B60W 10/02** (11) **1 740 432 A2***
F16H 59/64

(25) En (26) En
(21) 05733850.1 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/012024 12.04.2005
(87) WO 2005/105510 2005/45 10.11.2005
(88) 24.08.2006
(30) 19.04.2004 US 827550

(54) • AUF EINEM MODELL BASIERENDE STEUERUNG FÜR EIN DREHMOMENTVERTEILUNGSSYSTEM
• MODEL-BASED CONTROL FOR TORQUE BIASING SYSTEM
• COMMANDE BASEE SUR UN MODELE, POUR SYSTEME D'IMPOSITION DE COUPLE

(71) Magna Powertrain USA, Inc., 1775 Research Drive, Troy, MI 48083, US
(72) SMITH, William E., Liverpool, New York 13090, US
BANSBACH, Eric A., Fayetteville, New York 13066, US
(74) Fries, Oliver, Manitz, Finsterwald & Partner Patent- und Rechtsanwälté Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B61B 1/02** (11) **1 740 433 A1***
E01F 13/02

(25) En (26) En
(21) 05735906.9 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/001477 18.04.2005
(87) WO 2005/100117 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 GB 0408555
(54) • GITTER UND GITTERTÜR FÜR BAHNSTEIG

- SCREEN AND SCREEN DOOR FOR A RAILWAY PLATFORM
 - PROTECTION ET PORTE PALIERE DESTINEES A UN QUAI DE GARE
- (71) Knorr-Bremse Rail Systems (UK) Limited, Westinghouse Way Melksham, Wiltshire, SN12 6TL, GB
- (72) BRADLEY, Ross, Wiltshire SN12 6TL, GB
THOMAS, Alan, Wiltshire SN12 6TL, GB
HEMMINGS, Mark, Wiltshire SN12 6TL, GB
- (74) Moore, David Simon, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

- (51) **B61F 1/08** (11) **1 740 434 A2***
(25) De (26) De
(21) 05731928.7 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2005/000136 20.04.2005
(87) WO 2005/102809 2005/44 03.11.2005
(88) 22.12.2005
(30) 26.04.2004 AT 7142004
- (54) • *UNTERGESTELL EINES SCHIENENFAHRZEUGES*
• *CHASSIS FOR A RAIL VEHICLE*
• *CHASSIS D'UN VEHICULE FERROVIAIRE*
- (71) Siemens Transportation Systems GmbH & Co KG, Leberstrasse 34, 1110 Wien, AT
- (72) SCHOBBEREGGER, Michael, A-8811 Scheifling, AT
- (74) Matschnig, Franz, Patentanwaltskanzlei Matschnig Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

- (51) **B61G 11/16** (11) **1 740 435 A1***
(25) De (26) De
(21) 04729619.9 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/004439 27.04.2004
(87) WO 2005/115818 2005/49 08.12.2005
- (54) • *HÜLSENPUFFER*
• *PLUNGER BUFFER*
• *TAMPON A BOISSEAU*
- (71) Schneider, Sieghard, Wielandstrasse 15, 88239 Wangen i. Allgäu, DE
- (72) Schneider, Sieghard, 88239 Wangen i. Allgäu, DE
- (74) Konle, Tilmar, Patentanwalt Benderstrasse 23a, 81247 München, DE

- (51) **B62B 5/00** (11) **1 740 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 05722071.7 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000217 23.03.2005
(87) WO 2005/105544 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 NL 1026077
- (54) • *ELASTISCH VERFORMBARES SCHUTZELEMENT FÜR BEWEGLICHE GERÜSTE ODER PLATTFORMEN*
• *ELASTICALLY DEFORMABLE PROTECTION ELEMENT FOR MOVABLE SCAFFOLDS OR PLATFORMS*
• *ELEMENT DE PROTECTION A DEFORMATION ELASTIQUE POUR ECHAFAUDAGES OU PLATES-FORMES MOBILES*
- (71) Van der Roest Beheer B.V., Apolloweg 220, 8239 DB Lelystad, NL
- (72) VAN DER ROEST, Marcel, Johannes, NL-8239 DB Lelystad, NL
- (74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. P.O. Box 1642, 1300 BP Almere, NL

- (51) **B62D 7/22** (11) **1 740 437 A1***
G10K 11/175 **F16F 15/02**
(25) En (26) En
(21) 05728090.1 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000441 23.03.2005
(87) WO 2005/095180 2005/41 13.10.2005
(30) 01.04.2004 SE 0400878
- (54) • *VIBRATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES GEWÜNSCHTEN VIBRATIONSVERHALTENS IM LENKRAD EINES FAHRZEUGS*
• *A VIBRATION CONTROL DEVICE PROVIDING A DESIRED VIBRATION CHARACTER IN A STEERING WHEEL OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF ANTIVIBRATIONS ASSURANT UNE CARACTERISTIQUE VIBRATOIRE RECHERCHEE DANS UNE ROUE DIRECTRICE DE VEHICULE*
- (71) A2 Acoustics Aktiebolag, Westmansgatan 47, 582 16 Linköping, SE
- (72) GUSTAVSSON, Mats, S-252 50 Helsingborg, SE
- (74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 740 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 05727535.6 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LV
- (86) JP 2005/006003 23.03.2005
(87) WO 2005/102822 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 JP 2004130056
- (54) • *WENDEKREISRADIUSBERECHNUNGSVERFAHREN, DAS WENDEKREISRADIUSBERECHNUNGSVERFAHREN EINSETZENDE LENKHILFEVORRICHTUNG UND PARKHILFEVORRICHTUNG, WENDEKREISRADIUSBERECHNUNGSPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *TURNING RADIUS CALCULATION METHOD, STEERING ASSISTANCE APPARATUS AND PARKING ASSISTANCE APPARATUS EMPLOYING THE TURNING RADIUS CALCULATION METHOD, TURNING RADIUS CALCULATION PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE DE CALCUL DU RAYON DE BRAQUAGE, APPAREIL DE CONDUITE ASSISTEE ET APPAREIL DE PARCAGE ASSISTE UTILISANT LE PROCEDE DE CALCUL DU RAYON DE BRAQUAGE, PROGRAMME DE CALCUL DE RAYON DE BRAQUAGE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) SHIMAZAKI, Kazunori, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 740 439 A1***
(25) De (26) De
(21) 05748029.5 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003964 14.04.2005
(87) WO 2005/100134 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 DE 102004019204

- (54) • *EINPARKASSISTENZSYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINPARKEN*
• *PARKING ASSISTANCE SYSTEM AND PARKING METHOD*
• *SYSTEME D'ASSISTANCE DE STATIONNEMENT ET PROCEDE DE STATIONNEMENT*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) ROHLFS, Michael, 38527 Meine, DE
CHLOSTA, Sven, 38547 Calberlah, DE
- (74) Meyer, Enno, Tegel & Meyer Patentanwälte Augsburg Strasse 24, 82110 Germering, DE

B62D 15/02 → (51) **G01D 5/14**

B62D 25/06 → (51) **B32B 27/40**

- (51) **B62D 25/18** (11) **1 740 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729663.4 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR MK
- (86) GB 2005/001292 04.04.2005
(87) WO 2005/095188 2005/41 13.10.2005
(30) 03.04.2004 GB 0407653
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON SPRITZWASSER*
• *SPRAY PREVENTION DEVICE*
• *DISPOSITIF ANTI-GICLEES*
- (71) DOWNES, John, Anthony, 28 Mere Avenue, Raby Mere, Wirral CH63 0NE, GB
- (72) DOWNES, John, Anthony, Raby Mere, Wirral CH63 0NE, GB
- (74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

B62D 27/06 → (51) **B62D 33/02**

- (51) **B62D 33/02** (11) **1 740 441 A1***
B62D 27/06 **B60P 7/12**
(25) En (26) En
(21) 05729942.2 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- YU
- (86) SE 2005/000530 13.04.2005
(87) WO 2005/100137 2005/43 27.10.2005
(30) 19.04.2004 SE 0401003
- (54) • *PFOSTENVERBINDUNGSMITTEL FÜR LASTFAHRZEUGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *POST CONNECTION MEANS FOR LOAD VEHICLES, AND MANUFACTURING METHOD*
• *SYSTEME D'ARRIMAGE DE COLONNE POUR VEHICULES DE TRANSPORT DE CARGAISON, ET PROCEDES DE FABRICATION*
- (71) Laxo Mekan Aktiebolag, Gryt Industriområde, S-702 21 Örebro, SE
- (72) HIMBERG, Tomas, S-702 21 Örebro, SE
- (74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

B62D 35/00 → (51) **B62D 37/02**

(51) **B62D 37/02** (11) **1 740 442 A1***
B62D 35/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05762418.1 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/001024 25.04.2005
(87) WO 2005/105555 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 FR 0404525
(54) • *STROMLINIENFÖRMIGE VORRICHTUNG
FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND DAMIT
AUSGESTATTETES KRAFTFAHRZEUG*
• *STREAMLINED DEVICE FOR A MOTOR
VEHICLE AND MOTOR VEHICLE EQUIPPED
WITH SAME*
• *DISPOSITIF AERODYNAMIQUE POUR UN
VEHICULE AUTOMOBILE ET VEHICULE
AUTOMOBILE EQUIPE D'UN TEL DISPOSI-
TIF*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de
Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) SELAQUET, Didier, F-92130 Issy Les Moulineaux,
FR
LEROUX, Charles, F-78830 Bullion, FR
VILLADIER, Bernard, F-91370 Verrieres Le Buisson,
FR
HILLAIRET, Blandine, F-92150 Suresnes, FR
AIDER, Jean-Luc, F-92170 Vanves, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet
Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cédex 09, FR

(51) **B62H 3/06** (11) **1 740 443 A1***
B62H 3/08 **B62H 3/12**
A47B 43/00 **A47F 5/10**
(25) En (26) En
(21) 05714277.0 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) AU 2005/000405 21.03.2005
(87) WO 2005/090148 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 AU 2004901463
(54) • *GESTELL*
• *RACK*
• *RATELIER*
(71) Steadman, David Lee, 1 Collier Street, Applecross
WA 6153, AU
Collicott, Ronald James, 3 Fitzroy Close, Waterside,
Mandurah WA 6210, AU
(72) Steadman, David Lee, Applecross WA 6153, AU
Collicott, Ronald James, Mandurah WA 6210, AU
Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The
Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

B62H 3/08 → (51) **B62H 3/06**

B62H 3/12 → (51) **B62H 3/06**

(51) **B62K 1/00** (11) **1 740 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718155.4 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) HU 2005/000023 02.03.2005
(87) WO 2005/100139 2005/43 27.10.2005
(30) 19.04.2004 HU 0400817
05.10.2004 HU 0402012
(54) • *MIT RÄDERN VERSEHENE HOBBY- UND/
ODER SPORTVORRICHTUNG MIT TRETAN-
TRIEB*
• *FOOT-PROPELLED WHEELED HOBBY
AND/OR SPORT DEVICE*

• *DISPOSITIF DE SPORT ET/OU DE LOISIR
DOTE DE ROUES A PROPULSION PODALE*
(71) M W Innovators Limited, Jancar House 56,
Bucksroad, Douglas, Isle of Man IM1 3AD, GB
(72) UNGÁR, Soma, Gábor, H-1026 Budapest, HU
GÖCZEY, András, H-1013 Budapest, HU
(74) Kovari, György, Advopatent, Office of Patent and
Trademark Attorneys, Fő u. 19, 1011 Budapest, HU

(51) **B62L 1/00** (11) **1 740 445 A2***
(25) En (26) En
(21) 05718884.9 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IL 2005/000311 17.03.2005
(87) WO 2005/086589 2005/38 22.09.2005
(88) 07.12.2006
(30) 18.03.2004 IL 16095104
(54) • *MECHANISCHES ANTIBLOCKIER- UND
ANTIRUTSCHSYSTEM FÜR FAHRZEUGE
UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ANTILOCK AND ANTISKID MECHANICAL
BRAKE SYSTEM FOR VEHICLES AND
METHOD THEREOF*
• *SYSTEME DE FREINAGE MECANIQUE
ANTIBLOCAGE ET ANTIDERAPAGE POUR
VEHICULE ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) P. and P. Safety Brakes 2004 Ltd., Kfar Korazim,
12391 Mobile Post Korazim, IL
(72) PELES, Zalman, 12391 Mobile Post Korazim, IL
(74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York Intellectual
Property Limited 45 Grosvenor Road, St Albans,
Hertfordshire AL1 3AW, GB

B63B 1/04 → (51) **B63H 11/08**

(51) **B63B 21/06** (11) **1 740 446 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 05729481.1 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) SE 2005/000527 13.04.2005
(87) WO 2005/100145 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 SE 0400999
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANLANDEN EINES
WASSERFAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR LANDING A CRAFT*
• *DISPOSITIF POUR LE DEBARQUEMENT
D'UNE EMBARCATION*

(71) Jakobsson, Mikael, Box 704, 182 17 Danderyd, SE
(72) Jakobsson, Mikael, 182 17 Danderyd, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, Zacco Sweden AB
Patent Department Sveavägen 151, 104 35
Stockholm, SE

(51) **B63B 21/56** (11) **1 740 447 A1***
B63B 35/68
(25) En (26) En
(21) 04737692.6 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) BG 2004/000012 07.07.2004
(87) WO 2005/085056 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 BG 10862104
(54) • *SCHLEPPER FÜR SCHIFFE*
• *TUGBOAT*
• *REMORQUEUR*

(71) Yochev, Tsvyatko Danov, H.c. Mladost, bl. 150,
entr. 5, fl. 3, ap. 9, 9020 Varna, BG
Ivanova, Hristinka Georgieva, 6 Batak Str., ap. 59,
9000 Varna, BG

(72) Yochev, Tsvyatko Danov, 9020 Varna, BG
Ivanova, Hristinka Georgieva, 9000 Varna, BG
(74) Stoyanov, Todor Nikolov, 7, Radko Dimitriev Street,
5th Floor, Office 3, 9000 Varna, BG

(51) **B63B 27/14** (11) **1 740 448 A1***
E01D 15/24
(25) NI (26) En
(21) 05733686.9 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) NL 2005/000255 05.04.2005
(87) WO 2005/097591 2005/42 20.10.2005
(30) 09.04.2004 NL 1025923
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
KOPPELUNG EINES WASSERFAHRZEUGS
AN EIN FESTSTEHENDES OBJEKT*
• *DEVICE AND METHOD FOR COUPLING A
VESSEL TO A STATIONARY OBJECT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR COUPLER
UN NAVIRE ET UN OBJET STATIONNAIRE*
(71) Fabricom Oil & Gas B.V., Nijverheidsweg 30 P.O.
Box 1120, 1940 EC Beverwijk, NL
(72) STAPEL, Hendrik, Pieter, NL-2063 JP Spaarndam
West, NL
(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlois
B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B63B 27/24** (11) **1 740 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 05740707.4 (22) 29.04.2005
(84) DE FR GB
(86) NL 2005/000328 29.04.2005
(87) WO 2005/105565 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 EP 04076313
(54) • *ÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR NEBENEIN-
ANDER ANGEORDNETE KOHLENWASSER-
STOFFE*
• *SIDE-BY-SIDE HYDROCARBON TRANSFER
SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSFERT D'HYDROCAR-
BURES COTE A COTE*
(71) SINGLE BUOY MOORINGS INC., Route de Fribourg
5, 1723 Marly, CH
(72) POLDERVAART, Leendert, 98000 Monaco, MC
POLLACK, Jack, Houston, TX 77079, US
WILLE, Hein, F-06360 Eze Village, FR
OOMEN, Hein, F-06000 Nice, FR
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

(51) **B63B 35/32** (11) **1 740 450 A1***
E02B 15/04
(25) No (26) En
(21) 05734939.1 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) NO 2005/000114 05.04.2005
(87) WO 2005/097592 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 NO 20041471
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ENTFERNUNG VON AUF EINER WASSER-
FLÄCHE SCHWIMMENDEM ABFALL*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR COLLEC-
TION OF FLOATING WASTE ON A WATER
SURFACE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE RECUEILLIR DES DECHETS FLOT-
TANTS A LA SURFACE DE L'EAU*
(71) Ide Til Produkt AS, P.O. Box 535, 4665
Kristiansand, NO

- (72) HAAGENSEN, Sven, N-3919 Porsgrunn, NO
HEIMSTAD, Jørn, N-4616 Kristiansand, NO
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

B63B 35/68 → (51) **B63B 21/56**

- (51) **B63C 11/02** (11) **1 740 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 04778235.4 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/022630 12.07.2004
(87) WO 2005/108204 2005/46 17.11.2005
(30) 22.04.2004 US 830823
(54) • *UNTERWASSER-LUFT/MISCHGAS-AUS-
LASSSYSTEM*
• *UNDERWATER AIR/MIXED GAS EXHAUST
SYSTEM*
• *SYSTEME SOUS-MARIN D'ECHAPPEMENT
D'AIR/MELANGE GAZEUX*
(71) Kirby Morgan Dive Systems, Inc., 425 Garden
Street, Santa Barbara, CA 93101, US
(72) SCHULTZ, Trent, M., Goleta, CA 93117, US
MORGAN, William, B., Santa Barbara, CA 93101,
US
MORGAN, Connie, L., Santa Barbara, CA 93101, US
RYAN, Peter, M., Orcutt, CA 93455, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer &
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU

B63H 5/08 → (51) **B63H 11/08****B63H 5/16** → (51) **B63H 11/08**

- (51) **B63H 9/06** (11) **1 740 452 A1***
(25) De (26) De
(21) 05737834.1 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/004183 19.04.2005
(87) WO 2005/100147 2005/43 27.10.2005
(30) 19.04.2004 DE 102004018838
(54) • *POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG FÜR
EIN FREI AUSFLIEGENDES DRACHENARTI-
GES WINDANGRIFFSELEMENT BEI EINEM
WASSERFAHRZEUG MIT WINDANTRIEB*
• *POSITIONING DEVICE FOR A FREE-FLYING
KITE-TYPE WIND-ATTACKED ELEMENT IN A
WIND-POWERED WATERCRAFT*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT POUR
ELEMENT VOLANT, DU TYPE CERF-
VOLANT, SOUMIS A L'ACTION DU VENT,
DANS UN BATEAU A PROPULSION PAR
ENERGIE EOLIENNE*
(71) Skysails GmbH & Co. Kg, Veritaskai 3, 21079
Hamburg, DE
(72) WRAGE, Stephan, 22765 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte,
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **B63H 9/06** (11) **1 740 453 A1***
(25) De (26) De
(21) 05744944.9 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/004184 19.04.2005
(87) WO 2005/100148 2005/43 27.10.2005
(30) 19.04.2004 DE 102004018835
(54) • *WASSERFAHRZEUG MIT EINEM FREI AUS-
FLIEGENDEN MANÖVRIERBAREN WINDAN-
GRIFFSELEMENT ALS ANTRIEB*

- *WATERCRAFT COMPRISING A FREE-FLY-
ING MANEUVERABLE WIND-ATTACKED
ELEMENT AS A DRIVE UNIT*
• *BATEAU A PROPULSION PAR UN ELEMENT
SOUMIS A L'ACTION DU VENT, MANOEUV-
RABLE EN VOL LIBRE*
(71) Skysails GmbH & Co. Kg, Veritaskai 3, 21079
Hamburg, DE
(72) WRAGE, Stephan, 22765 Hamburg, DE
PFEIFFER, Wolfdietrich, 21271 Asendorf, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte,
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **B63H 11/08** (11) **1 740 454 A1***
B63H 11/103 **B63H 5/16**
B63B 1/04 **B63H 5/08**
(25) De (26) De
(21) 05742647.0 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) DE 2005/000670 14.04.2005
(87) WO 2005/105571 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 DE 102004021273
(54) • *SCHIFF MIT EINEM ANTRIEB DURCH
INNENBORDMOTOREN UND WATERJETS*
• *SHIP DRIVEN BY INBOARD ENGINES AND
WATER JETS*
• *NAVIRE ENTRAINÉ PAR DES MOTEURS
INTERIEURS ET DES HYDROJETS*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ABDEL-MAKSQUOD, Moustafa, 14165 Berlin, DE
SCHULZE, HORN, Hannes, 45966 Gladbeck, DE
TIGGES, Kay, 21698 Harsefeld, DE

B63H 11/103 → (51) **B63H 11/08**

- (51) **B64C 3/00** (11) **1 740 455 A2***
B64F 5/00
(25) En (26) En
(21) 05772536.8 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/014329 26.04.2005
(87) WO 2005/110842 2005/47 24.11.2005
(88) 16.02.2006
(30) 27.04.2004 US 832712
(54) • *TRAGFLÄCHENGEHÄUSE UND ENTSPRE-
CHENDES VERFAHREN*
• *AIRFOIL BOX AND ASSOCIATED METHOD*
• *BOITE A PROFIL AERODYNAMIQUE ET
PROCEDE ASSOCIE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza,
Chicago, IL 60606, US
(72) SARH, Branko, Huntington Beach, CA 92647-2099,
US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **B64D 29/06** (11) **1 740 456 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05758188.6 (22) 19.04.2005
(84) DE GB
(86) FR 2005/000940 19.04.2005
(87) WO 2005/110845 2005/47 24.11.2005
(30) 27.04.2004 FR 0404445
(54) • *FLUGZEUGTURBOMOTOR MIT VERBES-
SERTER AERODYNAMISCHER INSTALLA-
TION*
• *AIRCRAFT TURBOPROP ENGINE PRO-
VIDED WITH AN IMPROVED AERODYNAMIC
INSTALLATION*

- *GROUPE TURBOPROPULSEUR POUR
AERONEF A INSTALLATION AERODYNAMI-
QUE AMELIOREE*
(71) Aircelle, Route du Pont VIII Gonfreville l'Orcher,
76700 Harfleur, FR
(72) FOURNIER, Alain, F-92350 Le-Plessis-Robinson, FR
LABOURE, Bernard, F-78140 Vélizy, FR
STANDISH, Robert, F-92210 Saint-Cloud, FR
(74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard
Soul, 75012 Paris, FR

B64F 5/00 → (51) **B64C 3/00**

- (51) **B64G 1/64** (11) **1 740 457 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05757126.7 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/000911 15.04.2005
(87) WO 2005/110848 2005/47 24.11.2005
(30) 23.04.2004 FR 0404327
(54) • *SATELLIT, VERFAHREN UND SATELLITEN-
FLOTTE ZUR BEOBACHTUNG EINES HIM-
MELSKÖRPERERS*
• *SATELLITE, METHOD AND A FLEET OF SAT-
ELLITES FOR OBSERVING A CELESTIAL
BODY*
• *SATELLITE, PROCEDE ET FLOTTE DE
SATELLITES D'OBSERVATION D'UN CORPS
CELESTE*
(71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, place
Maurice-Quentin, 75039 Paris Cédex, FR
(72) MASSONNET, Didier, F-31650 Saint-Orens, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des
Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

- (51) **B65B 3/04** (11) **1 740 458 A1***
B65B 67/04
(25) En (26) En
(21) 05735301.3 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/012702 13.04.2005
(87) WO 2005/110851 2005/47 24.11.2005
(30) 29.04.2004 US 566316 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN UND AUFFÜL-
LEN EINES FLEXIBLEN BEHÄLTERS*
• *APPARATUS FOR FILLING AND REFILLING
A FLEXIBLE CONTAINER*
• *APPAREIL DE REMPLISSAGE REPETE D'UN
RECIPIENT SOUPLE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) DYER, John J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **B65B 5/10** (11) **1 740 459 A1***
B65B 35/30 **A61J 7/00**
(25) De (26) De
(21) 05706833.0 (22) 03.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/000002 03.01.2005
(87) WO 2005/102841 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 DE 102004020510
(54) • *ANLAGE ZUR BESTÜCKUNG VON VERPAK-
KUNGSEINHEITEN MIT DEM VERORD-
NUNGSGEMÄSSEN WOCHENBEDARF VON
PATIENTEN ENTSPRECHENDEN MEDIKA-
MENTEN*

- *INSTALLATION FOR FILLING PACKAGING UNITS WITH MEDICAMENTS FOR PATIENTS ACCORDING TO THE PRESCRIBED WEEKLY REQUIREMENTS*
 - *INSTALLATION POUR REMPLIR DES UNITES D'EMBALLAGE AVEC DES MEDICAMENTS, EN FONCTION DES BESOINS HEBDOMADAIRES DE PATIENTS DEFINIS PAR UNE PRESCRIPTION MEDICALE*
- (71) Kohl, Edwin, Im Holzau 8, 66663 Merzig, DE
 (72) KLINGEL, Hans, 71696 Möglingen, DE
 KOHL, Edwin, 66663 Merzig, DE
 (74) Betten & Resch, Patentanwältin, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

B65B 5/10 → (51) **B65B 9/04**

B65B 5/10 → (51) **B65B 61/02**

- (51) **B65B 9/04** (11) **1 740 460 A1***
B65B 57/06 **B65B 5/10**
B65B 61/06
- (25) En (26) En
 (21) 05734058.0 (22) 28.04.2005
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) IB 2005/001292 28.04.2005
 (87) WO 2005/105574 2005/45 10.11.2005
 (30) 29.04.2004 IT B020040269
 (54) • *VERFAHREN UND WERK ZUR HERSTELLUNG VON BLISTERPACKUNGEN DURCH SCHNEIDEN EINES BLISTERBANDS*
 • *A METHOD AND A UNIT FOR PRODUCING BLISTER PACKS BY CUTTING A BLISTER BAND*
 • *PROCEDE ET UNITE DE PRODUCTION D'EMBALLAGES-COQUES PAR DECOUPAGE D'UNE BANDE DE COQUES*
- (71) IMA Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia (Bologna), IT
 (72) MARZOCCHI, Paolo, I-40060 Gallo Bolognese di Castel S. Pie, IT
 (74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65B 9/04 → (51) **B65B 61/02**

- (51) **B65B 9/06** (11) **1 740 461 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05742081.2 (22) 21.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/013673 21.04.2005
 (87) WO 2005/105575 2005/45 10.11.2005
 (30) 27.04.2004 US 834578
 (54) • *VERTIKALBEUTELMASCHINE*
 • *VERTICAL POUCH MACHINE*
 • *MACHINE A EMBALLER SOUS SACHETS VERTICALE*
- (71) CMD CORPORATION, 2901 East Pershing Street, Appleton, Wisconsin 54911, US
 (72) FRIEVALT, Curt, Green Bay, WI 54311, US
 (74) Lees, Kate Jane, Marks & Clerk Tower Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

- (51) **B65B 11/02** (11) **1 740 462 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05739699.6 (22) 29.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/004641 29.04.2005
 (87) WO 2005/110852 2005/47 24.11.2005
 (30) 30.04.2004 IT RE20040046

- (54) • *MASCHINE MIT EIGENANTRIEB ZUR UMWICKLUNG GESTAPELTER LASTEN MIT SCHUTZFILM*
 • *SELF-PROPELLING MACHINE FOR WRAPPING STACKED LOADS WITH PROTECTIVE FILM*
 • *MACHINE AUTOPROPULSEE D'ENVELOPPE DE CHARGES EMPILEES, AU MOYEN D'UN FILM PROTECTEUR*
- (71) ASPO - Societa' a Responsabilita' Limitata, Largo Garibaldi 12, 41100 Modena, IT
 ITALDIBIPACK S.p.A., Via Europa, 35, 20010 Pogliano Milanese (Milano), IT
 (72) ASIOLI, Davide, I-42010 Rio Saliceto (Reggia Emilia), IT
 (74) Martegani, Franco, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

B65B 11/52 → (51) **B65B 61/02**

- (51) **B65B 25/00** (11) **1 740 463 A1***
B65D 75/36 **C08K 3/00**
C08K 5/00
- (25) En (26) En
 (21) 05724265.3 (22) 02.03.2005
 (84) DE FR GB IE IT
 (86) US 2005/006683 02.03.2005
 (87) WO 2005/092709 2005/40 06.10.2005
 (30) 18.03.2004 US 803606
 (54) • *KONTAKTLINSENVERPACKUNGEN*
 • *CONTACT LENS PACKAGES*
 • *BOITIERS POUR LENTILLES DE CONTACT*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
 (72) BROWN-SKROBOT, Susan, K., Jacksonville, FL 32256, US
 TOKARSKI, Michael, G., Ponte Vedra Beach, FL 32082, US
 (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B65B 25/02** (11) **1 740 464 A1***

- (25) NI (26) En
 (21) 05737460.5 (22) 21.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) NL 2005/000295 21.04.2005
 (87) WO 2005/102843 2005/44 03.11.2005
 (30) 21.04.2004 FR 0404227
 07.10.2004 NL 1027181
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUFUHR VON HÜLLEN*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR SUPPLYING WRAPPERS*
 • *APPAREIL ET PROCEDE D'ALIMENTATION DE MATERIAUX D'EMBALLAGE*
- (71) Koppert Machines B.V., Vlotlaan 41, 2681 RW Monster, NL
 (72) KOPPERT, Arie, Leendert, NL-2692 CM's Gravenzande, NL
 (74) de Baat, Michiel Anton, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **B65B 25/04** (11) **1 740 465 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 05740705.8 (22) 28.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) NL 2005/000323 28.04.2005
 (87) WO 2005/105576 2005/45 10.11.2005
 (30) 28.04.2004 NL 1026073

- (54) • *FÜHRUNGS-, VERTEILUNGS- UND FÜLLVORRICHTUNG UND EINSATZVERFAHREN DAFÜR*
 • *GUIDING, DISTRIBUTING AND FILLING DEVICE, AND METHOD FOR USE THEREOF*
 • *DISPOSITIF DE GUIDAGE, DE DISTRIBUTION ET DE REMPLISSAGE, ET PROCEDE D'UTILISATION DE CE DISPOSITIF*
- (71) De Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinebouw B.V., Langstraat 12, 4196 JB Tricht, NL
 (72) DE GREEF, Jacob Hendrik, NL-4181 BM Waardenburg, NL
 (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65B 35/30 → (51) **B65B 5/10**

B65B 57/06 → (51) **B65B 9/04**

- (51) **B65B 61/02** (11) **1 740 466 A1***
B65B 9/04 **B65B 5/10**
B65B 11/52
- (25) En (26) En
 (21) 05718434.3 (22) 13.04.2005
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) IB 2005/000973 13.04.2005
 (87) WO 2005/100165 2005/43 27.10.2005
 (30) 14.04.2004 IT B020040213
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGSMATERIAL IN FORM EINES MEHRLAGIGEN BANDS*
 • *A METHOD FOR FORMING A PACKAGING MATERIAL IN MULTI-LAYER BAND*
 • *PROCEDE DE FORMATION D'UN MATERIAU D'EMBALLAGE EN BANDE MULTICOUCHE*
- (71) IMA Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia (Bologna), IT
 (72) BETTI, Claudio, I-40026 Imola, IT
 TAMPIERI, Pierluigi, I-40026 Imola, IT
 (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

B65B 61/06 → (51) **B65B 9/04**

B65B 67/04 → (51) **B65B 3/04**

B65B 67/12 → (51) **A47F 13/08**

- (51) **B65C 9/40** (11) **1 740 467 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 05736874.8 (22) 19.04.2005
 (84) DE FR GB IT
 (86) EP 2005/004181 19.04.2005
 (87) WO 2005/102845 2005/44 03.11.2005
 (88) 02.03.2006
 (30) 20.04.2004 DE 102004019073
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN FEHLERHAFTER ETIKETTEN, INSBESONDERE RFID-ETIKETTEN, IN EINEM ETIKETTEN-DRUCKER*
 • *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING DAMAGED LABELS, PARTICULARLY RFID LABELS, IN A LABEL PRINTER*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ETIQUETTES DEFECTUEUSES, EN PARTICULIER D'ETIQUETTES RFID, DANS UNE IMPRIMANTE POUR ETIQUETTES*
- (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103-3596, US
 (72) LENKL, Johannes, 85356 Freising, DE
 KORZENIEWSKI, Eugene, Clinton, South Carolina 29325, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102
München, DE

(51) **B65D 1/24** (11) **1 740 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 05739451.2 (22) 07.04.2005

(84) FR GB
(86) US 2005/012085 07.04.2005
(87) WO 2005/105585 2005/45 10.11.2005
(30) 20.04.2004 US 829409

(54) • *INEINANDERSETZBARER KASTEN FÜR
BEHÄLTER*
• *NESTABLE CRATE FOR CONTAINERS*
• *CASIER EMBOITABLE POUR RECIPIENTS*

(71) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street,
Los Angeles, CA 90023, US

(72) HASSELL, Jon, P., Atlanta, GA 30306, US
APPS, William, P., Alpharetta, GA 30022, US
GRUBER, Robert, V., Dallas, TX 75206, US

(74) Chave, Lynne Fiona, et al, Urquhart-Dykes & Lord
LLP New Priestgate House, 57 Priestgate,
Peterborough, Cambridgeshire PE1 1JX, GB

B65D 1/40 → (51) **F01M 11/06**

(51) **B65D 5/02** (11) **1 740 469 A1***
(25) De (26) De
(21) 05744399.6 (22) 27.05.2005

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

(86) EP 2005/005739 27.05.2005
(87) WO 2006/000285 2006/01 05.01.2006
(30) 29.06.2004 DE 202004010230 U
15.07.2004 DE 202004011165 U
30.11.2004 DE 102004057638

(54) • *PULVERDICHTER VERPACKUNG*
• *POWDER-TIGHT PACKAGING*
• *EMBALLAGE ETANCHE A LA POWDRE*
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) GROSSMANN, Barbara, 40229 Düsseldorf, DE
BARTHEL, Wolfgang, 40764 Langenfeld, DE
TÖPLER, Rudolf, 51067 Köln, DE
HASSE, Eiko, 40789 Monheim, DE

(51) **B65D 5/36** (11) **1 740 470 A2***
(25) De (26) De
(21) 05726336.0 (22) 22.04.2005

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

(86) EP 2005/051809 22.04.2005
(87) WO 2005/075300 2005/33 18.08.2005
(88) 10.11.2005
(30) 23.04.2004 EP 04101697

(54) • *FALTSCHACHTEL MIT FALTBÄLGEN*
• *FOLDING BOX WITH FOLDING BELLOWS*
• *BOITE PLIANTE A SOUFFLETS PLIANTS*

(71) Rissmann, Karlheinz, Lenkersheimer Strasse 26,
90431 Nürnberg, DE

(72) Rissmann, Karlheinz, 90431 Nürnberg, DE
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ
Patent- und Rechtsanwälte Königstrasse 70 Am
Literaturhaus, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B65D 5/42** (11) **1 740 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 05752805.1 (22) 07.04.2005

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

(86) EP 2005/003721 07.04.2005
(87) WO 2005/105587 2005/45 10.11.2005

(30) 30.04.2004 GB 0409642

(54) • *VERPACKUNG FÜR RIECHSTOFFZUSAM-
MENSETZUNGEN*
• *PACKAGE FOR ODORANT COMPOSITIONS*
• *EMBALLAGE POUR COMPOSITIONS ODO-
RANTES*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS
IT LI LT LU

(72) VAN MIL, Johannes M., Unilever R & D Vlaardingen,
NL-3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Hardy, Susan Margaret, Unilever Patent Group,
Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ,
GB

B65D 5/48 → (51) **B65D 5/54**

(51) **B65D 5/54** (11) **1 740 472 A1***
B65D 5/48

(25) En (26) En

(21) 05724601.9 (22) 04.03.2005

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

(86) US 2005/007090 04.03.2005
(87) WO 2005/087598 2005/38 22.09.2005
(30) 05.03.2004 US 794742

(54) • *KARTON MIT ENTFERNBAREM ECKTEIL*
• *CARTON WITH REMOVABLE CORNER POR-
TION*
• *CARTON A PORTION D'ANGLE AMOVIBLE*

(71) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC, 11013
West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US

(72) HOLLEY, John, M., Jr., Lawrenceville, 11 30244,
US

ROVERE, Diego, 04533-010 Sao Paulo, BR
BLIN, Patrick, F-36000 Chateauroux, FR
AUCCLAIR, Jean-Michel, F-36000 Chateauroux, FR

(74) Symons, Rupert Jonathan, et al, HLBBS
Bloxam Court Corporation Street, Rugby,
Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 19/00 → (51) **B65D 71/00**

(51) **B65D 21/024** (11) **1 740 473 A1***
(25) En (26) En

(21) 04784629.0 (22) 21.09.2004

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

(86) US 2004/030827 21.09.2004
(87) WO 2005/110874 2005/47 24.11.2005
(30) 29.04.2004 US 204429
19.07.2004 US 894378

(54) • *STAPELBARER KUNSTSTOFFBEHÄLTER*
• *STACKABLE PLASTIC CONTAINER*
• *CONTENANT EN PLASTIQUE EMPILABLE*

(71) PLASTIPAK PACKAGING, INC., 41605 Ann Arbor
Road, Plymouth, MI 48170, US

(72) DARR, Richard, C., Medina, OH 44256, US
DORN, James, C., Norton, OH 44203, US
LOVELACE, Richard, A., Jr., Cuyanoga Falls, OH
44223, US

(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B65D 25/14 → (51) **B65D 33/16**

(51) **B65D 30/04** (11) **1 740 474 A1***

(25) En (26) En

(21) 05733696.8 (22) 07.04.2005

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

(86) NL 2005/000267 07.04.2005

(87) WO 2005/097609 2005/42 20.10.2005

(30) 08.04.2004 NL 1025898
20.01.2005 NL 1028072
07.04.2005 NL 1028714

(54) • *KAUBEUTEL, KAUBARER BEUTEL FÜR
KRÄUTERMATERIAL*
• *CHEWINGBAG, A BAG FOR HERBAL MATE-
RIAL THAT CAN BE CHEWED ON*
• *SACHET A MACHER, SACHET POUR SUBS-
TANCE MEDICINALE DESTINE A ETRE
MACHE*

(71) Driessen, Maarten Willem, Orteliusstraat 135-1,
1057 AW Amsterdam, NL

(72) Driessen, Maarten Willem, 1057 AW Amsterdam,
NL

(51) **B65D 30/10** (11) **1 740 475 A1***
B65D 33/25

(25) De (26) De

(21) 05744809.4 (22) 29.04.2005

(84) DE ES FR NL

(86) EP 2005/004605 29.04.2005

(87) WO 2005/105592 2005/45 10.11.2005

(30) 29.04.2004 DE 202004006857 U

(54) • *SEITENFALTENBEUTEL*
• *BAG WITH LATERAL FOLDS*
• *SAC A PLIURES LATERALES*

(71) Bischof+Klein GmbH & Co. KG, Rahestrasse 47,
49525 Lengerich, DE

(72) BILLER, Claus, 49479 Ibbenbüren, DE
BECKER, Andreas, 49170 Hagen, DE
HASSMANN, Detlef, 49525 Lengerich, DE

(74) Bünemann, Egon, et al, Busse & Busse
Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084
Osnabrück, DE

(51) **B65D 33/00** (11) **1 740 476 A1***
(25) De (26) De

(21) 05731927.9 (22) 19.04.2005

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

(86) AT 2005/000133 19.04.2005

(87) WO 2005/100184 2005/43 27.10.2005

(30) 19.04.2004 DE 102004019388

(54) • *SACK MIT INFORMATIONSLÄCHE*
• *BAG WITH AN INFORMATION SURFACE*
• *SAC MUNI D'UNE SURFACE UTILISEE
COMME SUPPORT D'INFORMATIONS*

(71) Mondipackaging AG, Kelsenstrasse 7, 1032 Wien,
AT

(72) WALLAT, Hans-Dieter, 04687 Trebsen, DE

(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR,
Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig,
DE

B65D 33/06 → (51) **B65D 33/16**

B65D 33/10 → (51) **B65D 33/16**

B65D 33/14 → (51) **B65D 33/16**

(51) **B65D 33/16** (11) **1 740 477 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04820093.5 (22) 08.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) IB 2004/004039 08.12.2004
 (87) WO 2005/056407 2005/25 23.06.2005
 (30) 08.12.2003 US 728867
 (54) • VERSTELLBARE KLAMMER
 • ADJUSTABLE CLIP
 • PINCE REGLABLE
 (71) Folkmar, Jan, P.O. Box 263, Gotthardstrasse 43,
 6353 Weggis, CH
 Folkmar, Raphaela, P.O. Box 263, Gotthardstrasse
 43, 6353 Weggis, CH
 (72) FOLKMAR, Jan, CH-6353 Weggis, CH

(51) **B65D 33/16** (11) **1 740 478 A2***
B65D 25/14 **B65D 33/28**
B65D 33/14 **B65D 33/06**
B65D 33/10
 (25) En (26) En
 (21) 05732456.8 (22) 13.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/012511 13.04.2005
 (87) WO 2005/110879 2005/47 24.11.2005
 (88) 23.11.2006
 (30) 30.04.2004 US 835970
 (54) • KNOTENBEUTEL
 • TIE BAG
 • SAC À ATTACHE
 (71) The Glad Products Company, 1221 Broadway,
 Oakland, CA 94612, US
 (72) SAVICKI, Sr., Alan, F., Oswego, IL 60543, US
 LAROCQUE, Tim, L., Oak Forest, IL 60452, US
 (74) Wegener, Markus, Witte, Weller & Partner,
 Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047
 Stuttgart, DE

(51) **B65D 33/16** (11) **1 740 479 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05735252.8 (22) 13.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/012501 13.04.2005
 (87) WO 2005/108226 2005/46 17.11.2005
 (30) 26.04.2004 US 831818
 (54) • BEFESTIGUNGSSTREIFEN MIT WIDERHA-
 KEN-VERSCHLUSSELEMENTEN
 • FASTENINGS STRIPS WITH BARBED CLO-
 SURE ELEMENTS
 • BANDES DE FIXATION POURVUES D'ELE-
 MENTS DE FERMETURE A CRANS
 (71) The Glad Products Company, 1221 Broadway,
 Oakland, CA 94612, US
 (72) BORCHARDT, Michael, G., Willowbrook, IL 60527,
 US
 (74) Wegener, Markus, Witte, Weller & Partner,
 Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047
 Stuttgart, DE

(51) **B65D 33/16** (11) **1 740 480 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05735254.4 (22) 13.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/012403 13.04.2005
 (87) WO 2005/108225 2005/46 17.11.2005
 (30) 26.04.2004 US 832154
 (54) • VERSCHLUSSVORRICHTUNG
 • CLOSURE DEVICE
 • DISPOSITIF DE FERMETURE
 (71) The Glad Products Company, 1221 Broadway,
 Oakland, CA 94612, US
 (72) BORCHARDT, Michael, G., Willowbrook, IL 60527,
 US
 CISEK, Ronald, J., Willowbrook, IL 60527, US
 (74) Wegener, Markus, Witte, Weller & Partner,
 Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047
 Stuttgart, DE

(51) **B65D 33/16** (11) **1 740 481 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05735500.0 (22) 13.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/012400 13.04.2005
 (87) WO 2005/108224 2005/46 17.11.2005
 (30) 26.04.2004 US 831801
 (54) • EINE OPTISCHE BESTÄTIGUNG DES VER-
 SCHLIESSENS BEREITSTELLENDEN VER-
 SCHLUSSVORRICHTUNG
 • CLOSURE DEVICE PROVIDING VISUAL
 CONFIRMATION OF OCCLUSION
 • DISPOSITIF DE FERMETURE FOURNIS-
 SANT UNE CONFIRMATION VISUELLE DE
 FERMETURE
 (71) The Glad Products Company, 1221 Broadway,
 Oakland, CA 94612, US
 (72) BORCHARDT, Michael, G., Willowbrook, IL 60527,
 US
 CISEK, Ronald, J., Willowbrook, IL 60527, US
 (74) Wegener, Markus, Witte, Weller & Partner,
 Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047
 Stuttgart, DE

(51) **B65D 33/16** (11) **1 740 482 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05736282.4 (22) 13.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/012533 13.04.2005
 (87) WO 2005/108227 2005/46 17.11.2005
 (30) 26.04.2004 US 832153
 (54) • ENTLÜFTBARER VERRIEGELUNGSVER-
 SCHLUSSSTREIFEN
 • VENTABLE INTERLOCKING CLOSURE
 STRIP
 • FERMETURE A GLISSIERE VENTILABLE
 (71) The Glad Products Company, 1221 Broadway,
 Oakland, CA 94612, US
 (72) BROCHARDT, Michael, G., Willowbrook, IL 60527,
 US
 KAMP, Ewald, A., Fort Lauderdale, FL 33316, US

(74) Wegener, Markus, Witte, Weller & Partner,
 Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047
 Stuttgart, DE
 (51) **B65D 33/25** (11) **1 740 483 A1***
B65D 81/28
 (25) En (26) En
 (21) 05713176.5 (22) 10.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2005/004062 10.02.2005
 (87) WO 2005/077772 2005/34 25.08.2005
 (30) 10.02.2004 US 543345 P
 10.02.2004 US 543344 P
 (54) • WIEDERVERSCHLIESSBARE VERPACKUN-
 GEN MIT WIRKSTOFFEN
 • RECLOSEABLE PACKAGES WITH ACTIVE
 AGENTS
 • EMBALLAGES REFERMABLES CONTENANT
 DES AGENTS ACTIFS
 (71) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake
 Forest, IL 60045, US
 (72) THOMAS, Toby, R., Pleasant Prairie, Wisconsin
 53158, US
 KOLOVICH, Nate, Round Lake, Illinois 60073, US
 LONG, Steven, P., Chatham, Illinois 62629, US
 BELIAS, William, P., Pittsford, New York 14534, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

B65D 33/25 → (51) **B65D 30/10**
B65D 33/28 → (51) **B65D 33/16**
 (51) **B65D 71/00** (11) **1 740 484 A1***
B65D 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 05736463.0 (22) 27.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) SE 2005/000609 27.04.2005
 (87) WO 2005/105599 2005/45 10.11.2005
 (30) 30.04.2004 SE 0401137
 (54) • PLATTFORM
 • PLATFORM
 • PLATE-FORME
 (71) Inter Ikea Systems B.V., 1, Olof Palmestraat, 2616
 Delft, NL
 (72) DICKNER, Allan, S-343 35 Älmhult, SE
 LÖRGÅRD, Bo, S-302 56 Halmstad, SE
 (74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gulliksson AB
 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **B65D 71/50** (11) **1 740 485 A1***
B65D 71/52
 (25) En (26) En
 (21) 05729472.0 (22) 14.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) AU 2005/000533 14.04.2005
 (87) WO 2005/100194 2005/43 27.10.2005
 (30) 16.04.2004 AU 2004902043
 (54) • GETRÄNKEBEHÄLTERTRÄGER
 • BEVERAGE CONTAINER CARRIER
 • PORTE-CONTENANTS A BOISSONS
 (71) Bottles of Australia Pty Limited, Unit 2-4/6 Sleigh
 Place, Hume, ACT 2620, AU
 (72) ROBINSON, Nicholas, Kaleen, ACT 2617, AU
 ARMSTRONG, Daniel, Kaleen, ACT 2617, AU
 PEMMER, Anton, Oxley, ACT 2903, AU
 WATSON, Matthew, Wanniansa, ACT 2903, AU

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B65D 71/52 → (51) **B65D 71/50**

B65D 75/36 → (51) **B65B 25/00**

B65D 81/20 → (51) **F16K 15/14**

B65D 81/28 → (51) **B65D 33/25**

B65D 83/04 → (51) **G11B 33/04**

(51) **B65D 85/24** (11) **1 740 486 A2***
(25) En (26) En
(21) 05736157.8 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/012119 11.04.2005
(87) WO 2005/105614 2005/45 10.11.2005
(88) 28.09.2006
(30) 14.04.2004 US 823878

(54) • NIETSAMMELSYSTEM MIT NIETHALTER
UND AUSBILDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• RIVET COLLATING SYSTEM INCLUDING
RIVET HOLDER AND METHOD OF FORM-
ING THE SAME
• SYSTEME D'ASSEMBLAGE DE RIVETS
COMPRENANT UN SUPPORT DE RIVETS,
ET PROCEDE DE REALISATION CORRES-
PONDANT

(71) FLEXIBLE STEEL LACING COMPANY, 2525
Wisconsin Avenue, Downers Grove, IL 60515, US
(72) VOGRIG, Joseph, Naperville, IL 60540, US
MUSIL, Edward, C., Orland Park, IL 60467, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65D 85/58 → (51) **G11B 33/04**

B65D 88/12 → (51) **C02F 3/28**

B65G 21/14 → (51) **A22B 7/00**

B65G 47/252 → (51) **G01M 1/32**

(51) **B65G 57/26** (11) **1 740 487 A1***
(25) NI (26) En
(21) 05722074.1 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) NL 2005/000221 24.03.2005
(87) WO 2005/092753 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 NL 1025826
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
STAPELN VON OBJEKTEN
• APPARATUS AND METHOD FOR STACKING
OBJECTS
• GERBEUR ET PROCEDE

(71) TRM PATENTEN B.V., Venkelveld 10, 7006 TL
Doetinchem, NL
(72) LALESSE, Robert, NL-6904 PD Zevenaar, NL
VAN SCHIJNDEL, Marcel, NL-7141 PA Groenlo, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

B65H 5/00 → (51) **B41J 2/01**

(51) **B65H 5/16** (11) **1 740 488 A2***
(25) De (26) De
(21) 05716624.1 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/050481 04.02.2005
(87) WO 2005/101951 2005/44 03.11.2005
(88) 19.10.2006
(30) 26.04.2004 DE 102004020302
(54) • TEMPERATURÜBERWACHUNG EINER
LAUFROLLE IN EINER MASCHINE
• TEMPERATURE MONITORING OF A
ROLLER IN A MACHINE
• CONTROLE DE LA TEMPERATURE D'UN
ROULEAU DANS UNE MACHINE
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080
Würzburg, DE
(72) HAMPL, Helmut, 67454 Hassloch, DE
PRÜM, Sebastian, Alois, 67657 Kaiserslautern, DE

(51) **B65H 29/04** (11) **1 740 489 A2***
B65H 31/24 **B65H 29/58**

(25) En (26) En
(21) 05718520.9 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) IB 2005/001113 20.04.2005
(87) WO 2005/102887 2005/44 03.11.2005
(88) 06.04.2006
(30) 22.04.2004 EP 04009533
(54) • ZUFÜHREINHEIT FÜR BOGENDRUCK-
ODER -VERARBEITUNGSMASCHINEN
• DELIVERY UNIT FOR SHEET-FED PRINTING
OR PROCESSING MACHINES
• MODULE DE DISTRIBUTION POUR
MACHINE DE TRAITEMENT OU D'IMPRES-
SION A FEUILLES

(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne,
CH
(72) NAGLER, Kurt, Georg, 97084 Würzburg, DE
SCHAEDE, Johannes, Georg, 97074 Würzburg, DE
WAGNER, Peter, Eugen, 97074 Würzburg, DE
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211
Genève 12, CH

B65H 29/58 → (51) **B65H 29/04**

B65H 31/24 → (51) **B65H 29/04**

(51) **B65H 35/07** (11) **1 740 490 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05764793.5 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) KR 2005/001153 21.04.2005
(87) WO 2005/113397 2005/48 01.12.2005
(30) 21.04.2004 KR 2004027503
05.11.2004 KR 2004090002
(54) • SPENDER FÜR DOPPELSEITIGES KLEBE-
BAND
• DOUBLE-FACED ADHESIVE TAPE DIS-
PENSER
• DISTRIBUTEUR DE RUBAN ADHESIF DOU-
BLE FACE

(71) Lee, Sang Chul, 707-1403 Jugong Apt. 295 Haan-
dong, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-060, KR
(72) Lee, Sang Chul, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do
423-060, KR
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B66B 1/28** (11) **1 740 491 A2***
(25) En (26) En
(21) 05738963.7 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/014155 26.04.2005
(87) WO 2005/105642 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 US 565878 P
27.09.2004 US 950829
(54) • PNEUMATISCH BETÄTIGTER TELESKOP-
MAST MIT BELEUCHTUNG- UND GLEICH-
STROMBETÄTIGTEN STEUERUNGEN
• PNEUMATICALLY TELESCOPING MAST
HAVING LIGHTING AND DC OPERATED
CONTROLS
• MAT TELESCOPIQUE PAR VOIE PNEUMATI-
QUE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE
COMMANDE D'ECLAIRAGE ET UN DISPOSI-
TIF FONCTIONNANT EN COURANT
CONTINU

(71) THE WILL-BURT COMPANY, 169 South Main Street,
P.O. Box 900, Orville, Ohio 44667-0900, US
(72) BURGESS, Scott, Alan, Wooster, OH 44691, US
CHRISTENSEN, Jerry, Albert, Wooster, OH 44691,
US
BOHURJAK, Michael, Allen, Medina, OH 44256, US
(74) Schumacher, Horst, et al, Grosse Bockhorni
Schumacher Patent- und Rechtsanwältin
Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **B66B 7/12** (11) **1 740 492 A2***
(25) En (26) En

(21) 04821838.2 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/007901 16.03.2004
(87) WO 2005/094249 2005/41 13.10.2005
(88) 23.03.2006

(54) • ELEKTRISCHE VERBINDERVORRICHTUNG
ZUR VERWENDUNG MIT AUFGUGS-
LASTTRAGGLIEDERN
• ELECTRICAL CONNECTOR DEVICE FOR
USE WITH ELEVATOR LOAD BEARING
MEMBERS
• DISPOSITIF DE CONNEXION ELECTRIQUE
UTILISE AVEC DES ELEMENTS DE SUP-
PORT DE CHARGE D'UN DISPOSITIF DE
LEVAGE

(71) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs,
Farmington, CT 06032-2568, US
(72) VERONESI, William A., Hartford, Connecticut
06114, US
STUCKY, Paul A., Stockton, California 95203, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

(51) **B66B 9/08** (11) **1 740 493 A1***
B66B 11/04

(25) En (26) En
(21) 05700280.0 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) CA 2005/000052 18.01.2005
(87) WO 2005/097654 2005/42 20.10.2005
(30) 12.04.2004 US 822554
(54) • TREPPENLIFTVORRICHTUNG
• STAIR LIFT DEVICE
• DISPOSITIF MONTE-ESCALIER

- (71) Rutherford Independence Limited, 8051 Keele Street, Unit 3A, North Building, Concord, Ontario L4K 1Y9, CA
- (72) MOLNAR, Gordon, Toronto, Ontario M5M 3R4, CA
SHAW, Peter, Richmond Hill, Ontario L4C 6E1, CA
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B66B 11/04 → (51) **B66B 9/08**

- (51) **B66C 1/66** (11) **1 740 494 A1***
(25) De (26) De
(21) 05738112.1 (22) 14.04.2005
(84) AT SE
(86) EP 2005/003905 14.04.2005
(87) WO 2005/102903 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 DE 102004020040

- (54) • **HAKEN ZUM ANSCHLAGEN EINER ANSCHLAGKETTE AN EINEN CONTAINER**
• **HOOK FOR FIXING A LIFTING CHAIN TO A CONTAINER**
• **CROCHET SERVANT A FIXER UNE ELINGUE SUR UN CONTENEUR**

- (71) RUD-Kettenfabrik Rieger & Dietz GmbH u. Co., Friedensinsel, 73432 Aalen-Unterkochen, DE
- (72) SMETZ, Reinhard, 86732 Öttingen, DE
BETZLER, Michael, 73430 Aalen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldrey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin, DE

B66C 1/66 → (51) **B66C 23/38**

- (51) **B66C 23/38** (11) **1 740 495 A1***
B66C 1/66
(25) De (26) De
(21) 05731902.2 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003767 11.04.2005
(87) WO 2005/100229 2005/43 27.10.2005
(30) 17.04.2004 DE 102004018667

- (54) • **STAPEL- UND TRANSPORTFAHRZEUG FÜR CONTAINERUMSCHLAGPLÄTZE UND -LAGER**
• **STACKING AND TRANSPORT VEHICLE FOR CONTAINER TRANSSHIPMENT PLANTS AND WAREHOUSES**
• **VEHICULE D'EMPLAGE ET DE TRANSPORT POUR DES TERMINAUX DE TRANSBORDEMENT DE CONTENEURS ET DES DEPOTS DE CONTENEURS**

- (71) Noell Mobile Systems & Cranes GmbH, Albert-Einstein-Strasse 3, 97080 Würzburg, DE
- (72) WEIS, Otto, 97241 Oberpleichfeld, DE
FRANKE, Klaus-Peter, 97337 Dettelbach, DE
- (74) Lüdtke, Frank, et al, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE

B67D 1/04 → (51) **B67D 1/12****B67D 1/07** → (51) **B08B 9/032**

- (51) **B67D 1/12** (11) **1 740 496 A1***
B67D 1/14 **B67D 1/04**
(25) No (26) En
(21) 05732798.3 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2005/000113 04.04.2005
(87) WO 2005/097665 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 NO 20041397
29.06.2004 NO 20042733

- (54) • **ABGABEVORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DES VERLUSTES AN GELÖSTEM GAS IN EINEM FLÜSSIGKEITSAUSFLUSS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DERSELBEN**
• **A DISPENSING DEVICE FOR REDUCING LOSS OF DISSOLVED GAS IN A LIQUID OUTFLOW AND A METHOD OF USING SAME**
• **DISTRIBUTEUR PERMETTANT DE REDUIRE LES PERTES DE GAZ DISSOUS DANS UN ECOULEMENT LIQUIDE ET PROCEDE CORRESPONDANT**

- (71) Smartseal AS, Jakob Askelandsvei 21, 4314 Sandnes, NO
- (72) NÆSJE, Kjetil, N-4314 Sandnes, NO
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B67D 1/14 → (51) **B67D 1/12**

- (51) **B67D 5/00** (11) **1 740 497 A2***
(25) En (26) En
(21) 05779953.8 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/013728 21.04.2005
(87) WO 2005/113419 2005/48 01.12.2005
(30) 21.04.2004 US 564497 P
- (54) • **ELEKTROKINETISCHES ABGABESYSTEM, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN**
• **ELECTROKINETIC DELIVERY SYSTEMS, DEVICES AND METHODS**
• **SYSTEMES, DISPOSITIFS ET PROCEDES DE RELARGAGE ELECTROKINETIQUE DE MEDICAMENT**

- (71) Eksigent Technologies, LLC, 5875 Arnold Road, Dublin, CA 94568, US
- (72) ANEX, Deon, S., Livermore, CA 94550, US
PAUL, Phillip H., Livermore, CA 94550, US
NEYER, David, W., Castro Valley, CA 94546, US
HVALLKA, Edwin, K., Minneapolis, MN 55416, US
- (74) Hirs, Christopher Stanislaw, et al, HLBBSHAW Meriin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

B68G 9/00 → (51) **A47C 27/06****B81B 1/00** → (51) **F02C 1/10****C01B 3/00** → (51) **H01M 8/06**

- (51) **C01B 3/36** (11) **1 740 498 A1***
C10G 9/38 **B01J 19/24**
B01J 12/00 **B01J 19/00**
C01B 3/38 **C07C 4/02**
C01C 3/02

- (25) De (26) De
(21) 05733895.6 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004306 21.04.2005
(87) WO 2005/102917 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 DE 102004019650
- (54) • **OXIDATIVE GASPHASENUMSETZUNG IN EINEM PORÖSEN MEDIUM**
• **OXIDATION REACTION IN THE GASEOUS PHASE IN A POROUS MEDIUM**
• **REACTION D'OXYDATION DANS LA PHASE GAZEUSE DANS UN MILIEU POREUX**
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BARTENBACH, Bernd, 67117 Limburgerhof, DE

- PRÖLSS, Julian, 67549 Worms, DE
- EHRHARDT, Kai, Rainer, 67063 Ludwigshafen, DE
- (74) Reitsstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C01B 3/38 → (51) **C01B 3/36****C01B 13/18** → (51) **C01F 7/00****C01B 21/00** → (51) **B01J 8/02**

- (51) **C01B 25/34** (11) **1 740 499 A1***
A61L 27/00 **A61L 31/12**
A61F 2/28
(25) En (26) En
(21) 05729753.3 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

- (86) EP 2005/050815 25.02.2005
(87) WO 2005/082780 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 IT FI20040048
- (54) • **MIT MAGNESIUM UND CARBONAT SUBSTITUIERTE HYDROXYAPATITE ENTHALTENDE BIOMIMETISCHE VERBINDUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **BIOMIMETIC COMPOUNDS CONTAINING HYDROXYAPATITES SUBSTITUTED WITH MAGNESIUM AND CARBONATE, AND THE PROCESSES USED TO OBTAIN THEM**
• **COMPOSES BIOMIMETIQUES CONTENANT DES HYDROXYAPATITES A SUBSTITUTION MAGNESIUM ET CARBONATE, ET TRAITEMENTS POUR LES OBTENIR**
- (71) A. MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.R.L., Via Sette Santi 3, I-50131 Firenze, IT
- (72) ROVERI, Norberto, I-40133 Bologna, IT
BIAGINI, Graziella, I-40122 Bologna, IT
TAMPIERI, Anna, I-48018 Faenza, IT
TOSETTI, Alessandro, I-50012 BAGNO A RIPOLI, IT
ALTAMURA, Maria, FIRENZE, 50131, IT
GOSO, Cristina, I-00199 Roma, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C01B 33/143 (11) **1 740 500 A1***
D21H 17/68

- (25) En (26) En
(21) 05722307.5 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000488 05.04.2005
(87) WO 2005/097678 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 US 559958 P
07.04.2004 US 559965 P
16.04.2004 EP 04445049
16.04.2004 EP 04445048

- (54) • **AUF SILICIUMDIOXID BASIERENDE SOLE UND IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **SILICA-BASED SOLS AND THEIR PRODUCTION AND USE**
• **SOLS DE SILICE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CES SOLS AINSI QUE LEUR UTILISATION.**

- (71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
- (84) SE
- (72) NYANDER, Johan, S-192 74 Sollentuna, SE
MANKIN, Glenn, Martinez, GA 30907, US

(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

(51) **C01B 33/143** (11) **1 740 501 A1***
D21H 17/68

(25) En (26) En

(21) 05722308.3 (22) 05.04.2005

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

(86) SE 2005/000489 05.04.2005

(87) WO 2005/100241 2005/43 27.10.2005

(30) 16.04.2004 EP 04445049

07.04.2004 US 559958 P

07.04.2004 US 559965 P

16.04.2004 EP 04445048

- (54) • *AUF SILICIUMDIOXID BASIERENDE SOLE UND IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *SILICA-BASED SOLS AND THEIR PRODUCTION AND USE*
• *SOLS DE SILICE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CES SOLS AINSI QUE LEUR UTILISATION.*

(71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE

(72) MANKIN, Glenn, MARTINEZ, Georgia 30907, US

TOKARZ, Marek, S-442 39 KUNGÄLV, SE

HANSSON, Freddie, S-442 33 KUNGÄLV, SE

(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

C01B 33/38 → (51) **C02F 11/00**

C01B 33/40 → (51) **C02F 11/00**

C01C 3/02 → (51) **C01B 3/36**

(51) **C01F 7/00** (11) **1 740 502 A1***
C01B 13/18 **B01J 20/06**
B01J 20/08 **B01J 23/00**
B01J 21/02

(25) En (26) En

(21) 05734885.6 (22) 26.04.2005

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

(86) EP 2005/004557 26.04.2005

(87) WO 2005/102930 2005/44 03.11.2005

(30) 26.04.2004 US 565492 P

12.07.2004 EP 04077019

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ADDITIVHALTIGEN ANIONISCHEN TONS*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN ADDITIVE-CONTAINING ANIONIC CLAY*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE ARGILE ANIONIQUE CONTENANT UN ADDITIF*

(71) Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL

(72) JONES, William, Cambridge CB2 2NJ, GB

STAMIREN, Dennis, Newport Beach, CA 92660, US

O'CONNOR, Paul, NL-3871 KM Hoevelaken, NL

BRADY, Michael, F., Studio City, CA 91604, US

(74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

C01F 7/04 → (51) **B23K 35/34**

C01F 7/54 → (51) **B23K 35/34**

C01F 11/18 → (51) **C08K 3/26**

C01G 23/047 → (51) **C09D 5/00**

C01G 49/06 → (51) **C22B 3/22**

C01G 49/08 → (51) **C02F 1/70**

C02F 1/04 → (51) **B01D 3/42**

C02F 1/42 → (51) **C02F 11/00**

(51) **C02F 1/52** (11) **1 740 503 A1***
C02F 11/12

(25) En (26) En

(21) 05743057.1 (22) 12.04.2005

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

(86) EP 2005/051595 12.04.2005

(87) WO 2005/100261 2005/43 27.10.2005

(30) 14.04.2004 FR 0403898

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAMM*

• *PROCESS FOR THE TREATMENT OF SLUDGE*

• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE BOUES*

(71) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Brussels, BE

(72) DEPELSENAIRE, Guy, B-1490 Court-Saint-Etienne, BE

(74) Gilliard, Pierre, Solvay (Société Anonyme), Intellectual Property Department, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C02F 1/58 → (51) **C02F 11/00**

C02F 1/62 → (51) **B09B 3/00**

C02F 1/68 → (51) **C02F 11/00**

(51) **C02F 1/70** (11) **1 740 504 A1***
C01G 49/08

(25) En (26) En

(21) 05736604.9 (22) 25.04.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/008334 25.04.2005

(87) WO 2005/102942 2005/44 03.11.2005

(30) 26.04.2004 JP 2004130305

31.08.2004 JP 2004251762

10.09.2004 JP 2004263736

27.12.2004 JP 2004376582

27.12.2004 JP 2004376581

- (54) • *REDUZIERENDES WASSERREINIGUNGSMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REDUZIERENDEM WASSERREINIGUNGSMATERIAL, VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER UND ABWASSERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *REDUCING WATER PURIFICATION MATERIAL, METHOD FOR PRODUCING REDUCING WATER PURIFICATION MATERIAL, METHOD FOR TREATING WASTEWATER, AND WASTEWATER TREATMENT APPARATUS*

• *MATIERE REDUCTRICE D'EPURATION D'EAU, PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE MATIERE REDUCTRICE D'EPURATION D'EAU ET PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DES EAUX USEES*

(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP

(72) HAYASHI, Hiroshi, c/o Mitsubishi Materials Corp., Saitama-shi, Saitama 330-8508, JP

TAKEUCHI, Hitoshi, c/o Mitsubishi Materials Corp., Saitama-shi, Saitama 330-8508, JP

NEGISHI, Hajime, c/o Mitsubishi Materials Corp., Saitama-shi, Saitama 330-8508, JP

TSUZAKI, Shigeyuki, c/o Mitsubishi Materials Corp, Saitama-shi, Saitama 330-8508, JP

AIKAWA, Yoshio, c/o Mitsubishi Materials Corp., Saitama-shi, Saitama 330-8508, JP

MIMOTO, Ayako, c/o Mitsubishi Materials Corp., Saitama-shi, Saitama 330-8508, JP

NAKAYA, Shintaro, c/o Mitsubishi Materials Corp., Saitama-shi, Saitama 330-8508, JP

Saitama-shi, Saitama 330-8508, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C02F 3/28** (11) **1 740 505 A1***
B65D 88/12

(25) En (26) En

(21) 05729400.1 (22) 31.03.2005

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

(86) NL 2005/000235 31.03.2005

(87) WO 2005/095288 2005/41 13.10.2005

(30) 02.04.2004 EP 04076061

- (54) • *DREIPHASIGER SEPARATOR FÜR EINEN AUFWÄRTSSTROM-SCHLAMMBETTRE-AKTOR*

• *THREE-PHASE SEPARATOR FOR AN UPFLOW SLUDGE BED REACTOR*

• *SEPARATEUR TROIS PHASES POUR REACTEUR A LIT DE BOUES REMONTANT*

(71) BIOTHANE SYSTEMS INTERNATIONAL B.V., Tanthofdreef 21, NL-2623 EW Delft, NL

(72) LA VOS, Hendrik, Richard, Paul, NL-2982 CK Ridderkerk, NL

OTTEN, Michaël, Johannes, Pondok Indah Jakarta, 12310, ID

(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **C02F 5/10** (11) **1 740 506 A2***

(25) En (26) En

(21) 05739921.4 (22) 25.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/014189 25.04.2005

(87) WO 2005/110925 2005/47 24.11.2005

(88) 15.06.2006

(30) 30.04.2004 US 836760

- (54) • *KÜHLWASSERSTEUERUNGSSYSTEM UNTER VERWENDUNG DER VERBRAUCHSRATE VON FLUORESZIERENDEM POLYMER*

• *CONTROL OF COOLING WATER SYSTEM USING RATE OF CONSUMPTION OF FLUORESCENT POLYMER*

• *REGULATION D'UN SYSTEME D'EAU DE REFROIDISSEMENT EN FONCTION DE LA VITESSE DE CONSOMMATION D'UN POLYMERE FLUORESCENT*

(71) Nalco Company, 1601 W. Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US

(72) MORIARTY, Barbara, E., Palatine, IL 60067, US

RAO, Narasimha, M., Naperville, IL 60565, US

XIONG, Kun, Naperville, IL 60565, US

CHEN, Tzu-Yu, Wheaton, IL 60187, US

YANG, Shunong, Naperville, IL 60565, US

CHATTORAJ, Mita, Warrenville, IL 60555, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **C02F 11/00** (11) **1 740 507 A1***
C02F 1/58 **C02F 1/68**
C02F 1/42 **B09C 1/08**
E01H 12/00 **E01H 15/00**
C01B 33/38 **C01B 33/40**
(25) En (26) En
(21) 05706357.0 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

BA HR LV MK YU
(86) AU 2005/000332 09.03.2005
(87) WO 2005/085142 2005/37 15.09.2005
(30) 10.03.2004 AU 2004901229
30.03.2004 CN 200410035210
(54) • **VERBESSERTES MODIFIZIERTES SUBSTRAT ZUR ENTFERNUNG VON WÄSSRIGEN OXOANIONEN**
• **IMPROVED MODIFIED SUBSTRATE FOR REMOVING AQUEOUS OXYANIONS**
• **SUBSTRAT MODIFIE AMELIORE DESTINE A L'ELIMINATION D'OXYANIONS AQUEUX**
(71) Phoslock Pty Ltd, Unit 2, 62 Secam Street, Mansfield, QLD 4122, AU
(72) FOUAD, Hagseresht Integrated Mineral Technology, Mansfield, QLD 4122, AU
(74) Lax, Monica Ingeborg, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **C02F 11/04** (11) **1 740 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 05739010.6 (22) 28.04.2005
(84) DE GB NL
(86) JP 2005/008547 28.04.2005
(87) WO 2005/105680 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004133635
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ORGANISCHER DRÄNAGE UND SCHLAMM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TREATING ORGANIC DRAINAGE AND SLUDGE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE DRAINAGE ORGANIQUE ET DE BOUE**
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) HAGINO, Takao, Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
KOBAYASHI, Atsushi, Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
NOMURA, Junichi, Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
SAWAI, Kenji, Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
ISHIKAWA, Hideyuki, Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
HIRAJIMA, Tsuyoshi, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 8140002, JP
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **C02F 11/12** (11) **1 740 509 A2***
(25) En (26) En
(21) 05731391.8 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/010899 31.03.2005
(87) WO 2005/097684 2005/42 20.10.2005
(88) 01.12.2005
(30) 02.04.2004 US 559158 P
(54) • **BIOMASSENKONVERTER UND VERFAHREN**
• **BIOMASS CONVERTERS AND PROCESSES**

• **CONVERTISSEURS DE BIOMASSE ET PROCÉDES ASSOCIÉS**
(71) Skill Associates, Inc., W712 County Hwy UU, Kaukauna, WI 54130, US
(72) LASONDE, Wallace, Appleton, WI 54914, US
(74) Huber, Christian Ferdinand Michael, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

C02F 11/12 → (51) **C02F 1/52**

C03B 19/14 → (51) **C03C 3/06**

(51) **C03B 37/012** (11) **1 740 510 A1***
C03B 37/027
(25) En (26) En
(21) 04729589.4 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CH 2004/000261 27.04.2004
(87) WO 2005/102946 2005/44 03.11.2005
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTLEITFASER, VORFORM ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTLEITFASER, LICHTLEITFASER UND VORRICHTUNG**
• **METHOD FOR FABRICATING AN OPTICAL FIBER, PREFORM FOR FABRICATING AN OPTICAL FIBER, OPTICAL FIBRE AND APPARATUS**
• **PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE FIBRE OPTIQUE, PREFORME POUR FABRIQUER UNE FIBRE OPTIQUE, FIBRE OPTIQUE ET DISPOSITIF**
(71) Datwyler Fiber Optics S.A., Route de la Gare 70, 2017 Boudry, CH
(72) PEDRIDO, Carlos, CH-2017 Boudry, CH
(74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

(51) **C03B 37/012** (11) **1 740 511 A1***
C03B 37/027
(25) En (26) En
(21) 05706526.0 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) CH 2005/000106 22.02.2005
(87) WO 2005/102947 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 PCT/CH2004/000261
(54) • **LICHTLEITFASER UND VORFORM SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **OPTICAL FIBER AND ITS PREFORM AS WELL AS METHOD AND APPARATUS FOR FABRICATING THEM**
• **FIBRE OPTIQUE ET PREFORME DE CELLE-CI AINSI QUE LES PROCÉDES ET APPAREILS DE FABRICATION CORRESPONDANTS**
(71) Datwyler Fiber Optics S.A., Route de la Gare 70, 2017 Boudry, CH
(72) PEDRIDO, Carlos, CH-2017 Boudry, CH
(74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

C03B 37/027 → (51) **C03B 37/012**

(51) **C03C 3/06** (11) **1 740 512 A1***
C03C 4/00 **C03B 19/14**
(25) En (26) En
(21) 05729168.4 (22) 08.04.2005
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2005/007281 08.04.2005
(87) WO 2005/105685 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004133199

(54) • **OPTISCHES ELEMENT AUS SYNTHETISCHEM QUARZGLAS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **OPTICAL MEMBER MADE OF SYNTHETIC QUARTZ GLASS, AND PROCESS FOR ITS PRODUCTION**
• **ÉLÉMENT OPTIQUE COMPOSÉ DE VERRE QUARTZEUX SYNTHÉTIQUE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION**
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) OGAWA, Tomonori, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
IKUTA, Yoshiaki, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
KIKUGAWA, Shinya, c/o Asahi Glass Company, Limited, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C03C 3/07 → (51) **B01J 8/02**

C03C 3/083 → (51) **B01J 8/02**

C03C 3/089 → (51) **B01J 8/02**

C03C 3/091 → (51) **B01J 8/02**

C03C 3/093 → (51) **B01J 8/02**

C03C 4/00 → (51) **C03C 3/06**

(51) **C04B 24/38** (11) **1 740 513 A1***
C04B 28/02
(25) En (26) En
(21) 05738485.1 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/013691 21.04.2005
(87) WO 2005/105697 2005/45 10.11.2005
(30) 27.04.2004 US 565643 P
(54) • **FLIESENMÖRTEL MIT WASSERRÜCKHALTEMITTELN**
• **TILE CEMENT MORTARS USING WATER RETENTION AGENTS**
• **MORTIERS AU CIMENT POUR CARREAUX UTILISANT DES AGENTS DE RETENTION D'EAU**
(71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
(72) HAGEN, Wolfgang, 40668 Meerbusch, DE
HOHN, Wilfried, 50374 Erftstadt, DE
SCHWEIZER, Dieter, 40470 Duesseldorf, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C04B 24/38** (11) **1 740 514 A1***
C04B 28/14
(25) En (26) En
(21) 05738909.0 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/013778 25.04.2005
(87) WO 2005/105698 2005/45 10.11.2005
(30) 27.04.2004 US 565643 P
(54) • **AUF GIPS BASIERENDE MÖRTEL MIT AUS ROHEN BAUMWOLL-LINTERS HERGESTELLTEN WASSERRÜCKHALTEMITTELN**
• **GYPSUM-BASED MORTARS USING WATER RETENTION AGENTS PREPARED FROM RAW COTTON LINTERS**

- *MORTIERS A BASE DE GYPSE DANS LES QUELS DES RETENEURS D'EAU PREPARES A PARTIR DE BOURRE DE COTON BRUT SONT UTILISES*
- (71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
- (72) HOHN, Wilfried, 50374 Erfstadt, DE
MORGENROTH, Christian, 45141 Essen, DE
SCHWEIZER, Dieter, 40470 Dusseldorf, DE
- (74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 28/02 → (51) **C04B 24/38**

C04B 28/14 → (51) **C04B 24/38**

C04B 35/622 → (51) **C04B 35/63**

C04B 35/622 → (51) **C25D 1/14**

- (51) **C04B 35/63** (11) **1 740 515 A1***
C04B 38/00 **C04B 35/622**
- (25) En (26) En
- (21) 05745408.4 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/013460 19.04.2005
- (87) WO 2005/102959 2005/44 03.11.2005
- (30) 21.04.2004 US 564011 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER STÄRKE VON PORÖSEN KERAMIKKÖRPERN UND DAMIT HERGESTELLTE KÖRPER*
• *METHOD FOR INCREASING THE STRENGTH OF POROUS CERAMIC BODIES AND BODIES MADE THEREFROM*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA RESISTANCE DE CORPS CERAMIQUES POREUX ET CORPS CERAMIQUES FABRIQUES SELON LEDIT PROCEDE*
- (71) The Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) NILSSON, Robert, T., Midland, MI 48640, US
ZIEBARTH, Robin, P., Midland, MI 48642, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C04B 38/00 → (51) **C04B 35/63**

C04B 41/45 → (51) **C04B 41/50**

- (51) **C04B 41/50** (11) **1 740 516 A1***
C04B 41/45
- (25) De (26) De
- (21) 05735080.3 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004662 29.04.2005
- (87) WO 2005/105706 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.04.2004 DE 102004021424
- (54) • *FÜGE- ODER ABDICHELEMENT AUS EINEM GLASINFILTRIERTEN KERAMIK- ODER METALLKOMPOSIT UND VERFAHREN ZU SEINER ANWENDUNG*
• *JOINING OR SEALING ELEMENT MADE OF A GLASS-INFILTRATED CERAMIC OR METAL COMPOSITE AND METHOD FOR THE USE THEREOF*

- *ELEMENT D'ASSEMBLAGE OU D'ETANCHEITE A BASE D'UN COMPOSITE CERAMIQUE OU METALLIQUE INFILTRE PAR VERRE ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT*
- (71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Im Stadtwald - Gebäude 43, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) ADAM, Jens, 66130 Saarbrücken, DE
SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **C05F 3/00** (11) **1 740 517 A1***
C05G 3/00

- (25) De (26) De
- (21) 05736246.9 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000557 30.03.2005
- (87) WO 2005/102965 2005/44 03.11.2005
- (30) 19.04.2004 DE 102004018864
19.04.2004 DE 102004018866
01.12.2004 DE 102004057841
- (54) • *FORMKÖRPER ZUM DÜNGEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MOULDED BODY FOR FERTILISING AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ELEMENT MOULE SERVANT DE FERTILISANT ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (71) Hebio Naturdünger GmbH, Peseckendorfer Weg 2, 39387 Oscheersleben, DE
- (72) SCHMID, Karl, 39218 Schönebeck, DE
TSCHIRNER, Erhard, 06366 Köthen, DE
- (74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, D-42653 Solingen, DE

C05G 3/00 → (51) **C05F 3/00**

C07B 35/08 → (51) **C07C 17/358**

C07B 47/00 → (51) **A61B 5/055**

C07C 4/02 → (51) **C01B 3/36**

C07C 17/04 → (51) **C07C 21/18**

C07C 17/06 → (51) **C07C 21/18**

C07C 17/20 → (51) **C07C 17/25**

- (51) **C07C 17/25** (11) **1 740 518 A1***
C07C 21/18 **C07C 17/20**
C07C 19/08 **C07C 17/278**
C07C 19/16 **C07C 19/14**
C07C 19/10 **C07C 19/01**
- (25) En (26) En
- (21) 05740929.4 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/015124 29.04.2005
- (87) WO 2005/108332 2005/46 17.11.2005
- (30) 29.04.2004 US 567425 P
29.04.2004 US 567427 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 1,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN*
• *PROCESSES FOR SYNTHESIS OF 1,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE*
• *PROCEDES DE SYNTHESE DE 1,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07962-2245, US

- (72) TUNG, Hsueh, S., Getzville, NY 14068, US
NAIR, Haridasan, K., Williamsville, NY 14221, US
MUKHOPADHYAY, Sundip, S.M., Buffalo, NY 14210, US
VAN DER PUY, Michael, Amherst, NY 14221, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07C 17/25 → (51) **C07C 21/18**

C07C 17/269 → (51) **C07C 21/18**

C07C 17/272 → (51) **C07C 21/18**

C07C 17/278 → (51) **C07C 17/25**

- (51) **C07C 17/358** (11) **1 740 519 A1***
C07C 17/386 **C07C 21/073**
C07B 35/08
- (25) En (26) En
- (21) 05736308.7 (22) 15.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/012878 15.04.2005
- (87) WO 2005/110954 2005/47 24.11.2005
- (30) 29.04.2004 US 834408
- (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON TRANS-1,2-DICHLORETHEN*
• *METHOD FOR RECOVERING TRANS-1,2-DICHLOROETHENE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE RECUPERER DU TRANS-1,2-DICHLOROETHENE*
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) GRAYBILL, Clark S., Lake Charles, LA 70605, US
LESTER, Stephen R., Pittsburgh, PA 15272, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C07C 17/358 → (51) **C07C 21/18**

C07C 17/386 → (51) **C07C 17/358**

C07C 19/01 → (51) **C07C 17/25**

C07C 19/01 → (51) **C07C 21/18**

C07C 19/08 → (51) **C07C 17/25**

C07C 19/10 → (51) **C07C 17/25**

C07C 19/14 → (51) **C07C 17/25**

C07C 19/14 → (51) **C07C 21/18**

C07C 19/16 → (51) **C07C 17/25**

C07C 19/16 → (51) **C07C 21/18**

C07C 21/073 → (51) **C07C 17/358**

- (51) **C07C 21/18** (11) **1 740 520 A1***
C07C 17/25 **C07C 17/04**
C07C 19/14 **C07C 19/16**
C07C 17/06 **C07C 19/01**
- (25) En (26) En
- (21) 05742279.2 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/015125 29.04.2005
- (87) WO 2005/108334 2005/46 17.11.2005
- (30) 29.04.2004 US 567428 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 1,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN UND 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN*

- PROCESSES FOR SYNTHESIS OF 1,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE AND 2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE
 - PROCEDES POUR LA SYNTHÈSE DE 1,3,3,3-TETRAFLUOROPROPÈNE ET DE 2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPÈNE
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960-2245, US
- (72) TUNG, Hsueh, S., Getzville, NY 14068, US
NAIR, Haridasan, K., Williamsville, NY 14221, US
MUKHOPADHYAY, Sundip, S.M., Buffalo, NY 14210, US
VAN DER PUY, Michael, Amherst, NY 14221, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C07C 21/18** (11) **1 740 521 A1***
C07C 17/269 **C07C 17/272**
C07C 17/358

- (25) En (26) En
(21) 05744032.3 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/014950 29.04.2005
(87) WO 2005/108333 2005/46 17.11.2005
(30) 29.04.2004 US 567429 P
29.04.2004 US 567426 P

- VERFAHREN ZUR SYNTHÈSE VON 1,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN
- PROCESSES FOR SYNTHESIS OF 1,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE
- PROCEDES DE SYNTHÈSE DE 1,3,3,3-TETRAFLUOROPROPÈNE

- (71) Honeywell International Inc., Law Department, 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) TUNG, Hsueh, S., Getzville, NY 14068, US
NAIR, Haridasan, K., Williamsville, NY 14221, US
MUKHOPADHYAY, Sundip, Buffalo, NY 14210, US
VAN DER PUY, Michael, Amherst, NY 14221, US
MA, Jing Ji, West Senca, NY 14224, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07C 21/18 → (51) **C07C 17/25**

C07C 25/22 → (51) **G02F 1/13**

C07C 25/22 → (51) **H01L 51/30**

C07C 25/24 → (51) **H01L 51/30**

(51) **C07C 37/20** (11) **1 740 522 A2***
C07C 49/255 **C07C 59/68**
C07C 59/70 **C07C 59/48**
C07C 59/64

- (25) En (26) En
(21) 05727224.7 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/007747 08.03.2005
(87) WO 2005/087700 2005/38 22.09.2005
(88) 19.10.2006
(30) 08.03.2004 US 551193 P

- ALS VITAMIN-D3-REZEPTORAGONISTEN GEEIGNETE BISPHENYLVERBINDUNG
- BISPHENYL COMPOUNDS USEFUL AS VITAMIN D SB 3 /SB RECEPTOR AGONISTS

- COMPOSES DE BISPHENYLE UTILES EN TANT QU'AGONISTES DE RECEPTEURS DE LA VITAMINE D SB 3 /SB

- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) WALLACE, David, San Diego, CA 92121, US
ARRHENIUS, Thomas, Del Mar, CA 92014, US
RUSSELL, Anna, Romana, CA 92065, US
LIU, Dingguo, San Marcos, CA 92078, US
XING, Amy, San Diego, CA 92130, US
TITH, Sovouthy, San Diego, CA 92126, US
HOU, Zheng, San Diego, CA 92129, US
TAKAHASHI, Tadakatsu, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
ONO, Yoshiyuki, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
KASHIWAGI, Hirotsuka, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
SHIMIZU, Kazuki, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
IKURA, Hitoshi, Kanagawa 247-8530, JP
- (74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07C 43/313 → (51) **C07C 43/315**

(51) **C07C 43/315** (11) **1 740 523 A1***
C07C 43/313 **C07D 317/22**
C07D 313/08

- (25) En (26) En
(21) 05730358.8 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003550 05.04.2005
(87) WO 2005/102977 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 EP 04291091

- NEUE 1-METHOXY-2-PHENYLETHENE ZUR HERSTELLUNG VON 5-CARBOXALDEHYD-2,3-DIHYDROBENZOXEPINEN
- NEW 1-METHOXY-2-PHENYL ETHENES FOR THE PREPARATION OF 5-CARBOXALDEHYDE-2-3-DIHYDROBENZOXEPINES
- NOUVEAU 1-METHOXY-2-PHENYL ETHERNES POUR LA PREPARATION DE 5-CARBOXALDEHYDE-2-3-DIHYDROBENZOXEPINE

- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) SALEH, Twana, F-94430 Chennevières Sur Marne, FR
BOUDET, Bernard, F-45300 Pithiviers, FR

(51) **C07C 45/45** (11) **1 740 524 A2***
C07C 45/71 **C07D 213/50**
C07C 49/733 **C07C 49/403**
C07C 49/603

- (25) En (26) En
(21) 05738471.1 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004680 29.04.2005
(87) WO 2005/105718 2005/45 10.11.2005
(88) 04.05.2006
(30) 30.04.2004 CH 766042004

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLISCHEN DIKETONEN
- PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CYCLIC DIKETONES
- PROCEDE DE PRODUCTION DE DICETONES CYCLIQUES

- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

- Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
- (72) JACKSON, D.A., Syngenta Huddersfield, Huddesfield, West Yorkshire, HD2 1FF, GB
EDMUNDS, Andrew, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
BOWDEN, M.C., Syngenta Huddersfield Manuf. Cntr, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
BROCKBANK, B., Syngenta Huddersfield Manuf. Cntr, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
- (74) Hölscher, Ingo, et al, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

C07C 45/71 → (51) **C07C 45/45**

C07C 49/255 → (51) **C07C 37/20**

C07C 49/403 → (51) **C07C 45/45**

C07C 49/603 → (51) **C07C 45/45**

C07C 49/697 → (51) **G02F 1/13**

C07C 49/733 → (51) **C07C 45/45**

(51) **C07C 51/12** (11) **1 740 525 A1***
C07C 67/36 **C07C 67/37**
C07C 53/08 **C07C 69/14**

- (25) En (26) En
(21) 05729712.9 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/001202 24.03.2005
(87) WO 2005/105720 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 GB 0409490

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONSÄUREN UND DEREN DERIVATEN
- PROCESS FOR PREPARING CARBOXYLIC ACIDS AND DERIVATIVES THEREOF
- METHODE SERVANT A PREPARER DES ACIDES CARBOXYLIQUES ET LEURS DERIVES

- (71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (72) SMITH, Warren, John, East Riding HU12 0DX, GB
- (74) Brooke, Caron, BP International Limited, Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **C07C 51/44** (11) **1 740 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 05740834.6 (22) 26.04.2005

- (84) DE FR
(86) KR 2005/001199 26.04.2005
(87) WO 2005/105721 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 KR 2004029872
- VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ACRYLSÄURE
 - METHOD FOR RECOVERING ACRYLIC ACID
 - PROCEDE DESTINE A RECUPERER DE L'ACIDE ACRYLIQUE

- (71) LG Chemical Limited, 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KANG, Seong-Pil, Daejeon 302-122, KR
CHOI, Seok-Hwan, Daejeon 305-340, KR
HA, Kyoung-Su, Daejeon 305-751, KR
KO, Jun-Seok, Seoul 133-070, KR
WOO, Boo-Gon, Daejeon 305-340, KR
KIM, Young-Bae, Jeollanam-do 555-050, KR
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 53/08 → (51) **C07C 51/12**

C07C 59/205	→ (51)	A01N 37/42
C07C 59/48	→ (51)	C07C 37/20
C07C 59/64	→ (51)	C07C 37/20
C07C 59/68	→ (51)	C07C 37/20
C07C 59/70	→ (51)	C07C 37/20
C07C 67/00	→ (51)	C07D 215/18

(51) **C07C 67/03** (11) **1 740 527 A1***
C07C 69/732

(25) En (26) En
(21) 05733844.4 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) US 2005/012092 08.04.2005
- (87) WO 2005/110965 2005/47 24.11.2005
- (30) 29.04.2004 US 835046
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDROXYALKYLGEHINDERTEN PHENOLISCHEN ANTIOXIDATIONSMITTELS*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF A HYDROXYALKYL HINDERED PHENOLIC ANTIOXIDANT*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UN ANTIOXYDANT PHENOLIQUE CONTRAIRE HYDROXYALKYLE*

(71) CHEMTURA CORPORATION, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) BARANSKI, John, R., Southington, CT 06489, US
(74) Böhm, Thomas, et al, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

(51) **C07C 67/08** (11) **1 740 528 A1***
De (26) **De**

(21) 05732739.7 (22) 20.04.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/004197 20.04.2005
(87) WO 2005/107681 2005/46 17.11.2005
(30) 29.04.2004 DE 102004021312
(54) • *EMULGATORKONZENTRAT FÜR KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *EMULSIFIER CONCENTRATE FOR A COSMETIC COMPOSITION*
• *CONCENTRE D'AGENT EMULSIFIANT POUR COMPOSITION COSMETIQUE*

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) NEUSS, Michael, 50997 Köln, DE
ALBERS, Thomas, 40597 Düsseldorf, DE

C07C 67/36 → (51) **C07C 51/12**

C07C 67/37 → (51) **C07C 51/12**

C07C 69/14 → (51) **C07C 51/12**

C07C 69/732 → (51) **C07C 67/03**

(51) **C07C 69/96** (11) **1 740 529 A2***
En (26) **En**

(21) 05713192.2 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/004087 10.02.2005
(87) WO 2005/102986 2005/44 03.11.2005
(30) 08.04.2004 US 821225

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONSÄUREDIALKYLESTERN*

- *PROCESS FOR MAKING DIALKYL CARBONATES*
 - *PROCEDE D'ELABORATION DE CARBONATES DE DIALKYLE*
- (71) Catalytic Distillation Technologies, 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, Texas 77507, US
(72) RYU, J., Yong, Pasadena, TX 77507, US
(74) GELBEIN, Abraham, P., Raleigh, NC 27615, US
Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C07C 211/60 → (51) **H01L 51/30**

C07C 217/48 → (51) **C07D 241/04**

(51) **C07C 233/00** (11) **1 740 530 A2***
C07C 321/00

(25) En (26) En
(21) 05736001.8 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/008429 15.03.2005
- (87) WO 2005/089269 2005/39 29.09.2005
- (30) 16.03.2004 US 554008 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE PHENOXY- UND PHENYLTHIO-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *SUBSTITUTED PHENOXY- AND PHENYLTHIO-DERIVATIVES FOR TREATING PROLIFERATIVE DISORDERS*
• *DERIVES PHENOXY ET PHENYLTHIO SUBSTITUES POUR TRAITER DES TROUBLES PROLIFERATIFS*

(71) Temple University of the Commonwealth System of Higher Education, Broad Street and Montgomery Avenue, Philadelphia, PA 19122, US
Onconova Therapeutics, Inc, Suite 200, 993 Lenox Drive, Lawrenceville, NJ 08648, US
(72) REDDY, E., Premkumar, Villanova, PA 19085, US
REDDY, M., V., Ramana, Upper Darby, PA 19082-5429, US
(74) BELL, Stanley, C., Narberth, PA 19072, US
D'Arcy, Julia, et al, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07C 233/13 → (51) **C07C 323/60**

C07C 233/36 → (51) **C07C 323/60**

C07C 235/34 → (51) **C07D 211/62**

C07C 237/10 → (51) **C07C 323/60**

C07C 237/20 → (51) **C07D 241/04**

(51) **C07C 251/44** (11) **1 740 531 A1***
En (26) **En**

(21) 05733398.1 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) KR 2005/001066 13.04.2005
- (87) WO 2005/100303 2005/43 27.10.2005
- (30) 13.04.2004 KR 2004025217
- (54) • *INDENDERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *INDENE DERIVATIVES AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *DERIVES D'INDENE ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT*

(71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR

Jeil Pharmaceutical Co., Ltd., 745-5, Banpo-dong, Seocho-Gu, Seoul 137-041, KR
Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, oeun-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-333, KR
CJ Corp, 500 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-802, KR

- (72) CHEON, Hyae Gyeong, Daejeon 305-390, KR
YOO, Sung-Eun, Kongju-si, Chungcheongnam-do 314-911, KR
KIM, Sung Soo, Daejeon 305-707, KR
YANG, Sung-Don, Daejeon 305-345, KR
KIM, Kwang-Rok, Daejeon 305-756, KR
RHEE, Sang Dal, Daejeon 302-772, KR
AHN, Jin Hee, Daejeon 305-390, KR
KANG, Seung Kyu, Daejeon 302-280, KR
JUNG, Won Hoon, Daejeon 300-130, KR
PARK, Sung Dae, Seoul 137-030, KR
KIM, Nam Gee, Seoul 138-160, KR
LEE, Jang Hyuk, Yongin-si, Kyungki-do 449-535, KR
HUH, Sun Chul, Koyang-si, Kyungki-do 412-150, KR
LEE, Jae Mok, Seoul 151-010, KR
SONG, Seog Beom, Suwon-si, Kyungki-do 442-470, KR
KWON, Soon Ji, Yongin-si, Kyungki-do 449-740, KR
KIM, Jong H., Anyang-si, Kyungki-do 431-065, KR
LEE, Jeong-Hyung, Daejeon 302-190, KR
KIM, Seung Jun, Daejeon 305-755, KR

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

(51) **C07C 251/86** (11) **1 740 532 A2***
C07D 215/38 **A61K 31/165**
A61K 31/47

(25) En (26) En
(21) 05763432.1 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010787 29.03.2005
- (87) WO 2005/094374 2005/41 13.10.2005
- (88) 08.09.2006
- (30) 30.03.2004 US 557930 P
- (54) • *HYDRAZIDHALTIGE CFTR-HEMMER-VERBINDUNGEN UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *HYDRAZIDE-CONTAINING CFTR INHIBITOR COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *COMPOSES INHIBITEURS DE CFTR CONTENANT DES HYDRAZIDES ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*

(71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland CA 94607-5200, US

(72) VERKMAN, Alan, San Francisco, California 94143, US
SONAWANE, Nitin D., Cardiovascular Res. Inst., San Francisco, California 94143-0521, US
MUANPRASAT, Chatchai, 73150 Nakhonpathom, TH

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

(51) **C07C 255/54** (11) **1 740 533 A1***
A61K 31/277
(25) En (26) En
(21) 05718484.8 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/001044 14.04.2005
(87) WO 2005/102990 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 US 564667 P
(54) • **ANDROGENMODULATOREN**
• **ANDROGEN MODULATORS**
• **MODULATEURS DES ANDROGENES**
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road,
Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) DU, Daniel, Yunlong, Ann Arbor, MI 48105, US
HU, Lain-Yen, Ann Arbor, MI 48105, US
LEFKER, Bruce, Allen, Groton, CT 06340, US
LEI, Huangshu, John, Sandwich, Kent CT13 9NU,
GB
(74) Pringot, Thomas, Pfizer European Patent
Department 23/25 avenue du Docteur
Lannelongue, F-75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **C07C 315/06** (11) **1 740 534 A1***
C07C 317/24
(25) En (26) En
(21) 05707695.2 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/002230 03.03.2005
(87) WO 2005/092846 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 GB 0406894
(54) • **VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON**
MESOTRION
• **PROCESS FOR PURIFYING MESOTRIONE**
• **PROCEDE DE PURIFICATION DE MESO-**
TRIONE
(71) Syngenta Participations AG, Intellectual Property
Department, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel,
CH
(72) BENKE, Alan, Henry, Bucks, AL, US
WICHERT, Julie, Marie, Bucks, AL, US
(74) Swift, Jane Elizabeth Berrisford, Syngenta Limited
Intellectual Property Department Jealott's Hill
International Research Station P.O. Box 3538,
Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

C07C 317/18 → (51) **C07C 323/52**

C07C 317/24 → (51) **C07C 315/06**

C07C 317/44 → (51) **C07C 323/52**

C07C 321/00 → (51) **C07C 233/00**

C07C 323/07 → (51) **C07C 323/52**

(51) **C07C 323/52** (11) **1 740 535 A1***
C07C 323/07 **C07C 317/18**
C07D 295/18 **C07C 323/60**
C07D 295/20 **C07C 317/44**
C07D 211/46 **C07D 333/38**
C07D 307/68 **C07D 333/20**
C07D 307/52 **A61K 31/10**
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 05718427.7 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/000964 13.04.2005
(87) WO 2005/100310 2005/43 27.10.2005

(30) 13.04.2004 EP 04290983
07.05.2004 US 568891 P
12.04.2005 US 104074
(54) • **THIOSUBSTITUIERTE METHANSULFINYL-**
DERIVATE
• **THIO-SUBSTITUTED METHANESULFINYL**
DERIVATIVES
• **DERIVES ARYLMETHANESULFINYLES**
THIO-SUBSTITUES
(71) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, P.O.Box 4011,
Frazer, PA 19355, US
CEPHALON FRANCE, 20 rue Charles Martigny,
94700 Maisons-Alfort, FR
(72) LESUR, Brigitte, F-77420 Champs sur Marne, FR
LOUVET, Philippe, F-91230 Montgeron, FR
TRIPATHY, Rabindranath, Churchville, PA 18966,
US
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2,
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

(51) **C07C 323/60** (11) **1 740 536 A1***
C07C 233/13 **C07C 233/36**
C07C 237/10 **A62D 1/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717538.2 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/000226 03.02.2005
(87) WO 2005/092848 2005/40 06.10.2005
(30) 27.02.2004 FR 0401979
(54) • **NEUE HYDROPHOBE UND ÖLABWEI-**
SENDE, AUS SUBSTITUIERTEN AMIDEN
GEWONNENE PERFLUORALKYL TENSIDE
UND DEREN HERSTELLUNG UND VER-
WENDUNG
• **NOVEL PERFLUOROALKYL HYDROPHOBIC**
AND OIL-REPELLENT SURFACTANTS
DERIVED FROM SUBSTITUTED AMIDES,
PREPARATION AND USE THEREOF
• **NOUVEAUX AGENTS TENSIOACTIFS PER-**
FLUOROALKYLES, HYDROPHOBES ET
OLEOPHOBES DERIVES D'AMIDES
SUBSTITUEES, LEUR PREPARATION ET
LEUR UTILISATION

(71) SZONYI, Stéphane, 2, avenue des Arènes de
Cimiez, 06000 Nice, FR
SZONYI, Istvan, 26, avenue de Grande-Bretagne,
F-98000 Monte-Carlo, MC
SZONYI, François, 26, avenue de Grande Bretagne,
MC-98000 Monte Carlo, MC
(72) SZONYI, Stéphane, 06000 Nice, FR
SZONYI, Istvan, F-98000 Monte-Carlo, MC
SZONYI, François, MC-98000 Monte Carlo, MC

C07C 323/60 → (51) **C07C 323/52**

C07D 203/02 → (51) **A61K 31/403**

C07D 205/04 → (51) **C07D 241/04**

C07D 207/04 → (51) **C07D 241/04**

C07D 207/08 → (51) **C07D 401/12**

C07D 207/12 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 207/16** (11) **1 740 537 A2***
C07D 211/58 **C07D 263/04**
C07D 263/52
(25) En (26) En
(21) 05738620.3 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/013630 15.04.2005
(87) WO 2005/102996 2005/44 03.11.2005
(88) 19.01.2006
(30) 19.04.2004 US 563583 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
2,2-DISUBSTITUIERTEN PYRROLEN
• **A PROCESS FOR THE PREPARATION OF**
2,2-DISUBSTITUTED PYRROLES
• **PROCEDE DE PREPARATION DE PYRRO-**
LES DISUBSTITUES EN 2,2
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) JAVADI, Gary, Rahway, New Jersey 07065-0907,
US
KARADY, Sandor, Rahway, New Jersey
07065-0907, US
MAEDA, Kenji, Chuo-ku, Tokyo 103-8416, JP
MILLER, Ross, A., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
SZUMIGALA, Ronald, H., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck &
Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp
& Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon,
Hertfordshire, EN11 9BU, GB

C07D 209/00 → (51) **A61K 31/40**

(51) **C07D 209/08** (11) **1 740 538 A2***
(25) En (26) En
(21) 05756515.2 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
HR LV MK YU
(86) US 2005/012331 12.04.2005
(87) WO 2005/099709 2005/43 27.10.2005
(88) 05.01.2006
(30) 13.04.2004 US 561792 P
12.11.2004 US 627482 P
(54) • **BICYCLISCHE HETEROCYCLLEN ALS SERIN-**
PROTEASE-HEMMER
• **BICYCLIC HETEROCYCLES USEFUL AS**
SERINE PROTEASE INHIBITORS
• **HETEROCYCLES BICYCLIQUES CONVE-**
NANT COMME INHIBITEURS DE LA SERINE
PROTEASE
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and
Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) SMALLHEER, Joanne, M., Yardley, PA 19067, US
CORTE, James, Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **C07D 209/14** (11) **1 740 539 A2***
(25) En (26) En
(21) 05741839.4 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/014346 26.04.2005
(87) WO 2005/105740 2005/45 10.11.2005
(88) 02.03.2006

- (30) 26.04.2004 US 565558 P
- 07.05.2004 US 569045 P
- 17.03.2005 US 662741 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON TEGASEROD UND TEGASERODMALEAT*
- *PREPARATION OF TEGASEROD AND TEGASEROD MALEATE*
- *PRÉPARATION DE TEGASÉRODE ET DE MALÉATE DE TEGASÉRODE*
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street
PO Box 1390, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) INI, Santiago, 34404 Haifa, IL
- LIBERMAN, Anita, Tel-Aviv, IL
- FINE, Serguei, 90100 Qiriat Arba, IL
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 209/52 → (51) **C07D 401/12**

C07D 211/06 → (51) **C07D 241/04**

C07D 211/22 → (51) **C07D 401/12**

C07D 211/26 → (51) **C07D 295/18**

C07D 211/46 → (51) **C07C 323/52**

C07D 211/58 → (51) **C07D 207/16**

- (51) **C07D 211/62** (11) **1 740 540 A1***
- C07C 235/34** **A61K 31/445**
- A61P 9/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05731910.5 (22) 14.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/003926 14.04.2005
- (87) WO 2005/103001 2005/44 03.11.2005
- (30) 22.04.2004 DE 102004019472
- (54) • *PHENYLACETAMIDE*
- *PHENYL ACETAMIDES*
- *PHENYLACETAMIDES*
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) HÄRTER, Michael, 51375 Leverkusen, DE
- WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, DE
- BÄRFACKER, Lars, 46047 Oberhausen, DE
- KARIG, Gunter, 51069 Köln, DE
- HÜBSCH, Walter, 42113 Wuppertal, DE
- TINEL, Hanna, 42113 Wuppertal, DE
- BECKER, Eva-Maria, 42117 Wuppertal, DE

- (51) **C07D 213/127** (11) **1 740 541 A2***
- C07D 277/22** **C07F 1/00**
- G01N 33/53**
- (25) En (26) En
- (21) 05726048.1 (22) 23.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- HR
- (86) US 2005/009541 23.03.2005
- (87) WO 2005/105081 2005/45 10.11.2005
- (88) 12.01.2006
- (30) 20.04.2004 US 564197 P
- 15.03.2005 US 82053
- (54) • *THERAPEUTISCHE FORMULIERUNGEN VON DESOXYEPOTHILONEN*
- *THERAPEUTIC FORMULATIONS OF DESOXYEPOTHILONES*
- *FORMULATIONS THERAPEUTIQUES DE DESOXYEPOTHILONES*
- (71) Kosan Biosciences, Inc., 3832 Bay Center Place,
Hayward, CA 94545, US
- (72) LICARI, Peter, J., Hayward, CA 94545, US

- ZHONG, Ziyang, Hayward, CA 94545, US
- ISAACS, Indu, Hayward, CA 94545, US
- AUGUSTINE, John, G., Hayward, CA 94545, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 213/30 → (51) **C07D 401/12**

C07D 213/36 → (51) **C07D 295/18**

C07D 213/38 → (51) **C07D 213/40**

- (51) **C07D 213/40** (11) **1 740 542 A1***
- C07D 213/38** **A01N 43/40**
- (25) En (26) En
- (21) 05744556.1 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/005800 25.04.2005
- (87) WO 2005/103004 2005/44 03.11.2005
- (30) 26.04.2004 EP 04356056
- (54) • *2-PYRIDINYLCYCLOALKYLBENZAMIDDERIVATIVE UND DEREN VERWENDUNG ALS FUNGIZIDE*
- *2-PYRIDINYLCYCLOALKYLBENZAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS FUNGICIDES*
- *DERIVES DE 2-PYRIDINYLCYCLOALKYLBENZAMIDE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE FONGICIDES*
- (71) BAYER CROPSCIENCE SA, 16, Rue Jean-Marie
Leclair, 69009 Lyon Cédex 09, FR
- (72) MANSFIELD, Darren, James, F-69004 Lyon, FR
- COQUERON, Pierre-Yves, F-69006 Lyon, FR
- DESBORDES, Philippe, F-69007 Lyon, FR
- RIECK, Heiko, F-69110 Sainte Foy-Les-Lyon, FR
- GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, F-69250
Crris Au Mont d'Or, FR
- GENIX, Pierre, F-69004 Lyon, FR
- VILLIER, Alain, F-69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR

C07D 213/50 → (51) **C07C 45/45**

- (51) **C07D 213/61** (11) **1 740 543 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05739047.8 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/014163 26.04.2005
- (87) WO 2005/105747 2005/45 10.11.2005
- (30) 26.04.2004 US 565466 P
- (54) • *KATALYTISCHE DAMPFPHASENCHLORIERUNG VON BETA-PICOLIN*
- *VAPOR PHASE CATALYTIC CHLORINATION OF BETA-PICOLINE*
- *CHLORATION CATALYTIQUE DE BETA-PICOLINE EN PHASE VAPEUR*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road,
Indianapolis, Indiana 46268-1054, US
- (72) CAMPBELL, Kent Douglas, Concord, CA 94521, US
- LIVINGSTON, Dana Alan, Clayton, CA 94517, US
- WAN, Hawk, Sueswah, Antioch, CA 94531, US
- SCHOEMAN, Brian John, Midland, MI 48640, US
- LAKSO, Steven Roy, Shepherd, MI 48883, US
- LARSON, Kenneth Michael, Walnut Creek, CA
94596, US
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

C07D 213/61 → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 213/82** (11) **1 740 544 A1***
- C07D 409/12** **C07D 411/12**
- C07D 401/12** **C07D 417/12**
- A01N 43/40** **A01N 43/56**
- A01N 43/84** **A01N 43/78**
- (25) En (26) En
- (21) 05742091.1 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/005796 25.04.2005
- (87) WO 2005/103006 2005/44 03.11.2005
- (30) 26.04.2004 EP 04356057
- (54) • *ALS FUNGIZIDE GEEIGNETE 2-PYRIDINYLCYCLOALKYLCARBONSÄUREAMIDDERIVATIVE*
- *2-PYRIDINYLCYCLOALKYLCARBOXAMIDE DERIVATIVES USEFUL AS FUNGICIDES*
- *DERIVES DE 2-PYRIDINYLCYCLOALKYLCARBOXAMIDE UTILISES EN TANT QU'AGENTS FONGICIDES*
- (71) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-
Leclair, 69009 Lyon, FR
- (72) COQUERON, Pierre-Yves, 69006 Lyon, FR
- MANSFIELD, Darren, 69004 Lyon, FR
- DESBORDES, Philippe, 69007 Lyon, FR
- RIECK, Heiko, 69110 Sainte Foy-lès-Lyon, FR
- GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, 69250
Curis au Mont d'or, FR
- GENIX, Pierre, 69004 Lyon, FR
- VILLIER, Alain, 69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR

C07D 215/14 → (51) **C07D 409/12**

- (51) **C07D 215/18** (11) **1 740 545 A1***
- C07C 67/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05735077.9 (22) 14.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/004014 14.04.2005
- (87) WO 2005/105750 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.04.2004 US 566603 P
- 02.07.2004 US 584675 P
- 17.03.2005 US 81689
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONTELUKAST UND ZWISCHENPRODUKTE DAFÜR*
- *PROCESS FOR MAKING MONTELUKAST AND INTERMEDIATES THEREFOR*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE MONTELUKAST ET DES INTERMEDIAIRES ASSOCIES*
- (71) Syntho B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen,
NL
- (72) OVEREEM, Arjanne, NL-6503 Nijmegen, NL
- GIELING, Reinerus, Gerardus, NL-6543 WZ
Nijmegen, NL
- ZHU, Jie, NL-6538 HL Nijmegen, NL
- LAMBERTUS, Thijs, NL-6601 SX Wijchen, NL
- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C07D 215/18 (11) **1 740 546 A2***
C07C 67/00

- (25) En (26) En
- (21) 05759120.8 (22) 14.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/004011 14.04.2005
- (87) WO 2005/105749 2005/45 10.11.2005

- (88) 02.03.2006
- (30) 30.04.2004 US 566603 P
02.07.2004 US 584675 P
17.03.2005 US 81695
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONTELUKAST UND ZWISCHENPRODUKTE DARAUS
• PROCESS FOR MAKING MONTELUKAST AND INTERMEDIATES THEREFOR
• PROCEDE DE FABRICATION DE MONTELUKAST ET INTERMEDIAIRES ASSOCIES
- (71) Syntho B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
- (72) OVEREEM, Arjanne, NL-6503 GN Nijmegen, NL
GIELING, Reinerus, Gerardus, NL-6543 WZ Nijmegen, NL
ZHU, Jie, NL-6538 HL Nijmegen, NL
THUIS, Lambertus, NL-6601 SX Wijchen, NL
- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

C07D 215/227 → (51) **C07D 265/36**

C07D 215/38 → (51) **C07C 251/86**

- (51) **C07D 215/44** (11) **1 740 547 A1***
C07D 401/10 **C07D 401/12**
A61K 31/4709 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05733968.1 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/011643 07.04.2005
- (87) WO 2005/100321 2005/43 27.10.2005
- (30) 07.04.2004 US 560410 P
- (54) • PGD2-REZEPTOR-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN
• PGD2 RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES
• ANTAGONISTES DE RECEPTEUR DE LA PROSTAGLANDINE D2 POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES
- (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) GHOSH, Shomir, Brookline, MA 02446, US
ELDER, Amy M., Arlington, MA 02474, US
CARSON, Kenneth G., Princeton, NJ 08540, US
SPROTT, Kevin T., Boston, MA 02129, US
HARRISON, Sean J., Belmont, MA 02478, US
HICKS, Frederick A., Somerville, MA 02143, US
RENOU, Christelle C., Somerville, MA 02144, US
REYNOLDS, Dominic, Cambridge, MA 01239, US
- (74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

C07D 217/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 217/16 → (51) **C07D 401/12**

C07D 217/26 → (51) **C07D 239/90**

- (51) **C07D 221/12** (11) **1 740 548 A1***
C07D 401/04 **C07D 401/14**
C07D 405/06 **C07D 405/14**
C07D 409/14 **C07D 405/04**
C07D 233/18 **A61K 31/473**
A61K 31/55 **A61P 17/00**
C07D 409/04
- (25) En (26) En
- (21) 04790131.9 (22) 05.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/011121 05.10.2004
- (87) WO 2005/105752 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.04.2004 EP 04010341
30.04.2004 US 566820 P
- (54) • NEUE PHENANTRIDINANALOGA UND DEREN VERWENDUNGEN ALS INHIBITOREN DER HYPERPROLIFERATION VON T-ZELLEN UNDO DER KERATINOZYTEN
• NOVEL PHENANTRIDINE ANALOGUES AND THEIR USES AS INHIBITORS OF HYPERPROLIFERATION OF T CELLS AND/OR KERATINOCYTES
• DERIVES DE PHENANTRIDINE COMME INHIBITEURS D' HYPERPROLIFERATION DES CELLULES T ET/OU KERATINOCYTES
- (71) 4SC AG, Am Klopferspitz 19 a, 82152 Martinsried, DE
- (72) PEGORARO, Stefano, 82152 Planegg, DE
LANG, Martin, 82166 Gräfelfing, DE
FEURLE, Juliane, 81375 München, DE
KRAUSS, Jürgen, 82319 Starnberg, DE
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07D 231/54 → (51) **C07D 409/04**

C07D 233/18 → (51) **C07D 221/12**

C07D 233/54 → (51) **C07D 295/18**

- (51) **C07D 233/70** (11) **1 740 549 A2***
(25) En (26) En
- (21) 05733869.1 (22) 12.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/012255 12.04.2005
- (87) WO 2005/105079 2005/45 10.11.2005
- (88) 12.01.2006
- (30) 16.04.2004 US 563124 P
11.08.2004 US 600705 P
- (54) • NEUE IMIDAZOLE
• NOVEL IMIDAZOLES
• NOUVEAUX IMIDAZOLES
- (71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) BOLTON, Gary, Louis, Ann Arbor, MI 48105, US
BOWLES, Daniel, Merritt, Howell, MI 48843, US
BOYLES, David, Christopher, Howell, MI 48843, US
HOWARD, JR., Walter, Allen, Parma, MI 49269, US
HUTCHINGS, Richard, Henry, Ann Arbor, MI 48105, US
KENNEDY, Robert, Michael, Ann Arbor, MI 48103, US
PARK, William, Keun-Chan, Ann Arbor, MI 48103, CA
POEL, Toni-Jo, Pinckney, MI 48169, US
SONG, Yuntao, Ann Arbor, MI 48108, US
TRIVEDI, Bharat, Kaidas, Farmington Hills, MI 48335, US

- (74) Rudge, Andrew John, et al, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (51) **C07D 233/84** (11) **1 740 550 A1***
C07D 401/12 **A61K 31/4164**
A61K 31/4439 **A61P 31/18**
- (25) En (26) En
- (21) 05728902.7 (22) 11.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/000969 11.04.2005
- (87) WO 2005/100322 2005/43 27.10.2005
- (30) 14.04.2004 GB 0408303
17.05.2004 US 571788 P
22.12.2004 GB 0428081
19.01.2005 US 645463 P
- (54) • SCHWEFELGEBUNDENE IMIDAZOLVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HIV
• SULPHUR-LINKED IMIDAZOLE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF HIV
• COMPOSES D'IMIDAZOLE A LIAISON SOUPHRE POUR LE TRAITEMENT DU VIH
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IS IT LI LT LU MC
- (72) JONES, L.H., Pfizer Global Res. and Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
MOHAMMED, S., Pfizer Global Res. and Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
MOWBRAY, C.E., Pfizer Global Res. and Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
NEWMAN, S.D., Pfizer Global Res. and Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
SELBY, M.D., Pfizer Global Res. and Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
STUPPLE, P.A., Pfizer Global Res. and Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
SWAIN, N.A., Pfizer Global Res. and Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Lane, Graham Mark Hamilton, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road Sandwich CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 239/90** (11) **1 740 551 A1***
C07D 401/12 **C07D 405/12**
C07D 409/14 **C07D 413/14**
C07D 405/14 **C07D 495/04**
C07D 471/04 **C07D 217/26**
C07D 487/04 **C07D 491/04**
C07D 498/04 **A61K 31/505**
A61P 19/02

- (25) En (26) En
- (21) 05739012.2 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/008549 28.04.2005
- (87) WO 2005/105760 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.04.2004 JP 2004135596
- (54) • HETEROCYCLISCHE AMIDVERBINDUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS MMP-13-INHIBITOR
• HETEROCYCLIC AMIDE COMPOUND AND USE THEREOF AS AN MMP-13 INHIBITOR
• COMPOSÉ AMIDE HÉTÉROCYCLIQUE ET UTILISATION DE CELUI-CI EN TANT QU'INHIBITEUR MMP-13

- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) TERAUCHI, Jun, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
KUNO, Haruhiko, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
NARA, Hiroshi, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
OKI, Hideyuki, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
SATO, Kenjiro, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
- (74) Lewin, John Harvey, Takeda Euro IP Department Arundel Great Court 2 Arundel Street, London WC2R 3DA, GB

- (51) **C07D 241/04** (11) **1 740 552 A1***
C07C 217/48 **A61K 31/495**
A61K 31/137 **A61P 25/00**
A61P 9/00 **A61P 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 05722313.3 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000499 06.04.2005
(87) WO 2005/100324 2005/43 27.10.2005
(30) 14.04.2004 SE 0400968
- (54) • 2-(ARYLALKOXY)-1-PHENYLETHYLAMINDE-RIVATE ALS NK1-ANTAGONISTEN UND SEROTONINWIEDERAUFNAHMEHEMMER
• 2-(ARYLALKOXY)-1-PHENYLETHYLAMINE DERIVATIVES AS NK1 ANTAGONIST AND SEROTONIN REUPTAKE INHIBITORS
• DERIVES DE 2-(ARYLALKOXY)-1-PHENYLETHYLAMINE UTILISES COMME ANTAGONISTES DE NK1 ET INHIBITEURS DE RECAPTAGE DE LA SEROTONINE
- (71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) DANTZMAN, Cathy, c/o AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US

- (51) **C07D 241/04** (11) **1 740 553 A1***
C07D 207/04 **C07D 205/04**
C07D 211/06 **C07D 265/30**
C07C 237/20 **A61K 31/165**
A61K 31/495 **A61K 31/40**
A61K 31/397 **A61K 31/445**
A61K 31/5375 **A61P 25/00**
A61P 9/00 **A61P 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 05730884.3 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000501 06.04.2005
(87) WO 2005/100325 2005/43 27.10.2005
(30) 14.04.2004 SE 0400969
14.04.2004 SE 0400967
- (54) • ARYLGLYCINAMIDDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS NK1-ANTAGONISTEN UND SEROTONINWIEDERAUFNAHMEHEMMER
• ARYL GLYCINAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS NK1 ANTAGONISTS AND SEROTONIN REUPTAKE INHIBITORS
• DERIVES D'ARYLE GLYCINAMIDE ET UTILISATION EN TANT QU'ANTAGONISTES DE NK1 ET EN TANT QU'INHIBITEURS DU RECAPTAGE DE SEROTONINE
- (71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) BERNSTEIN, Peter, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
DANTZMAN, Cathy, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US

PALMER, William, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US

C07D 241/08 → (51) **C07D 401/12**

C07D 243/24 → (51) **A61K 31/5513**

- (51) **C07D 251/54** (11) **1 740 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 05716560.7 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003688 08.04.2005
(87) WO 2005/100326 2005/43 27.10.2005
(30) 14.04.2004 DE 102004018543
- (54) • TRIAZINDERIVATE MIT CARBAMATFUNKTION
• CARBAMATE-FUNCTIONAL TRIAZINE DERIVATIVES
• DERIVES DE TRIAZINE A BASE DE CARBAMATE FONCTIONNEL
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WAGNER, Eva, 67346 Speyer, DE
SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE
SCHNEIDER, Jörg, 69469 Weinheim, DE
ERHARDT, Rainer, 68199 Mannheim, DE
JOKISCH, Carl, 69121 Heidelberg, DE
RINK, Heinz-Peter, 48153 Münster, DE

- (51) **C07D 251/70** (11) **1 740 555 A1***
C08F 2/00
- (25) De (26) De
(21) 05716559.9 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003687 08.04.2005
(87) WO 2005/103016 2005/44 03.11.2005
(30) 14.04.2004 DE 102004018546
- (54) • VINYL-, METHACRYLOYL- ODER ACRYLOYL-GRUPPEN ENTHALTENDE STRAHLUNGSHÄRTBARE 1,3,5-TRIAZINCARBAMATE UND -HARNSTOFFE
• RADIATION CURABLE 1,3,5-TRIAZINE CARBAMATES AND 1,3,5-TRIAZINE UREAS CONTAINING VINYL GROUPS, METHACRYLOYL GROUPS, OR ACRYLOYL GROUPS
• 1,3,5-TRIAZINECARBAMATES ET 1,3,5-TRIAZINE-UREES DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT, RENFERMANT DES GROUPES VINYLE, METHACRYLOYLE OU ACRYLOLYLE
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HEISCHKE, Yvonne, 68199 Mannheim, DE
SCHNEIDER, Jörg, 69469 Weinheim, DE
SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE
SCHERR, Günter, 67065 Ludwigshafen, DE

- (51) **C07D 261/08** (11) **1 740 556 A1***
C07D 413/04 **A61K 31/4439**
A61P 31/12
- (25) En (26) En
(21) 05726121.6 (22) 25.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/009909 25.03.2005
(87) WO 2005/097760 2005/42 20.10.2005
(30) 26.03.2004 US 556625 P
24.06.2004 US 582903 P
- (54) • HETEROCYCLISCHE ANTIVIRALE VERBINDUNGEN MIT METABOLISIERBAREN GRUPPEN UND DEREN VERWENDUNG

- HETEROCYCLIC ANTI-VIRAL COMPOUNDS COMPRISING METABOLIZABLE MOIETIES AND THEIR USES
• COMPOSES ANTIVIRAUX HETEROCYCLIQUES COMPORTANT DES GROUPES FONCTIONNELS METABOLISABLES ET LEURS UTILISATIONS

- (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Blvd., South San Francisco, CA 94080, US
(72) SINGH, Rajinder, Belmont, CA 94002, US
GOFF, Dane, Redwood City, CA 94063, US
KOLLURI, Rao, S., Foster City, CA 94404, US
DARWISH, Ihab, S., San Mateo, CA 94401, US
PARTRIDGE, John, Chapel Hill, NC 27514, US
COOPER, Robin, St. George Island, FL 32328, US
LU, Henry, H., Foster City, CA 94404, US
PARK, Gary, Moss Beach, CA 94038, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 263/04 → (51) **C07D 207/16**

C07D 263/52 → (51) **C07D 207/16**

C07D 265/30 → (51) **C07D 241/04**

- (51) **C07D 265/36** (11) **1 740 557 A1***
C07D 215/227 **A61K 31/538**
A61P 13/02
- (25) En (26) En
(21) 05716548.2 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003632 07.04.2005
(87) WO 2005/103018 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 EP 04009274
- (54) • HARNSTOFFDERIVATE ALS ANTAGONISTEN DES VANILLOIDREZEPTORS (VR1)
• UREA DERIVATIVES AS ANTAGONISTS OF THE VANILLOID RECEPTOR (VR1)
• DERIVES D'UREE UTILISES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR VANILLOIDE (VR1)
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) FUJISHIMA, Hiroshi, Nara-shi, Nara 631-0801, JP
MOGI, Muneto, 4058 Basel, CH
YUASA, Hiroaki, Itano-gun, Tokushima-ken, 771-0205, JP
TAJIMI, Masaomi, Canterbury, Kent CT1 3BZ, GB
YAMAMOTO, Noriyuki, Osaka-fu, Osaka 577-0013, JP
HAYASHI, Fumihiko, Soraku-gun, Kyoto 619-0224, JP
TSUKIMI, Yasuhiro, Hyogo 661-0975, JP
GUPTA, Jang, 40489 Düsseldorf, DE

(51) **C07D 267/22** (11) **1 740 558 A1***
C07D 413/04 **A61K 31/395**

- (25) En (26) En
(21) 05736028.1 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001519 21.04.2005
(87) WO 2005/103019 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 GB 0408862
21.04.2004 GB 0408863
- (54) • BENZOAZOCINE UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG ALS MONOAMINWIEDERAUFNAHMEHEMMER
• BENZOAZOCINES AND THEIR THERAPEUTIC USE AS MONOAMINE REUPTAKE INHIBITORS

- *BENZOAZOCINES ET UTILISATION THE-RAPEUTIQUE DE CELLES-CI COMME INHIBITEURS DU RECAPTAGE DE LA MONOAMINE*
- (71) Sosei R&D Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
- (72) Baxter, Andrew, Douglas, Sosei R&D Ltd., Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
Walmsley, Andrea, Sosei R&D Ltd., Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
Lasterra, Elena, Sosei R&D Ltd., Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C07D 271/10** (11) **1 740 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 05738682.3 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
- (86) US 2005/012973 15.04.2005
(87) WO 2005/103020 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 US 563657 P
- (54) • *ALS ?-SEKRETASE-INHIBITOREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT GEEIGNETE 1,3,5-SUBSTITUIERTE PHENYLDERIVATVERBINDUNGEN*
• *1,3,5-SUBSTITUTED PHENYL DERIVATIVE COMPOUNDS USEFUL AS BETA-SECRETASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *DERIVES DE PHENYLE 1,3,5-SUBSTITUES UTILES COMME INHIBITEURS DE LA BETA-SECRETASE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) BARROW, James, C., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MCGAUGHEY, Georgia, B., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
NANTERMET, Philippe, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
RAJAPAKSE, Hemaka, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SELNICK, Harold, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
STAUFFER, Shaun, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
COBURN, Craig, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Rollins, Anthony John, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- C07D 277/22** → (51) **C07D 213/127**
- (51) **C07D 277/46** (11) **1 740 560 A1***
A61K 31/427 **A61P 3/10**
(25) En (26) En
(21) 05732317.2 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) GB 2005/050053 19.04.2005
(87) WO 2005/103021 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 US 564171 P
12.08.2004 US 601077 P
- (54) • *TRI(CYCLO)SUBSTITUIERTE AMIDVERBINDUNGEN*
• *TRI(CYCLO) SUBSTITUTED AMIDE COMPOUNDS*
• *COMPOSES AMIDE TRI(CYCLO)-SUBSTITUES*
- (71) Prosidion Limited, Windrush Court Watlington Road, Oxford, OX4 6LT, GB
- (72) FYFE, Matthew, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB
- (74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB
-
- (51) **C07D 295/18** (11) **1 740 561 A2***
C07D 233/54 **C07D 213/36**
C07D 309/04 **C07D 211/26**
A61K 31/535 **A61P 29/00**
(25) En (26) En
(21) 05744450.7 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/014802 28.04.2005
(87) WO 2005/105766 2005/45 10.11.2005
(88) 23.03.2006
(30) 28.04.2004 US 565838 P
20.10.2004 US 620277 P
- (54) • *FÜR DIE BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN KRANKHEITEN UND IMMUNKRANKHEITEN GEEIGNETE ARYLPHENYLAMINO- UND ARYLPHENYLETHER-SULFIDDERIVATE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN*
• *ARYLPHENYLAMINO-AND ARYLPHENYLETHER-SULFIDE DERIVATIVES, USEFUL FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY AND IMMUNE DISEASES, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *DERIVES D'ARYLPHENYLAMINO- ET D'ARYLPHENYLETHER-SULFIDE*
- (71) ICOS Corporation, 22021 20th Avenue S.E., Bothell WA 98201, US
Biogen Idec MA, Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
- (72) GUCKIAN, Kevin, Marlborough, MA 01752, US
JACOBSON, Irina, Sammamish, WA 98074, US
SCOTT, Daniel, Weston, MA 02493, US
SOWELL, C., Gregory, Mukilteo, WA 98275, US
- (74) Schlich, George William, et al, HLBBSHAW Shaw House Pegler Way, Crawley West Sussex RH11 7AF, GB
-
- C07D 295/18** → (51) **C07C 323/52**
- C07D 295/20** → (51) **C07C 323/52**
- (51) **C07D 301/12** (11) **1 740 562 A1***
B01D 53/14
(25) En (26) En
(21) 05732268.7 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004142 19.04.2005
(87) WO 2005/103024 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 US 828291
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG EINES OLEFINS AUS EINEM GASSTROM*
• *A METHOD OF SEPARATING AN OLEFIN FROM A GAS STREAM*
• *PROC D DE S PARATION D'UNE OL FINE D'UN FLUX GAZEUX*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) GÖBBEL, Hans-Georg, 67169 Kallstadt, DE
SCHULTZ, Henning, 68165 Mannheim, DE
SCHULTZ, Peter, 67098 Bad Dürkheim, DE
PATRASCU, Renate, 21682 Stade, DE
SCHULZ, Malte, 21723 Hollern-Tw., DE
WEIDENBACH, Meinolf, 21706 Drochtersen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **C07D 307/00** (11) **1 740 563 A2***
(25) En (26) En
(21) 05739984.2 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014354 26.04.2005
(87) WO 2005/105769 2005/45 10.11.2005
(88) 30.03.2006
(30) 27.04.2004 US 566056 P
20.05.2004 US 572985 P
19.07.2004 US 589400 P
22.12.2004 US 639151 P
23.12.2004 US 638478 P
10.01.2005 US 642867 P
15.03.2005 US 661485 P
- (54) • *MYKOPHENOLATMOFETILVERUNREINIGUNG*
• *MYCOPHENOLATE MOFETIL IMPURITY*
• *IMPURETÉ DU MOFÉTILMYCOPHÉNOLATE*
- (71) Teva Gyógyszergyár Zártkörűen Működő Részvénytársaság, Pallagi út 13, 4042 Debrecen, HU
- (72) MOLNAR, Sandor, H-4031 Debrecen, HU
EISENSTADT, Amihai, 47309 Ramat-Hasharon, IL
TAMAS, Tivadar, H-4034 Debrecen, HU
HAJKO, Janos, H-4028 Debrecen, HU
KOSZTYA, Beáta, H-4032 Debrecen, HU
- (74) Wong, Kit Yee, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C07D 307/00** (11) **1 740 564 A2***
(25) En (26) En
(21) 05741101.9 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014347 26.04.2005
(87) WO 2005/105768 2005/45 10.11.2005
(88) 16.03.2006
(30) 26.04.2004 US 565694 P
18.05.2004 US 572527 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MYKOPHENOLSÄURE UND ESTERDERIVATEN DAVON*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF MYCOPHENOLIC ACID AND ESTER DERIVATIVES THEREOF*
• *PROCESSUS DE PRÉPARATION D'ACIDE MYCOPHÉNOLIQUE ET DE DÉRIVÉS D'ESTER*
- (71) Teva Gyógyszergyár Zártkörűen Működő Részvénytársaság, Pallagi út 13, 4042 Debrecen, HU
- (72) KERI, Vilmos, H-4028 Debrecen, HU
CZOVEK, Zoltan, H-4031 Debrecen, HU
- (74) Wong, Kit Yee, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C07D 307/52** → (51) **C07C 323/52**

(51) **C07D 307/54** (11) **1 740 565 A2***
(25) En (26) En
(21) 05748888.4 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/014778 28.04.2005
(87) WO 2005/105770 2005/45 10.11.2005
(88) 09.03.2006
(30) 28.04.2004 US 565826 P
20.10.2004 US 620316 P

(54) • *ARYLPHENYLAMIN-, ARYLPHENYLAMID-,
UND ARYLPHENYLETHER-SULFID-DERIVATE*
• *ARYLPHENYLAMINO-, ARYLPHENYLAMIDE-,
UND ARYLPHENYLETHER-SUFIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE SULFURE D'ARYLPHENYLAMINE,
D'ARYLPHENYLAMIDE, ET D'ARYLPHENYLETHER*

(71) ICOS Corporation, 22021 20th Avenue S.E., Bothell
WA 98201, US

Biogen Idec MA, Inc., 14 Cambridge Center,
Cambridge Massachusetts 02142, US

(72) CHIN, Donovan, Lexington, MA 02420, US
DURAND-REVILLE, Thomas, Cambridge, MA
02140, US
FAROUD, Francine, S., Mercer Island, WA 98040,
US
FOWLER, Kerry, W., Seattle, WA 98117, US
GUCKIAN, Kevin, Marlborough, MA 01752, US
JACOBSON, Irina, Sammamish, WA 98074, US
KASAR, Ramesh, Bellevue, WA 98004, US
PETTER, Russell, C., Stow, MA 01775, US
SCOTT, Daniel, Weston, MA 02493, US
SOWELL, Gregory, C., Mukilteo, WA 98275, US
THORSETT, Eugene, Kirkland, WA 98109, US
YIN-SHIANG LIN, Edward, Chestnut Hill, MA 02467,
US

(74) Schlich, George William, et al, HLBBSshaw Shaw
House Pegler Way, Crawley West Sussex RH11
7AF, GB

C07D 307/68 → (51) **C07C 323/52**

C07D 307/79 → (51) **C07D 333/54**

C07D 307/80 → (51) **C07D 333/54**

C07D 309/04 → (51) **C07D 295/18**

(51) **C07D 309/10** (11) **1 740 566 A1***
A61K 31/65 **C12P 29/00**
A61P 31/04

(25) De (26) De
(21) 05714937.9 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) DE 2005/000186 02.02.2005
(87) WO 2005/082878 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 DE 102004010219
(54) • *HK10311129, NEUES ANTIBIOTIKUM, VERFAHREN
ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG*
• *HK10311129, NOVEL ANTIBIOTIC, METHOD FOR
PRODUCING THE SAME AND THE USE THEREOF*
• *NOUVEL ANTIBIOTIQUE HK10311129, PROCEDE
DE PRODUCTION ET UTILISATION DUDIT
ANTIBIOTIQUE*

(71) Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und
Infektionsbiologie e.V. Hans-Knöll-Institut,
Beutenbergstrasse 11, 07745 Jena, DE

(72) MÖLLMANN, Ute, 07749 Jena, DE
HEROLD, Kerstin, 07745 Jena, DE
ROTH, Martin, 07749 Jena, DE
GROTH, Ingrid, 07751 Jena-Wogau, DE
GOLLMICK, Friedrich, 07743 Jena, DE
GRÄFE, Udo DI, DE
(74) Bock, Gerhard, et al, Patent- und Rechtsanwältin
Bock, Bieber, Donath Partnerschaftsgesellschaft
Hans-Knöll-Straße 1, 07745 Jena, DE

(51) **C07D 311/72** (11) **1 740 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 05736077.8 (22) 18.04.2005

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

(86) EP 2005/004068 18.04.2005

(87) WO 2005/103026 2005/44 03.11.2005

(30) 26.04.2004 EP 04009816

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
TOCOPHERYLACYLATEN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF
TOCOPHERYL ACYLATES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ACYLATES
DE TOCOPHERYLE*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL

(72) BONRATH, Werner, 79115 Freiburg, DE
GIRAUDI, Lisa, F-68330 Huningue, FR

(74) Pressner, Dietmar, DSM Nutritional Products Ltd
Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C07D 313/08 → (51) **C07C 43/315**

C07D 315/00 → (51) **C07H 15/24**

C07D 317/22 → (51) **C07C 43/315**

C07D 321/00 → (51) **C08K 5/15**

C07D 333/20 → (51) **C07C 323/52**

C07D 333/38 → (51) **C07C 323/52**

(51) **C07D 333/54** (11) **1 740 568 A2***
C07D 333/56 **C07D 417/12**
C07D 307/79 **C07D 307/80**
A61K 31/343 **A61K 31/381**
A61K 31/427 **A61P 3/06**

(25) En (26) En
(21) 05707417.1 (22) 10.02.2005

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

HR LV

(86) EP 2005/001540 10.02.2005

(87) WO 2005/077926 2005/34 25.08.2005

(88) 08.12.2005

(30) 12.02.2004 GB 0403148

(54) • *BENZOFURAN- UND BENZOTHIOPHEN-
DERIVATE, DIE SICH FÜR DIE BEHAND-
LUNG VON HERZKREISLAUFERKRANKUN-
GEN EIGNEN*
• *BENZOFURAN AND BENZOTHIOPHENE
DERIVATIVES USEFUL FOR THE TREAT-
MENT OF CARDIOVASCULAR DISEASE.*
• *DERIVES DE BENZOFURAN ET BENZO-
THIOPHENE QUI CONVIENNENT POUR LE
TRAITEMENT DES MALADIES CARDIOVAS-
CULAIRES*

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA
19101, US

(72) HARLING, John, David, GlaxoSmithKline, Harlow,
Essex CM19 5AW, GB

LAMBETH, Paul, Francis, c/o GlaxoSmithKline,
Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
LIVERMORE, David, George, GlaxoSmithKline,
Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

C07D 333/56 → (51) **C07D 333/54**

C07D 401/04 → (51) **C07D 221/12**

(51) **C07D 401/06** (11) **1 740 569 A1***
C07D 401/14 **C07D 409/14**
C07D 417/06 **A61K 31/435**
A61K 31/41 **A61P 7/00**

(25) De (26) De

(21) 05731221.7 (22) 07.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/003630 07.04.2005

(87) WO 2005/105781 2005/45 10.11.2005

(30) 22.04.2004 DE 102004020186

(54) • *IMIDAZOL-DERIVATE ALS TAFIA-INHIBITO-
REN*
• *IMIDAZOLE DERIVATIVES USED AS TAFIA
INHIBITORS*
• *DERIVES D'IMIDAZOLE SERVANT D'INHIBI-
TEURS DE TAFIA*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse
50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) KALLUS, Christopher, 65929 Frankfurt, DE
HEITSCH, Holger, 55252 Mainz-Kastel, DE
LINDENSCHMIDT, Andreas, 65812 Bad Soden, DE
GRUENEBERG, Sven, 65779 Kelkheim, DE

(51) **C07D 401/06** (11) **1 740 570 A2***
C07D 401/14 **C07D 471/04**
A61K 31/44 **A61P 25/28**

(25) En (26) En

(21) 05733367.6 (22) 04.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/011456 04.04.2005

(87) WO 2005/097768 2005/42 20.10.2005

(88) 15.12.2005

(30) 05.04.2004 US 559529 P

(54) • *NEUE INHIBITOREN VON GAMMASEKRE-
TASE*
• *NOVEL GAMMA SECRETASE INHIBITORS*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE GAMMA
SECRETASE*

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US

(72) ASBEROM, Theodoros, West Orange, New Jersey
07052, US

CLADER, John, W., Cranford, New Jersey 07016,
US

JOSIEN, Hubert, B., Hoboken, New Jersey 07030,
US

PISSARNITSKI, Dmitri, A., Scotch Plains, New
Jersey 07076, US

ZHAO, Zhiqiang, Scotch Plains, New Jersey 07076,
US

MCBRIAR, Mark, D., Clinton, New Jersey 08809, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07D 401/10 → (51) **C07D 215/44**

(51) **C07D 401/12** (11) **1 740 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 04729974.8 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2004/000118 28.04.2004
(87) WO 2005/105786 2005/45 10.11.2005
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRIDINYLMETHYL-1H-BENZIMIDAZOLVERBINDUNGEN IN ENANTIOMERENANGEREICHERTER FORM ODER ALS EINZELNE ENANTIOMERE**
• **A PROCESS FOR PREPARING PYRIDINYLMETHYL-1H-BENZIMIDAZOLE COMPOUNDS IN ENANTIOMERICALLY ENRICHED FORM OR AS SINGLE ENANTIOMERS**
• **METHODE SERVANT A PREPARER DES COMPOSES DE PYRIDINYLMETHYL-1H-BENZIMIDAZOLE SOUS FORME D'ENANTIOMERES SIMPLES OU ENRICHIS**
(71) Hetero Drugs Limited, Hetero House 8-3-166/7/1, Erragadda, Hyderabad, Andhrapradesh. Hyderabad 500 018, IN
(72) PARTHASARADHI REDDY, B., Hetero House, Andhrapradesh, Hyderabad 500018, IN
RATHNAKAR REDDY, K., Hetero Drugs Limited (R & D), Hyderabad 500018, IN
RAJI REDDY, Rapolu, Hetero Drugs Limited (R & D), Hyderabad 500018, IN
MURALIDHARA REDDY, D., Hetero Drugs Limited (R&D), Hyderabad 500018, IN
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **C07D 401/12** (11) **1 740 572 A1***
A61P 3/04 **C07D 213/30**
C07D 405/12 **C07D 409/14**
C07D 213/61 **A61K 31/4439**
(25) De (26) De
(21) 05716558.1 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003683 08.04.2005
(87) WO 2005/103031 2005/44 03.11.2005
(30) 14.04.2004 DE 102004017935
(54) • **NEUE ALKIN-VERBINDUNGEN MIT MCH-ANTAGONISTISCHER WIRKUNG UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL**
• **NOVEL ALKYNE COMPOUNDS WITH AN MCH-ANTAGONISTIC ACTION AND MEDICAMENTS CONTAINING SAID COMPOUNDS**
• **NOUVEAUX COMPOSES D'ALCYNE A EFFET ANTAGONISTE VIS-A-VIS DE MCH ET MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES**
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, D-55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) STENKAMP, Dirk, 88400 Biberach, DE
(72) MUELLER, Stephan Georg, 88447 Warthausen, DE

LUSTENBERGER, Philipp, 4056 Basel, CH
LEHMANN-LINTZ, Thorsten, 88416 Ochsenhausen, DE
THOMAS, Leo, 88400 Biberach, DE
SCHINDLER, Marcus, 88400 Biberach, DE
ROTH, Gerald Jürgen, 88400 Biberach, DE
RUDOLF, Klaus, 88447 Warthausen, DE
LOTZ, Ralf R. H., 88433 Schemmerhofen, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 401/12** (11) **1 740 573 A1***
C07D 217/12 **C07D 211/22**
C07D 217/16 **C07D 209/52**
C07D 241/08 **C07D 453/06**
A61K 31/4458 **A61K 31/47**
A61K 31/473 **A61K 31/496**
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 05736358.2 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/012189 08.04.2005
(87) WO 2005/108391 2005/46 17.11.2005
(30) 22.04.2004 US 564538 P
(54) • **AMIDE ALS BACE-INHIBITOREN**
• **AMIDES AS BACE INHIBITORS**
• **AMIDES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA BACE**
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) BUENO MELENDI, Ana Belen, Lilly, S. A., E-28108 Alcobendas, Madrid, ES
CHEN, Shu-Hui, Carmel, Indiana 46032, US
ERICKSON, Jon Andre, Carmel, Indiana 46033, US
GONZALES-GARCIA, Maria Rosario, Lilly, S. A., E-28108 Alcobendas, Madrid, ES
GUO, Deqi, Carmel, Indiana 46033, US
MARCOS LLORENTE, Alicia, Lilly, S. A., E-28108 Alcobendas, Madrid, ES
McCARTHY, James, Ray, Zionsville, Indiana 46077, US
SHEPHERD, Timothy, Alan, Indianapolis, Indiana 46217, US
SHEEHAN, Scott, Martin, Carmel, Indiana 46033, US
YIP, Yvonne, Yee Mai, Indianapolis, Indiana 46260, US
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07D 401/12** (11) **1 740 574 A2***
C07D 401/14 **C07D 405/14**
C07D 409/14 **C07D 413/14**
C07D 417/14
(25) En (26) En
(21) 05738867.0 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/008568 28.04.2005
(87) WO 2005/105778 2005/45 10.11.2005
(88) 26.10.2006
(30) 30.04.2004 JP 2004135999
(54) • **4-AMINO-5-CYANOPYRIMIDINDERIVATE**
• **4-AMINO-5-CYANOPYRIMIDINE DERIVATIVES**
• **DÉRIVÉS DE 4-AMINO-5-CYANOPYRIMIDINE**

(71) Otsuka Pharmaceutical Company, Limited, 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(72) KATO, Masaya, Kokubunji-shi, Tokyo 1850033, JP
SATO, Norifumi, 6728045, JP
OKADA, Minoru, 6780201, JP
UNO, Tetsuyuki, 7191126, JP
ITO, Nobuaki, Tokushima 7700021, JP
TAKEJI, Yasuhiro, 6780243, JP
SHINOHARA, Hisashi, Hyogo 6700974, JP
FUWA, Masahiro, Nara 6300201, JP
(74) von Kreisler, Alek, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, D-50462 Köln, DE

(51) **C07D 401/12** (11) **1 740 575 A2***
C07D 413/14 **C07D 207/08**
C07D 207/12 **C07D 403/12**
C07D 413/04 **A61K 31/401**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 05778064.5 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/012191 08.04.2005
(87) WO 2005/108358 2005/46 17.11.2005
(88) 26.05.2006
(30) 22.04.2004 US 564538 P
(54) • **ALS BACE-INHIBITOREN GEEIGNETE PYRROLIDINDERIVATE**
• **PYRROLIDINE DERIVATIVES USEFUL AS BACE INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE LA BACE**
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) DALLY, Robert, Dean, Indianapolis, Indiana 46256, US
SHEPHERD, Timothy, Alan, Indianapolis, Indiana 46217, US
BENDER, David, Michael, Indianapolis, Indiana 46236, US
ROJO GARCIA, Maria, Isabel, E-28108 Alcobendas, Madrid, ES
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/82****C07D 401/12** → (51) **C07D 215/44****C07D 401/12** → (51) **C07D 233/84****C07D 401/12** → (51) **C07D 239/90****C07D 401/12** → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 401/14** (11) **1 740 576 A1***
C07D 401/12 **A61K 31/427**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 05730856.1 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003734 08.04.2005
(87) WO 2005/103034 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 US 563712 P
(54) • **NEUE PIPERIDINSUBSTITUIERTE DIAMINOTHIAZOLE**
• **NOVEL PIPERIDINE SUBSTITUTED DIAMINOTHIAZOLES**
• **NOUVEAUX DIAMINOTHIAZOLES SUBSTITUES PIPERIDINE**

(71) F. Hoffmann-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
(72) DING, Qingjie, Bridgewater, NJ 08807, US
JIANG, Nan, Fairfield, NJ 07004, US
KIM, Kyungjin, Livingston, NJ 07039, US
LOVEY, Allen, John, North Caldwell, NJ 07006, US
MCCOMAS, Warren, Williams, Denville, NJ 07834, US
(74) Klein, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 403/14** (11) **1 740 578 A1***
C07D 417/14 **C07D 413/14**
C07D 405/14 **C07D 409/14**
C07D 401/14 **C07D 403/04**
A61K 31/506 **A61P 29/00**
(25) En (26) En
(21) 05738662.5 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/008564 28.04.2005
(87) WO 2005/105790 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004133204
29.04.2004 US 566089 P
14.01.2005 JP 2005007832
(54) • 4-[2-(CYCLOALKYLAMINO)PYRIMIDIN-4-YL]- (PHENYL)IMIDAZOLIN-2-ONDERIVATE ALS INHIBITOREN DER P38-MAP-KINASE ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN KRANKHEITEN
• 4-2-(CYCLOALKYLAMINO) PYRIMIDIN-4-YL J - (PHENYL) - IMIDAZOLIN-2- ONE DERIVATIVES AS P38 MAP- KINASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES
• DERIVES DE 4-2-(CYCLOALKYLAMINO)PYRIMIDIN-4-YL J - (PHENYL) - IMIDAZOLIN-2- ONE SERVANT D'INHIBITEURS DE MAP-KINASE P38 POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES

(51) **C07D 409/04** (11) **1 740 579 A1***
C07D 409/14 **C07D 413/14**
C07D 491/04 **C07D 495/04**
A61K 31/5377 **A61K 31/506**
A61K 31/496 **A61K 31/454**
A61K 31/4439 **A61K 31/416**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
C07D 231/54
(25) En (26) En
(21) 05742125.7 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/009900 24.03.2005
(87) WO 2005/095387 2005/41 13.10.2005
(30) 24.03.2004 US 556005 P
(54) • TRICYCLISCHE PYRAZOLE ALS KINASEINHIBITOREN
• TRICYCLIC PYRAZOLE KINASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE KINASES A BASE DE TYRAZOLES TRICYCLIQUES

(51) **C07D 401/14** (11) **1 740 577 A2***
C07D 471/04 **C07D 495/04**
C07D 498/10 **C07D 413/14**
C07D 405/14 **A61K 31/4545**
A61P 25/06
(25) De (26) De
(21) 05735460.7 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/008564 28.04.2005
(87) WO 2005/105790 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004133204
29.04.2004 US 566089 P
14.01.2005 JP 2005007832
(54) • 4-[2-(CYCLOALKYLAMINO)PYRIMIDIN-4-YL]- (PHENYL)IMIDAZOLIN-2-ONDERIVATE ALS INHIBITOREN DER P38-MAP-KINASE ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN KRANKHEITEN
• 4-2-(CYCLOALKYLAMINO) PYRIMIDIN-4-YL J - (PHENYL) - IMIDAZOLIN-2- ONE DERIVATIVES AS P38 MAP- KINASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES
• DERIVES DE 4-2-(CYCLOALKYLAMINO)PYRIMIDIN-4-YL J - (PHENYL) - IMIDAZOLIN-2- ONE SERVANT D'INHIBITEURS DE MAP-KINASE P38 POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES

(71) ABBOTT LABORATORIES, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
Makoto, Aoyama, 23-17-2 Ichinami, Miyama-cho Fukui 910-2222, JP
(72) ARNOLD, Lee, D., Niantic, CT 06357, US
DINGES, Jürgen, Grayslake, Illinois 60030, US
DIXON, Richard, W., Jefferson, Massachusetts 01522, US
DJURIC, Stevan, W., Libertyville, Illinois 60048, US
ERICSSON, Anna, M., Schrewsbury, MA 01545, US
FISCHER, Kimba, Longmont, Colorado 80503, US
GASIECKI, Alan, F., Vernon Hills, IL 60061, US
GRACIAS, Vijaya, J., Lindenhurst, Illinois 60064, US
HOLMS, James, H., Gurnee, Illinois 60031, US
MAKOTO, Aoyama, Miyama-cho, Fukui 910-2222, JP
MICHAELIDES, Michael, R., Libertyville, IL 60048, US
MUCKEY, Melanie, A., Trevor, WI 53179, US
RAFFERTY, Paul, Westborough, MA 01581, US
STEINMAN, Douglas, H., Morton Grove, Illinois 60053, US
WADA, Carol, K., Gurnee, Illinois 60031, US
XIA, Zhiren, Gurnee, Illinois 60031, US
AKRITPOULOU-ZANZE, Irini, Lake Bluff, Illinois 60044, US
ZHANG, Henry, Q., Grayslake, Illinois 60030, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

BA HR YU
(86) EP 2005/004104 18.04.2005
(87) WO 2005/103037 2005/44 03.11.2005
(88) 12.01.2006
(30) 22.04.2004 DE 102004019492

(54) • AUSGEWÄHLTE CGRP-ANTAGONISTEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
• SELECTED CGRP ANTAGONISTS, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS
• ANTAGONISTES DU CGRP SELECTIONNES, PROCEDES DE PRODUCTION DE CES ANTAGONISTES ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) MUELLER, Stephan, Georg, 88447 Warthausen, DE
RUDOLF, Klaus, 88447 Warthausen, DE
LUSTENBERGER, Philipp, 4056 Basel, CH
STENKAMP, Dirk, 88400 Biberach, DE
SANTAGOSTINO, Marco, 88441 Mittelbiberach, DE
PALEARI, Fabio, I-20052 Monza, IT
SCHAENZLE, Gerhard, 88400 Biberach-Mettenberg, DE
ARNDT, Kirsten, 88400 Biberach, DE
DOODS, Henri, 88447 Warthausen, DE

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) MUELLER, Stephan, Georg, 88447 Warthausen, DE
RUDOLF, Klaus, 88447 Warthausen, DE
LUSTENBERGER, Philipp, 4056 Basel, CH
STENKAMP, Dirk, 88400 Biberach, DE
SANTAGOSTINO, Marco, 88441 Mittelbiberach, DE
PALEARI, Fabio, I-20052 Monza, IT
SCHAENZLE, Gerhard, 88400 Biberach-Mettenberg, DE
ARNDT, Kirsten, 88400 Biberach, DE
DOODS, Henri, 88447 Warthausen, DE

(71) TANABE SEYAKU CO., LTD., 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
(72) KUBO, Akira c/o Tanabe Seiyaku Co. Ltd., Osaka 541-8505, JP
NAKANE, Tetsu c/o Tanabe Seiyaku Co. Ltd., Osaka 541-8505, JP
NAKAJIMA, Tatsuo c/o Tanabe Seiyaku Co. Ltd., Osaka 541-8505, JP
MURAKAMI, Takanori c/o Tanabe Seiyaku Co. Ltd., Osaka 541-8505, JP
MIYOSHI, Hidetaka c/o Tanabe Seiyaku Co. Ltd., Osaka 541-8505, JP
OGASAWARA, Akihito c/o Tanabe Seiyaku Co. Ltd., Osaka 541-8505, JP

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) MUELLER, Stephan, Georg, 88447 Warthausen, DE
RUDOLF, Klaus, 88447 Warthausen, DE
LUSTENBERGER, Philipp, 4056 Basel, CH
STENKAMP, Dirk, 88400 Biberach, DE
SANTAGOSTINO, Marco, 88441 Mittelbiberach, DE
PALEARI, Fabio, I-20052 Monza, IT
SCHAENZLE, Gerhard, 88400 Biberach-Mettenberg, DE
ARNDT, Kirsten, 88400 Biberach, DE
DOODS, Henri, 88447 Warthausen, DE

(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 405/04 → (51) **C07D 221/12**

C07D 405/04 → (51) **C07D 221/12**

C07D 409/04 → (51) **C07D 221/12**

C07D 405/06 → (51) **C07D 221/12**

C07D 405/06 → (51) **C07D 221/12**

(51) **C07D 409/12** (11) **1 740 580 A2***
C07D 405/12 **C07D 405/14**
C07D 215/14 **A61K 31/4706**

C07D 405/12 → (51) **C07D 239/90**

C07D 405/12 → (51) **C07D 239/90**

(25) En (26) En
(21) 05734329.5 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

C07D 405/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 405/12 → (51) **C07D 401/12**

AL BA HR LV MK YU
(86) HU 2005/000036 14.04.2005
(87) WO 2005/100320 2005/43 27.10.2005
(88) 12.01.2006
(30) 19.04.2004 HU 0400812
(54) • KRISTALLINE 2-AMINO-3-CYANOCHINOLINDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN

C07D 405/12 → (51) **C07D 409/12**

C07D 405/12 → (51) **C07D 409/12**

C07D 405/14 → (51) **C07D 221/12**

C07D 405/14 → (51) **C07D 221/12**

C07D 405/14 → (51) **C07D 239/90**

C07D 405/14 → (51) **C07D 239/90**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 405/14 → (51) **C07D 403/14**

C07D 405/14 → (51) **C07D 403/14**

C07D 405/14 → (51) **C07D 409/12**

C07D 405/14 → (51) **C07D 409/12**

- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) FINTA, Zoltán, H-1172 Budapest, HU
HERMECZ, István, H-1056 Budapest, HU
HÉJA, Gergely, H-2000 Szentendre, HU
HORVÁTH, Ágnes, H-1021 Budapest, HU
KISS, Gyuláné, H-1146 Budapest, HU
MORVAI, Miklós, H-2146 Mogyoród, HU
PODÁNYI, Benjamin, H-2120 Dunakeszi, HU
SIPOS, Judit, H-1116 Budapest, HU
SZABÓ, Anna, H-1042 Budapest, HU
VASVÁRI, Árpádné, H-1122 Budapest, HU
VÁRKONYINÉ SCHLOVICSKÓ, Erika, H-1138 Budapest, HU
- (74) Marmarosi, Tamasné, et al, Chinoyn Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyara Rt. To u. 1-5., 1045 Budapest, HU
-
- C07D 409/12** → (51) **A61K 31/403**
- C07D 409/12** → (51) **C07D 213/82**
- C07D 409/14** → (51) **C07D 221/12**
- C07D 409/14** → (51) **C07D 239/90**
- C07D 409/14** → (51) **C07D 401/06**
- C07D 409/14** → (51) **C07D 401/12**
- C07D 409/14** → (51) **C07D 403/14**
- C07D 409/14** → (51) **C07D 409/04**
- C07D 411/12** → (51) **C07D 213/82**
- (51) **C07D 413/04** (11) **1 740 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 05737506.5 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- LV
(86) US 2005/013480 20.04.2005
(87) WO 2005/103043 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 US 563612 P
23.11.2004 US 630539 P
15.02.2005 US 653037 P
- (54) • *ALS ?-SEKRETASE-INHIBITOREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT GEEIGNETE 2,4,6-SUBSTITUIERTE PYRIDYLDERIVATVERBINDUNGEN*
• *2, 4, 6-SUBSTITUTED PYRIDYL DERIVATIVE COMPOUNDS USEFUL AS BETA-SECRETASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *COMPOSES DERIVES DE PYRIDYLE SUBSTITUES AUX POSITIONS 2, 4, 6 UTILES COMME INHIBITEURS DE LA BETA-SECRETASE DANS LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
- (71) Merck and Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
- (72) BARRON, James, C., Rahway, NJ 07065-0907, US
MCGAUGHEY, Georgia, B., Rahway, NJ 07065-0907, US
NANTERMET, Philippe, G., Rahway, NJ 07065-0907, US
RAJAPAKSE, Hemaka, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
- SELNICK, Harold, G., Rahway, NJ 07065-0907, US
STAUFFER, Shaun, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
VACCA, Joseph, P., Rahway, NJ 07065-0907, US
STACHEL, Shawn, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
COBURN, Craig, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
STANTON, Matthew, G., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB
-
- C07D 413/04** → (51) **C07D 261/08**
- C07D 413/04** → (51) **C07D 267/22**
- C07D 413/04** → (51) **C07D 401/12**
- C07D 413/12** → (51) **C07D 417/12**
- C07D 413/14** → (51) **C07D 239/90**
- C07D 413/14** → (51) **C07D 401/12**
- C07D 413/14** → (51) **C07D 401/14**
- C07D 413/14** → (51) **C07D 403/14**
- C07D 413/14** → (51) **C07D 409/04**
- (51) **C07D 417/04** (11) **1 740 582 A1***
A61K 31/427 **A61P 31/14**
C07D 417/14
- (25) En (26) En
(21) 05734941.7 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- HR LV
(86) EP 2005/004270 20.04.2005
(87) WO 2005/103045 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 GB 0408995
- (54) • *ACYLDIHYDROPYRROLDERIVATE ALS HCV-INHIBITOREN*
• *ACYL DIHYDRO PYRROLE DERIVATIVES AS HCV INHIBITORS*
• *DERIVES ACYL-DIHYDRO-PYRROLE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DU VHC*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) HAIGH, David, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- SLATER, Martin John, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) McKinnell, Denise, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- C07D 417/06** → (51) **C07D 401/06**
- (51) **C07D 417/12** (11) **1 740 583 A1***
A61P 3/00 **A61P 25/00**
A61P 29/00 **C07D 413/12**
A61K 31/41
- (25) En (26) En
(21) 05716233.1 (22) 19.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/002950 19.03.2005
(87) WO 2005/097786 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 EP 04007879
- (54) • *OXADIAZOLONDERIVATE ALS PPAR-DELTA-AGONISTEN*
• *OXADIAZOLONE DERIVATIVES AS PPAR DELTA AGONISTS*
• *DERIVES D'OXADIAZOLONE COMME ANTAGONISTES DE PPAR-DELTA*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) KEIL, Stefanie, 65719 Hofheim, DE
WENDLER, Wolfgang, 65618 Selters, DE
GLIEN, Maïke, 65195 Wiesbaden, DE
GOERLITZER, Jochen, 60594 Frankfurt, DE
CHANDROSS, Karen, Somerset, NJ 08873, US
MCGARRY, Daniel, G., Branchburg, NJ 08876, US
MERRILL, Jean, Whippany, NJ 07981, US
BERNARDELLI, Patrick, F-78450 Villepreux, FR
RONAN, Baptiste, F-92140 Clamart, FR
TERRIER, Corinne, F-93190 Livry Gargan, FR
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 213/82**
- C07D 417/12** → (51) **C07D 333/54**
- C07D 417/14** → (51) **C07D 401/12**
- C07D 417/14** → (51) **C07D 403/14**
- C07D 417/14** → (51) **C07D 417/04**
- C07D 453/02** → (51) **A61K 31/44**
- C07D 453/06** → (51) **C07D 401/12**
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 740 584 A1***
A61K 31/4745
- (25) En (26) En
(21) 05738868.8 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/008558 28.04.2005
(87) WO 2005/105802 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004134705
- (54) • *KONDENSIERTE CHINOLINDERIVATE UND DEREN ANWENDUNG*
• *FUSED QUINOLINE DERIVATIVE AND USE THEREOF*
• *DÉRIVÉ DE QUINOLINE FUSIONNÉE ET UTILISATION DE CELUI-CI*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) KAJINO, M., TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
HIRD, N. W., TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
TARUI, Naoki, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
BANNO, Hiroshi, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
KAWANO, Y., TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
INATOMI, N., TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
- (74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro IP Department Arundel Great Court 2 Arundel Street, London WC2R 3DA, GB

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 740 585 A1***
A61K 31/437 **A61P 25/28**
(25) De (26) De
(21) 05747391.0 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
HR
(86) EP 2005/051921 28.04.2005
(87) WO 2005/105800 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 AT 7472004
29.04.2004 AT 7462004
(54) • ENANTIOMERENREINE HEXAHYDRO-PYR-
ROLOCYCLOPENTAPYRIDIN-DERIVATE
• ENANTIOMER-PURE HEXAHYDRO- PYR-
ROLOCYCLOPENTA- PYRIDINE DERIVA-
TIVES
• DERIVES D'HEXAHYDRO-PYR- ROLOCY-
CLOPENTAPYRIDINE EXEMPTS D'ENAN-
TIOMERES
(71) Binder, Eva, Sieveringerstrasse 207, 1190 Wien, AT
(72) PYERIN, Michael, A-2345 Brunn am Gebirge, AT
BINDER, Dieter, verstorben, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14,
1010 Wien, AT
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 239/90**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 401/06**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 487/04**
-
- (51) **C07D 471/14** (11) **1 740 586 A2***
A61K 31/551 **A61P 31/18**
(25) En (26) En
(21) 05729416.7 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
BA HR LV YU
(86) US 2005/009655 23.03.2005
(87) WO 2005/097796 2005/42 20.10.2005
(88) 05.01.2006
(30) 02.04.2004 US 559354 P
(54) • KRISTALLINE FORM VON 5,11-DIHYDRO-11-
ETHYL-5-METHYL-8-{2-[(1-OXIDO-4-CHINO-
LINYLOXY)ETHYL]-6H-DIPYRIDO[3,2-B:2',3'-
E][1,4]DIAZEPIN-6-ONE
• CRYSTALLINE FORMS OF 5,11-DIHYDRO-
11-ETHYL-5-METHYL-8-{2-[(1-OXIDO-4-QUI-
NOLINYLOXY)ETHYL]-6H-DIPYRIDO[3,2-
B:2',3'-E][1,4]DIAZEPIN-6-ONE
• FORMES CRISTALLINES DE 5,11-DIHYDRO-
11-ETHYL-5-METHYL-8-{2-[(1-OXYDO-4-QUI-
NOLINYLOXY)ETHYL]-6H-DIPYRIDO[3,2-
B:2',3'-E][1,4]DIAZEPIN-6-ONE
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger
Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) BUSACCA, Carl A., Ridgefield, CT 06877-0368, US
CERRETA, Michael, Ridgefield, CT 06877-0368, US
VARSOLONA, Richard, Ridgefield, CT 06877-0368,
US
SMOLIGA, John, Ridgefield, CT 06877-0368, US
LORENZ, Jon, Ridgefield, CT 06877-0368, US
VITOUS, Jana, Ridgefield, CT 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma
GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216
Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **C07D 473/34** (11) **1 740 587 A2***
A61K 31/52 **A61K 31/5377**
A61K 31/541
(25) En (26) En
(21) 05740103.6 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011078 04.04.2005
(87) WO 2005/097140 2005/42 20.10.2005
(88) 17.08.2006
(30) 02.04.2004 US 559159 P
(54) • SELEKTIVE ANTAGONISTEN VON A2A-ADE-
NOSINREZEPTOREN
• SELECTIVE ANTAGONISTS OF A-2A-
ADENOSINE RECEPTORS
• ANTAGONISTES SELECTIFS DES RECEP-
TEURS A-2A-DE L'ADENOSINE
(71) Adenosine Therapeutics, LLC, 310 4th Street NE,
Suite 201, Charlottesville VA 22902, US
(72) BEAUGLEHOLE, Anthony, Charlottesville, VA 22905,
US
RIEGER, Jayson M., Charlottesville, VA 22905, US
THOMPSON, Robert D., Charlottesville, VA 22905,
US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07D 487/00** (11) **1 740 588 A2***
(25) En (26) En
(21) 05778652.7 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/012799 15.04.2005
(87) WO 2005/116032 2005/49 08.12.2005
(88) 13.04.2006
(30) 16.04.2004 US 826972
(54) • REVERSE-TURN-MIMETIKA UND DIESE
BETREFFENDES VERFAHREN
• REVERSE-TURN MIMETICS AND METHOD
RELATING THERETO
• MIMETIQUES A ROTATION INVERSE ET
PROCEDE ASSOCIE
(71) Choongwae Pharma Corporation, 698,
Shindaebang-dong, Dongjak-ku, Seoul 156-757,
KR
(72) MOON, Sung Hwan, Suwon-shi Kyunggi-do
441-460, KR
CHUNG, Jae Uk, Suwon-shi Kyunggi-do 441-703,
KR
LEE, Sung Chan, Suwon-shi Kyunggi-do 441-390,
KR
EGUCHI, Masakatsu, Bellevue, Washington 98005,
US
KAHN, Michael, Kirkland, Washington 98034, US
JEONG, Kwang Won, Seoul 156-080, KR
NGUYEN, Cu, Arlington, Washington 98223, US
LEE, Soo Jin, Suwon-shi Kyunggi-do 442-814, KR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2,
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 740 589 A1***
C07D 471/04 **A61K 31/437**
A61K 31/5025 **A61P 3/10**
(25) De (26) De
(21) 05716507.8 (22) 02.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/003474 02.04.2005
(87) WO 2005/097798 2005/42 20.10.2005
(30) 10.04.2004 DE 102004017739
25.05.2004 DE 102004025552
(54) • NEUE 2-AMINO-IMIDAZO[4,5-D]PYRIDAZIN-
4-ONE UND 2-AMINO-IMIDAZO[4,5-C]
PYRIDIN-4-ONE, DEREN HERSTELLUNG
UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEI-
MITTEL
• NOVEL 2-AMINO-IMIDAZO[4,5-D]PYRIDAZIN-
4-ONES AND 2-AMINO-IMIDAZO[4,5-C]
PYRIDIN-4-ONES, PRODUCTION AND USE
THEREOF AS MEDICAMENTS
• NOUVELLES 2-AMINO-IMIDAZO[4,5-D]PYRI-
DAZIN-4-ONES ET 2-AMINO-IMIDAZO[4,5-C]
PYRIDIN-4-ONES, LEUR PRODUCTION ET
LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger
Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) ECKHARDT, Matthias, 88400 Biberach, DE
HIMMELSBACH, Frank, 88441 Mittelbiberach, DE
LANGKOPF, Elke, 88447 Warthausen, DE
HAUEL, Norbert, 88433 Schemmerhofen, DE
TADAYYON, Mohammad, 89083 Ulm, DE
THOMAS, Leo, 88400 Biberach, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim
Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173,
55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 740 590 A1***
A61K 31/437 **A61P 29/00**
(25) En (26) En
(21) 05718039.0 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
HR LV
(86) GB 2005/000987 15.03.2005
(87) WO 2005/090354 2005/39 29.09.2005
(30) 16.03.2004 GB 0405893
14.03.2005 GB 0505214
(54) • PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDINVERBINDUNGEN
UND DEREN VERWENDUNG ALS PDE4-IN-
HIBITOREN
• PYRAZOLO [3,4- B] PYRIDINE
COMPOUNDS, AND THEIR USE AS PDE4
INHIBITORS
• COMPOSES DE PYRAZOLO [3,4-B] PYRI-
DINE ET LEUR UTILISATION EN TANT
QU'INHIBITEURS DE PDE4
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House,
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB

- (72) COOK, Caroline Mary, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
DOWLE, Michael Dennis, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
EDLIN, Christopher David, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
JOHNSON, Martin Redpath, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
JONES, Paul Spencer, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
LINDVALL, Mika Kristian, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
TRIVEDI, Naimisha, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
REDGRAVE, Alison Judith, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Breen, Anthony Paul, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 740 591 A1***
C07D 471/04 **A61K 31/437**
A61K 31/4985 **A61K 31/5025**
A61K 31/519 **A61K 31/53**
A61P 11/06 **A61P 17/06**
A61P 25/00 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 05742128.1 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LV
(86) US 2005/010606 31.03.2005
(87) WO 2005/097800 2005/42 20.10.2005
(30) 02.04.2004 US 559250 P
(54) • **MIT EINEM 6,6-BICYCLISCHEN RING SUBSTITUIERTE HETEROBICYCLISCHE PROTEINKINASEINHIBITOREN**
• **6,6-BICYCLIC RING SUBSTITUTED HETEROBICYCLIC PROTEIN KINASE INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE LA PROTEINE KINASE HETEROBICYCLIQUES A SUBSTITUTION DE NOYAU BICYCLIQUE 6,6**
- (71) OSI Pharmaceuticals, Inc., 41 Pinelawn Road, Melville NY 11747, US
(72) ARNOLD, Lee, D., Farmingdale, NY 11735, US
CESARIO, Cara, Mishawaka, IN 46545, US
COATE, Heather, Farmingdale, NY 11735, US
CREW, Andrew, Philip, Farmingdale, NY 11735, US
DONG, Hanqing, Farmingdale, NY 11735, US
FOREMAN, Kenneth, Farmingdale, NY 11735, US
HONDA, Ayako, Farmingdale, NY 11735, US
LAUFER, Radoslaw, Farmingdale, NY 11735, US
LI, An-Hu, Farmingdale, NY 11735, US
MULVIHILL, Kristen, Michelle, Farmingdale, NY 11735, US
MULVIHILL, Mark, Joseph, Farmingdale, NY 11735, US
NIGRO, Anthony, Farmingdale, NY 11735, US
PANICKER, Bijoy, Farmingdale, NY 11735, US
STEINIG, Arno, G., Farmingdale, NY 11735, US
SUN, Yingchuan, Waltham, MA 02451, US
WENG, Qinghua, Farmingdale, NY 11735, US
WERNER, Douglas, S., Farmingdale, NY 11735, US
WYLE, Michael, J., Farmingdale, NY 11735, US
ZHANG, Tao, Waltham, MA 02451, US
- (74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB

C07D 487/04 → (51) **C07D 239/90****C07D 487/04** → (51) **C09K 11/06****C07D 491/04** → (51) **C07D 239/90****C07D 491/04** → (51) **C07D 409/04****C07D 493/04** → (51) **G02F 1/13**

- (51) **C07D 495/00** (11) **1 740 592 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821807.7 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/021558 01.07.2004
(87) WO 2005/120186 2005/51 22.12.2005
(30) 01.07.2003 US 484171 P
(54) • **2,4,9-TRITHIAADAMANTAN-7-CARBONSÄUREMETHYLESTER**
• **METHYL 2,4,9-TRITHIAADAMANTAN-7-CARBOXYLATE**
• **METHYLE 2,4,9-TRITHIAADAMANTAN-7-CARBOXYLATE**
- (71) The University of Akron, 302 East Buchtel Common, Akron, OH 44325, US
Hu, Jun, 795 Brunsdorph Rd., Fairlawn, OH 44333, US
(72) JUN, Hu, Fairlawn, OH 44333, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 740 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 05734224.8 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/004160 19.04.2005
(87) WO 2005/100364 2005/43 27.10.2005
(30) 19.04.2004 CN 200410009028
21.04.2004 SI 200400122
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER POLYMORPHEN FORM I VON CLOPIDOGRELHYDROGENSULFAT**
• **PROCESSES FOR THE PREPARATION OF CLOPIDOGREL HYDROGEN SULFATE POLYMORPHIC FORM I**
• **PROCEDES POUR LA PREPARATION DE CLOPIDOGREL HYDROGENOSULFATE DE FORME POLYMORPHE I**
- (71) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(72) MAO, Haifang Room 1305, Shanghai 200060, CN
QIAN, Hongguang Room 301, Jiading Shanghai 201800, CN
CHEN, Chen, Shanghai 201105, CN
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 740 594 A1***
A61K 31/4365 **A61P 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 05737387.0 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/013279 18.04.2005
(87) WO 2005/103059 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 US 563795 P
(54) • **CLOPIDOGRELSALZ UND POLYMORPHE FORMEN DAVON**
• **CLOPIDOGREL SALT AND POLYMORPHIC FORMS THEREOF**

- **SEL DE CLOPIDOGREL ET FORMES POLYMORPHES ASSOCIEES**
- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) LORIMER, Keith Richard, West Lafayette, Indiana 47906, US
NG, Alicia Tee Fuay, West Lafayette, Indiana 47906, US
(74) Romanowski, Caroline, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 495/04 → (51) **C07D 239/90****C07D 495/04** → (51) **C07D 401/14****C07D 495/04** → (51) **C07D 409/04****C07D 498/04** → (51) **C07D 239/90****C07D 498/10** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 498/18** (11) **1 740 595 A1***
A61K 31/42 **A61P 31/00**
- (25) De (26) De
(21) 04765521.2 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010661 23.09.2004
(87) WO 2005/033114 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 DE 10347472
11.11.2003 DE 10353300
(54) • **POLYZYKLISCHE MAKROLACTONE**
• **POLYCYCLIC MACROLACTONES**
• **MACROLACTONES POLYCYCLIQUES**
- (71) Universität Tübingen, Wilhelmstrasse 7, 72074 Tübingen, DE
(72) FIEDLER, Hans-Peter, 72072 Tübingen, DE
SÜßMUTH, Roderich, 72072 Tübingen, DE
ZÄHNER, Hans, CH-3006 Bern, CH
BULL, Alan, Canterbury Kent KT CT2 7NJ, GB
(74) Mütschele, Thomas, et al, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

C07D 498/18 → (51) **C12P 17/18****C07F 1/00** → (51) **C07D 213/127****C07F 5/02** → (51) **H01L 51/30****C07F 7/18** → (51) **C09D 175/06**

- (51) **C07F 9/08** (11) **1 740 596 A1***
C08G 63/00
- (25) En (26) En
(21) 05731583.0 (22) 21.03.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 2005/009289 21.03.2005
(87) WO 2005/097810 2005/42 20.10.2005
(30) 26.03.2004 US 810404
(54) • **ALKOXYLIERTE PHOSPHITESTER UND VERFAHREN DAFÜR**
• **ALKOXYLATED PHOSPHITE ESTER AND PROCESS THEREFOR**
• **ESTER DE PHOSPHITE ALCOXYLE ET PROCEDE POUR LE PREPARER**
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) PUTZIG, Donald, Edward, Newark, Delaware 19711, US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **C07F 9/10** (11) **1 740 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713596.4 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/004783 16.02.2005
(87) WO 2005/079404 2005/35 01.09.2005
(30) 18.02.2004 US 545452 P
(54) • ZEITADRESSIERTES DATENBANK-VERWAL-
TUNGSSYSTEM
• TIME-ADDRESSED DATABASE MANAGE-
MENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION DE BASE DE DON-
NEES INCLUANT UNE ADRESSE TEMPO-
RELLE
(71) YENNIE, Clark, P.O. Box 931, W. Tisbury MA
02575, US
(72) YENNIE, Clark, W. Tisbury MA 02575, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

(51) **C07F 13/00** (11) **1 740 598 A1***
C07F 15/00
(25) En (26) En
(21) 05717122.5 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/051316 22.03.2005
(87) WO 2005/090371 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 EP 04251688
(54) • ÜBERGANGSMETALLKOMPLEXE
• TRANSITION METAL COMPLEXES
• TRANSITION METAL COMPLEXES
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) DE BOER, Eric, Johannes, Maria, NL-1031 CM
Amsterdam, NL
VAN DER HEIJDEN, Harry, NL-1031 CM
Amsterdam, NL
ON, Quoc, An, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SMIT, Johan, Paul, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN ZON, Arie, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V.,
Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501
CJ The Hague, NL

C07F 15/00 → (51) **C07F 13/00**

C07F 17/00 → (51) **C08F 10/00**

C07H 3/06 → (51) **C08B 37/00**

C07H 5/06 → (51) **C08B 37/00**

(51) **C07H 15/24** (11) **1 740 599 A1***
A61K 31/70 **A61K 31/70A**
C07D 315/00 **A61P 31/00**
(25) En (26) En
(21) 05733719.8 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) SE 2005/000596 22.04.2005
(87) WO 2005/103065 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 SE 0401066
(54) • ANTHRACYCLINDERIVATE
• ANTHRACYCLINE DERIVATIVES
• DERIVES D'ANTHRACYCLINE
(71) Edwards, Katarina, Björkgatan 5 K, 753 28
Uppsala, SE

Sjöberg, Stefan, Sibyllegatan 7, 752 31 Uppsala,
SE
Carlsson, Jörgen, Karlsrogatan 50, 752 39
Uppsala, SE

(72) Gedda, Lars, Bruksvägen 25, 752 41 Uppsala, SE
Edwards, Katarina, 753 28 Uppsala, SE
Sjöberg, Stefan, 752 31 Uppsala, SE
Carlsson, Jörgen, 752 39 Uppsala, SE
Gedda, Lars, 752 41 Uppsala, SE

(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann
Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm,
SE

C07H 21/00 → (51) **C12P 21/06**

(51) **C07H 21/04** (11) **1 740 600 A1***
C07K 5/00
(25) En (26) En
(21) 04749433.1 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/009127 13.04.2004
(87) WO 2005/111058 2005/47 24.11.2005
(54) • INTRAZELLULÄRE ZUFÜHRUNG VON
OSTEOINDUKTIVEN PROTEINEN UND PEP-
TIDEN
• INTRACELLULAR DELIVERY OF OSTEOIN-
DUCTIVE PROTEINS AND PEPTIDES
• ADMINISTRATION INTRACELLULAIRE DE
PROTEINES ET DE PEPTIDES OSTEOIN-
DUCTIVES

(71) Medtronic Sofamor Danek, Inc., 1800 Pyramid
Place, Memphis, TN 38132, US
(72) TITUS, Frances, Atlanta, Georgia 30306, US
MARX, Jeffrey, Germantown, Tennessee 38139,
US
DRAPEAU, Susan, Cordova, Tennessee 38018, US
BODEN, Scott, Atlanta, Georgia 30345, US
YOON, Sangwook, Atlanta, Georgia 30345, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

C07H 21/04 → (51) **A61K 39/395**

C07H 21/04 → (51) **C12P 21/06**

C07K 5/00 → (51) **C07H 21/04**

(51) **C07K 7/06** (11) **1 740 601 A2***
(25) En (26) En
(21) 05777465.5 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/013411 21.04.2005
(87) WO 2005/108416 2005/46 17.11.2005
(88) 04.05.2006
(30) 21.04.2004 US 564313 P
(54) • MYOSIN-LEICHTE-KETTE-KINASE INHIBITO-
REN UND DEREN VERWENDUNG
• MYOSIN LIGHT CHAIN KINASE INHIBITORS
AND THEIR USE
• INHIBITEURS DE KINASE A CHAINE
LEGERE DE MYOSINE ET PROCEDE D'UTI-
LISATION
(71) The University of Chicago, 5801 South Ellis
Avenue, Chicago, Illinois 60637, US
University College Cardiff Consultants Ltd.,
Redwood Building, King Edward VII Avenue Cardiff
CF1 3XF, GB
McMASTER UNIVERSITY, 1280 Main Street West,
Hamilton, Ontario L8S 4L8, CA

(72) TURNER, Jerrold, R., Wilmette, IL 60091, US

MRSNY, Randall, J., Los Altos Hills, CA 94022, US
MCKAY, Derek, Hamilton, Ontario L8S 3H5, CA
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07K 7/08** (11) **1 740 602 A2***
C07K 14/715 **C07K 16/28**
A61K 38/00 **A61K 39/00**
C12N 15/12

(25) En (26) En
(21) 05856606.8 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/012222 11.04.2005
(87) WO 2006/078268 2006/30 27.07.2006
(88) 14.09.2006
(30) 09.04.2004 US 560703 P
(54) • PEPTID-INDUZIERT NEUTRALISIERENDE
ANTIKÖRPER GEGEN DEN HIV-REZEPTOR
CCRS
• A PEPTIDE THAT ELICITS NEUTRALIZING
ANTIBODIES TARGETING THE HIV
CO-RECEPTOR, CCR5
• PEPTIDE QUI ELICITE LES ANTICORPS
NEUTRALISANTS CIBLANT LE CORECEP-
TEUR VIH, CCR5

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA, as represented by THE SECRETARY,
DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES,
National Institute of Health, Office of Technology
Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325,
Rockville, MD 20852-3804, US
Golding, Hana, 16320 Hill Crost Drive, Rockville,
Maryland 20853, US
Khurana, Surender, 291 Congressional Lane,
Rockville, Maryland 20852, US
(72) GOLDING, Hana, Rockville, Maryland 20853, US
KHURANA, Surender, Rockville, Maryland 20852,
US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 14/16** (11) **1 740 603 A2***
A61P 31/18

(25) En (26) En
(21) 05748246.5 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) IB 2005/001408 18.04.2005
(87) WO 2005/100383 2005/43 27.10.2005
(88) 26.05.2006
(30) 16.04.2004 US 563057 P
02.08.2004 US 598913 P
(54) • NEUE, AUF HIV+-INFIZIERTE ZELLEN
ABZIELENDE RETROVIRALE VEKTOREN
UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHAND-
LUNG VON HIV-INFEKTIONEN
• NOVEL HIV+ INFECTED CELLS TARGETING
RETROVIRAL VECTORS AND USES
THEREOF FOR TREATMENT OF HIV INFECTION
• NOUVELLES CELLULES INFECTÉES PAR
VIH + CIBLANT DES VECTEURS RETROVI-
RAUX ET LEUR UTILISATION DANS LE
TRAITEMENT DE L'INFECTION PAR LE VIH

(71) Pleskoff, Olivier, 10, Rue de Solferino, 92100
Boulogne, FR
(72) Pleskoff, Olivier, 92100 Boulogne, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C07K 14/195** (11) **1 740 604 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05733499.7 (22) 26.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) EP 2005/051857 26.04.2005
 (87) WO 2005/103073 2005/44 03.11.2005
 (88) 02.03.2006
 (30) 27.04.2004 EP 04450095
 (54) • *TD-ANTIGENE*
 • *TD ANTIGENS*
 • *ANTIGENES DE LAMBLIASE (DIARRHEE
 DES VOYAGEURS)*
 (71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030
 Vienna, AT
 (72) MEINKE, Andreas, A-3013 Pressbaum, AT
 TRISKA, Christine, A-1220 Vienna, AT
 HENICS, Tamas, A-1020 Vienna, AT
 MINH BUI, Duc, A-1230 Vienna, AT
 NAGY, Eszter, A-1030 Vienna, AT
 PRUSTOMERSKY, Sonja, A-1100 Wlen, AT
 (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14,
 1010 Wien, AT

C07K 14/22 → (51) **C12P 21/06**

(51) **C07K 14/405** (11) **1 740 605 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05804849.7 (22) 27.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/018778 27.05.2005
 (87) WO 2005/118627 2005/50 15.12.2005
 (88) 27.04.2006
 (30) 01.06.2004 US 576056 P
 (54) • *GRIFFITHSIN, GLYKOSYLIERUNGSRESI-
 STENTES GRIFFITHSIN AND VERWANDTE
 KONJUGATE, ZUSAMMENSETZUNGEN,
 NUKLEINSÄUREN, VEKTOREN,
 WIRTSZELLEN, PRODUKTIONSVERFAHREN
 UND ANWENDUNGEN*
 • *GRIFFITHSIN, GLYCOSYLATION-RESISTANT
 GRIFFITHSIN, AND RELATED
 CONJUGATES, COMPOSITIONS, NUCLEIC
 ACIDS, VECTORS, HOST CELLS, METHODS
 OF PRODUCTION AND METHODS OF USE*
 • *GRIFFITHSIN, GRIFFITHSIN RESISTANTE A
 LA GLYCOSYLATION, CONJUGUES,
 COMPOSITIONS, ACIDES NUCLEIQUES,
 VECTEURS, CELLULES HOTES, ET METHO-
 DES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION
 ASSOCIES*
 (71) Government of the United States of America as
 represented by The Secretary of the Department of
 Health and Human Services, 6011 Executive
 Boulevard, Room 325, Rockville, MD 20852-3804,
 US
 (72) BOYD, Michael R., Mobile, Alabama 36608, US
 MORI, Toshiyuki, Osaka 532-0033, JP
 O'KEEFE, Barry, Frederick, MD 21702, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **C07K 14/415** (11) **1 740 606 A2***
C12N 15/82
 (25) En (26) En
 (21) 05733134.0 (22) 31.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2005/010615 31.03.2005
 (87) WO 2005/097824 2005/42 20.10.2005
 (88) 20.04.2006
 (30) 02.04.2004 US 559252 P
 (54) • *CYTOKININOXIDASESEQUENZEN UND
 ANWENDUNGSVERFAHREN*
 • *CYTOKININ OXIDASE SEQUENCES AND
 METHODS OF USE*
 • *SEQUENCES DE CYTOKININE OXYDASE
 ET PROCEDES D'UTILISATION CORRES-
 PONDANTS*
 (71) Pioneer-Hi-Bred International, Inc., 7100 N.W.
 62nd Avenue P.O. Box 1014, Johnston, IA
 50131-1014, US
 (72) BRUGIERE, Norbert, Johnston, Iowa 50131, US
 HABBEN, Jeffrey E., Urbandale, Iowa 50322, US
 (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South
 Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 14/415** (11) **1 740 607 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05778940.6 (22) 22.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2005/013706 22.04.2005
 (87) WO 2005/111216 2005/47 24.11.2005
 (88) 01.06.2006
 (30) 23.04.2004 US 565031 P
 18.01.2005 US 644612 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG VON
 EIGENSCHAFTEN VON PFLANZEN*
 • *METHODS FOR MODIFYING PLANT CHAR-
 ACTERISTICS*
 • *PROCÉDÉS POUR MODIFIER DES CARAC-
 TÉRISTIQUES DE PLANTES*
 (71) Ceres, Inc., 1535 Rancho Conejo Boulevard,
 Thousand Oaks, CA 91320-1440, US
 Fang, Yiwen, 3487 Moore Street, Los Angeles, CA
 90066, US
 Pennell, Roger I., 29664 Zuma Bay Way, Malibu,
 CA 90265, US
 Wu, Chuan-Yin, 3940 Rodene Street, Newbury
 Park, CA 91320, US
 Cook, Zhihong C., 21421 Rios Street, Woodland
 Hills, CA 91364, US
 Tatarinova, Tatiana, 12411 Verdi, Los Angeles, CA
 90066, US
 Zhang, Hongyu, 3359 Mentone Avenue 7, Los
 Angeles, CA 90034, US
 (72) FANG, Yiwen, Los Angeles, California 90066, US
 PENNELL, Roger I., Malibu, California 90265, US
 WU, Chuan-Yin, Newbury Park, California 91320,
 US
 COOK, Zhihong C., Woodland Hills, California
 91364, US
 TATARINOVA, Tatiana, Los Angeles, California
 90066, US
 ZHANG, Hongyu, Los Angeles, California 90034, US
 (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler
 Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675
 München, DE

(51) **C07K 14/435** (11) **1 740 608 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05712243.4 (22) 28.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/002724 28.01.2005
 (87) WO 2005/074546 2005/33 18.08.2005
 (30) 02.02.2004 US 541528 P
 18.06.2004 US 581314 P
 18.06.2004 US 581175 P
 18.06.2004 US 580885 P
 22.12.2004 US 638616 P
 (54) • *MODIFIZIERTE HUMANE WACHSTUMSHOR-
 MON-POLYPEPTIDE UND IHRE VERWEN-
 DUNGEN*
 • *MODIFIED HUMAN GROWTH HORMONE
 POLYPEPTIDES AND THEIR USES*
 • *POLYPEPTIDES D'HORMONE DE CROIS-
 SANCE HUMAINE MODIFIES ET UTILISA-
 TIONS*
 (71) AMBRX, INC., 10975 N. Torres Pines Road Suite
 100, La Jolla, CA 92037, US
 (72) CHO, Ho Sung, San Diego, California 92122, US
 DANIEL, Thomas, La Jolla, CA 92037, US
 DIMARCHI, Richard, Carmel, IN 46033, US
 HAYS, Anna-Maria, La Jolla, CA 92037, US
 WILSON, Troy, San Marino, CA 91108, US
 SIM, Bee-Cheng, San Diego, CA 92122, US
 LITZINGER, David, Poway, CA 92064, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
 Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
 WC1A 2RA, GB

C07K 14/435 → (51) **C12N 5/00**

C07K 14/47 → (51) **C07K 14/81**

C07K 14/47 → (51) **C12N 5/00**

(51) **C07K 14/495** (11) **1 740 609 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05780041.9 (22) 27.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/014570 27.04.2005
 (87) WO 2005/116052 2005/49 08.12.2005
 (88) 08.06.2006
 (30) 27.04.2004 US 565594 P
 (54) • *ANTAGONISMUS DES TGF-BETA SUPERFA-
 MILY SIGNAL REZEPTORS*
 • *ANTAGONISM OF TGF-BETA SUPERFAMILY
 RECEPTOR SIGNALING*
 • *ANTAGONISTE DE SIGNALISATION DES
 RECEPTEURS DE LA SUPERFAMILLE DU
 TGF-BETA*
 (71) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402
 North Division Street, Carson City, Nevada 89703,
 US
 (72) HARRISON, Craig, Nunawading, AU 3131, AU
 GRAY, Peter, San Diego, CA 92104, US
 FISCHER, Wolfgang, Encinitas, CA 92024, US
 CHOE, Senyon, Solana Beach, CA 92075, US
 VALE, Wylie, La Jolla, CA 92037, US
 (74) Dehmel, Albrecht, Herzogspitalstrasse 11, 80331
 München, DE

C07K 14/61 → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 740 610 A2***
G01N 33/94
- (25) En (26) En
(21) 05737802.8 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/001146 28.04.2005
(87) WO 2005/105839 2005/45 10.11.2005
(88) 11.05.2006
(30) 29.04.2004 EP 04291107
- (54) • *DIAGNOSTIKUM FÜR UND BEHANDLUNG
VON ESSENTIELLEM TREMOR*
• *ESSENTIAL TREMOR DIAGNOSTIC AND
TREATMENT*
• *DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DU TREM-
LEMENT ESSENTIEL*
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) SOKOLOFF, Pierre, F-95130 Le Plessis-Bouchard,
FR
LUCOTTE, Gérard, F-78700 Conflans Ste Honorine,
FR
JEANNETAU, Freddy, F-75013 Paris, FR
FUNALOT, Benoît, F-94300 Vincennes, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2,
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 740 611 A2***
C12N 15/09 **C12N 15/63**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 05738798.7 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) GB 2005/001620 28.04.2005
(87) WO 2005/105838 2005/45 10.11.2005
(88) 30.03.2006
(30) 28.04.2004 GB 0409504
28.05.2004 US 575626 P
07.10.2004 GB 0422290
12.10.2004 US 617870 P
- (54) • *IONENKANAL*
• *ION CHANNEL*
• *CANAL IONIQUE*
- (71) Paradigm Therapeutics Limited, 418 Cambridge
Science Park, Milton Road Cambridge CB4 0PA, GB
- (72) BRICE, Nicola, Paradigm Therapeutics Limited,
Cambridge CB4 0GP, GB
CARLTON, Mark, Paradigm Therapeutics Limited,
Cambridge CB4 0GP, GB
DIXON, John, Paradigm Therapeutics Limited,
Cambridge CB4 0GP, GB
MALINGE, Isabelle, Paradigm Therapeutics Limited,
Cambridge CB4 0GP, GB
ZAHN, Dirk, Paradigm Therapeutics Limited,
Cambridge CB4 0GP, GB
- (74) Khoo, Chong-Yee, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

C07K 14/705 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C07K 14/71** (11) **1 740 612 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05780039.3 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/014239 26.04.2005
(87) WO 2005/116073 2005/49 08.12.2005

- (30) 27.04.2004 US 566293 P
09.07.2004 US 586566 P
14.07.2004 US 587942 P
23.12.2004 US 21618
- (54) • *PDX1-EXPRIMIERENDES ENDODERM*
• *PDX1 EXPRESSING ENDODERM*
• *ENDODERME EXPRIMANT PDX1*
- (71) Cythera Inc., 3550 General Atomics Court, Bldg.2,
Room 503, San Diego, CA 92121, US
- (72) D'AMOUR, Kevin, Allen, San Diego, CA 92122, US
AGULNICK, Alan, D., San Marcos, CA 92069, US
ELIAZER, Susan, San Diego, CA 92126, US
BAETGE, Emmanuel, E., Encinitas, CA 92024, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07K 14/715 → (51) **C07K 7/08**

- (51) **C07K 14/80** (11) **1 740 613 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05739419.9 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) GB 2005/001642 28.04.2005
(87) WO 2005/105842 2005/45 10.11.2005
(88) 27.04.2006
(30) 28.04.2004 US 833296
- (54) • *KRISTALLSTRUKTUR DES CYTOCHROME
P450 3A4 UND DESSEN VERWENDUNGEN*
• *CRYSTAL STRUCTURE OF CYTOCHROME
P450 3A4 AND USES THEREOF*
• *STRUCTURE CRISTALLINE DU CYTO-
CHROME P450 3A4 ET UTILISATIONS*
- (71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge
Science Park Milton Park Cambridge,
Cambridgeshire CB4 0QA, GB
- (72) WILLIAMS, Pamela Astex Technology Limited,
Cambridgeshire CB4 0QA, GB
VINKOVIC, Dijana, Matak Astex Technology Limited,
Cambridgeshire CB4 0QA, GB
JHOTI, Harren Astex Technology Limited,
Cambridgeshire CB4 0QA, GB
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 14/805 → (51) **B01D 21/26**

- (51) **C07K 14/81** (11) **1 740 614 A2***
C07K 14/47 **A61K 38/57**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 05758395.7 (22) 02.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/005493 02.05.2005
(87) WO 2005/105829 2005/45 10.11.2005
(88) 26.01.2006
(30) 30.04.2004 US 566589 P
08.03.2005 US 659219 P
- (54) • *CASPASE-2-INHIBITORE UND IHRE BIOLO-
GISCHEN ANWENDUNGEN*
• *CASPASE-2 INHIBITORS AND THEIR BIO-
LOGICAL APPLICATIONS*
• *INHIBITEURS DE CASPASE-2 ET LEURS
APPLICATIONS BIOLOGIQUES*
- (71) Theraptosis S.A., Pasteur Biotop, 25, rue du Dr.
Roux, 75015 Paris, FR
- (72) CHAUVIER, David, F-92320 Châtillon, FR
CASIMIR, Richard, F-67800 Bischeim, FR
JACOTOT, Etienne, F-75015 Paris, FR
REBOUILLAT, Dominique, F-75015 Paris, FR

- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné
3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
- (51) **C07K 16/22** (11) **1 740 615 A2***
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 05732737.1 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/010994 31.03.2005
(87) WO 2005/097832 2005/42 20.10.2005
(88) 01.12.2005
(30) 31.03.2004 US 558290 P
- (54) • *HUMANISIERTE ANTI-TGF-BETA-ANTI-KÖR-
PER*
• *HUMANIZED ANTI-TGF-BETA ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-TGF-BETA HUMANISES*
- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) ADAMS, Camellia, W., Mountain View, CA 94043,
US
FERRARA, Napoleone, San Francisco, CA 94109,
US
FILVAROFF, Ellen, San Francisco, CA 94121, US
MAO, Weiguang, San Mateo, CA 94403, US
PRESTA, Leonard, G., San Francisco, CA 94109,
US
TEJADA, Max, L., Campbell, CA 95008, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675
München, DE

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 740 616 A1***
A61K 39/395 **A61P 35/02**
- (25) En (26) En
(21) 04762981.1 (22) 30.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/005744 30.04.2004
(87) WO 2005/111082 2005/47 24.11.2005
- (54) • *ANTI-TFR-ANTI-KÖRPER*
• *ANTI-TFR ANTIBODY*
• *ANTICORPS ANTI-TFR*
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la
Recherche Medicale), 101, rue de Tolbiac, 75013
Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3,
rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) MONTEIRO, Renato, F-92120 Montrouge, FR
HERMINE, Olivier, F-91120 Palaiseau, FR
MOURA, Ivan, F-75014 Paris, FR
LEPELLETIER, Yves, F-91260 Juvisy Sur Orge, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, Cabinet ORES, 36,rue
de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 740 617 A1***
A61K 39/395 **C07K 14/705**
A61P 37/06
- (25) En (26) En
(21) 05737106.4 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/004349 22.04.2005
(87) WO 2005/103086 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 EP 04009659
21.06.2004 US 581479 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
ERKRANKUNGEN, DIE MIT T-ZELLEN IM
ZUSAMMENHANG STEHEN, DURCH ELIMI-*

NIERUNG VON ICOS-POSITIVEN ZELLEN IN VIVO

- METHOD FOR THE TREATMENT OF T CELL MEDIATED CONDITIONS BY DEPLETION OF ICOS-POSITIVE CELLS IN VIVO
- METHODE DE TRAITEMENT D'ETATS INDUITS PAR DES LYMPHOCYTES T CONSISTANT EN UNE DEPLETION DE CELLULES A ICOS POSITIF IN VIVO

(71) BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND letztvertreten durch das Robert Koch-Institut vertreten durch seinen Präsidenten, Nordufer 20, 13353 Berlin, DE

(72) KROCZEK, Richard, 14055 Berlin, DE

(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwältin Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **1 740 618 A1***
A61K 39/395

(25) En (26) En

(21) 05738583.3 (22) 29.04.2005

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

HR

(86) IB 2005/001434 29.04.2005

(87) WO 2005/105848 2005/45 10.11.2005

(30) 30.04.2004 US 567058 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER NK-ZELLAKTIVITÄT

- COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCING NK CELL ACTIVITY
- COMPOSITIONS ET METHODES RENFORÇANT L'ACTIVITE DES CELLULES TUEUSES NATURELLES (NK)

(71) Innate Pharma, Immeuble Grand Pré, 121, ancien chemin de Cassis, 13009 Marseille, FR

(72) ROMAGNE, François, F-13600 La Ciotat, FR

(74) Gallois, Valérie, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C07K 16/28** (11) **1 740 619 A1***
A61K 39/395

(25) En (26) En

(21) 05739838.0 (22) 29.04.2005

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

HR

(86) IB 2005/001494 29.04.2005

(87) WO 2005/105849 2005/45 10.11.2005

(30) 30.04.2004 US 567329 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN WIE LDGL VOM NK-TYP

- COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING PROLIFERATIVE DISORDERS SUCH AS NK-TYPE LDGL
- COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES IMMUNOPROLIFERATIFS TELS QUE LDGL DE TYPE NK

(71) Innate Pharma, Immeuble Grand Pré, 121, ancien chemin de Cassis, 13009 Marseille, FR

Universita di Genova, Via L.B. Alberti 2, 16132 Genova, IT

(72) ROMAGNE, François, F-13600 La Ciotat, FR

MORETTA, Alessandro, I-16136 Genova, IT

(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/39**

C07K 16/28 → (51) **C07K 7/08**

(51) **C08B 37/00** (11) **1 740 620 A1***
C07H 3/06 **C07H 5/06**

(25) En (26) En

(21) 05727690.9 (22) 25.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2005/006439 25.03.2005

(87) WO 2005/092931 2005/40 06.10.2005

(30) 26.03.2004 JP 2004093219

(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR OLIGOGLYCOSAMINOGLYCAN UND OLIGOCHONDROITINSULFAT MIT EINEM REDUZIERENDEN ENDE VOM GLUCURONSÄURETYP UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT

- PREPARATION PROCESS OF OLIGOGLYCOSAMINOGLYCAN, AND REDUCING END GLUCURONIC ACID TYPE OLIGOCHONDROITIN SULFATE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE SAME
- PROCEDE DE FABRICATION D'OLIGO GLYCOSAMINO GLYCON, ET SULFATE D'OLIGO CHONDROITINE DE TYPE ACIDE GLUCURONIQUE A EXTREME REDUCTRICE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT LEDIT PRODUIT

(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP

(72) TAMURA, Jun-ichi, 6800941, JP

MATSUMOTO, Taro, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd, Tokyo 1708633, JP

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

C08F 2/00 → (51) **C07D 251/70**

C08F 2/02 → (51) **C08F 279/04**

C08F 2/10 → (51) **C08F 26/10**

C08F 2/20 → (51) **C08F 26/10**

(51) **C08F 2/46** (11) **1 740 621 A2***
B32B 27/08 **C08F 20/10**
B32B 27/10 **C08F 16/36**
B32B 27/30

(25) En (26) En

(21) 05737393.8 (22) 19.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/013196 19.04.2005

(87) WO 2005/108452 2005/46 17.11.2005

(88) 19.10.2006

(30) 21.04.2004 US 564026 P

(54) • STRAHLUNGSHÄRTBARE MICHAEL-ADDITONS-HARZE MIT EINGEBAUTEN PHOTOINITIATOREN

- RADIATION-CURABLE MICHAEL ADDITION RESINS HAVING BUILT-IN PHOTOINITIATORS
- RESINES D'APPORT MICHAEL DURCISABLES PAR RAYONNEMENT PRESENTANT DES PHOTOINITIATEURS INTEGRÉS

(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US

(72) GOULD, Michael, L., Powell, OH 43065, US

HAMMOND, Terry, E., Columbus, OH 43235, US

NARAYAN-SARATHY, Sridevi, Hilliard, OH 43026, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 2/46 → (51) **C08K 3/28**

C08F 4/64 → (51) **C08F 110/02**

C08F 4/70 → (51) **C08F 110/02**

C08F 6/00 → (51) **C09J 133/06**

C08F 6/10 → (51) **C08G 64/40**

C08F 8/14 → (51) **C08F 222/10**

(51) **C08F 10/00** (11) **1 740 622 A2***
C07F 17/00

(25) En (26) En

(21) 05739568.3 (22) 18.04.2005

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

(86) US 2005/014340 18.04.2005

(87) WO 2005/105863 2005/45 10.11.2005

(88) 19.01.2006

(30) 21.04.2004 US 828814

(54) • METALLOCENLIGANDEN, METALLOCENVERBINDUNGEN UND METALLOCENKATALYSATOREN, IHRE SYNTHESE UND IHRE VERWENDUNG ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN

- METALLOCENE LIGANDS, METALLOCENE COMPOUNDS AND METALLOCENE CATALYSTS, THEIR SYNTHESIS AND THEIR USE FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS
- LIGANDS METALLOCENES, COMPOSES METALLOCENES ET CATALYSEURS METALLOCENES, LEUR SYNTHESE ET LEUR UTILISATION POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES

(71) Novolen Technology Holdings C.V., Oostduinlaan 75, 2596 JJ Den Haag, NL

(72) SCHOTTEK, Joerg, 60487 Frankfurt, DE

PACZKOWSKI, Nicola, Stefanie, Loveland, OH 45140, US

WINTER, Andreas, 67271 Neuleiningen, DE

SELL, Thorsten, 60487 Frankfurt, DE

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **C08F 10/02** (11) **1 740 623 A1***

(25) En (26) En

(21) 05750312.0 (22) 25.04.2005

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

(86) EP 2005/004406 25.04.2005

(87) WO 2005/103095 2005/44 03.11.2005

(30) 26.04.2004 DE 102004020524

13.07.2004 US 587533 P

(54) • POLYETHYLEN UND KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG FÜR SEINE HERSTELLUNG

- POLYETHYLENE AND CATALYST COMPOSITION FOR ITS PREPARATION
- POLYETHYLENE ET COMPOSITION DE CATALYSEUR POUR SA PREPARATION

(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

(72) KIPKE, Jennifer, 60323 Frankfurt, DE

MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE

KARER, Rainer, 67657 Kaiserslautern, DE

LILGE, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE

- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **C08F 265/06** (11) **1 740 631 A1***
C10M 107/28 **C10M 145/14**
(25) De (26) De
(21) 05715487.4 (22) 24.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/001904 24.02.2005
(87) WO 2005/097855 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 DE 102004018093
- (54) • *POLYMERE MIT H-BRÜCKEN BILDENDEN FUNKTIONALITÄTEN*
• *POLYMERS WITH H-BRIDGE FORMING FUNCTIONALITIES*
• *POLYMERES A FONCTIONNALITES FORMANT DES PONTS H*
- (71) RohMax Additives GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) SCHERER, Markus, 50733 Köln, DE
HEDRICH, Klaus, 64405 Fischbachtal, DE
TSCHEPAT, Wolfgang, 64291 Darmstadt, DE
-
- (51) **C08F 279/04** (11) **1 740 632 A1***
C08F 2/02
(25) En (26) En
(21) 05735467.2 (22) 04.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/011459 04.04.2005
(87) WO 2005/108447 2005/46 17.11.2005
(30) 21.04.2004 US 563987 P
- (54) • *VERBESSERTE MASSEPOLYMERISIERTE KAUSCHUKMODIFIZIERTE MONOVINYLDENAROMATCOPOLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *IMPROVED MASS POLYMERIZED RUBBER-MODIFIED MONOVINYLDENE AROMATIC COPOLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMERE AROMATIQUE AMELIOREE DE MONOVINYLDENE MODIFIEE AU CAOUTCHOUC PAR POLYMERISATION EN MASSE*
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) MAES, Dominique, B-9080 Lochristi, BE
RUITER, Adrianus, NL-4537 DC Terneuzen, NL
BOUQUET, Gilbert, C., E., B-9000 Gent, BE
POPE, Timothy, Freeland, MI 48623, US
VANSPEYBROECK, Rony, S., Midland, MI 48642, US
VAN DUIN, Kees-Jeen, NL-4562 AJ Hulst, NL
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C08F 283/00** → (51) **C08G 18/54**
-
- C08F 283/00** → (51) **C08G 73/06**
-
- C08F 283/00** → (51) **G01N 31/22**
-
- (51) **C08G 18/18** (11) **1 740 633 A1***
C08G 18/42 **C08G 18/79**
C09D 175/04
(25) De (26) De
(21) 05729619.6 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/050975 04.03.2005
(87) WO 2005/105879 2005/45 10.11.2005
(30) 27.04.2004 DE 102004020429
- (54) • *URETDIONGRUPPENHALTIGE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNGEN, WELCHE BEI NIEDRIGER TEMPERATUR HÄRTBAR SIND UND (TEIL-)KRISTALLINE HARZE ENTHALTEN*
• *POLYURETHANE COMPOSITIONS WHICH HARDEN AT A LOW TEMPERATURE AND CONTAIN URETDIONE GROUPS AND (PARTIALLY) CRYSTALLINE RESINS*
• *COMPOSITIONS POLYURETHANNE CONTENANT DES GROUPES URETDIONE, DURCISSEBLES A BASSE TEMPERATURE ET CONTENANT DES RESINES (SEMI-)CRISTALLINES*
- (71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) SPYROU, Emmanouil, 46282 Dorsten, DE
WEISS, Jörn-Volker, 45721 Haltern am See, DE
WENNING, Andreas, 48301 Nottuln, DE
GRENDIA, Werner, 44627 Herne, DE
LAMMERS, Christoph, 45770 Marl, DE
-
- C08G 18/42** → (51) **C08G 18/18**
-
- C08G 18/42** → (51) **C09D 175/06**
-
- (51) **C08G 18/54** (11) **1 740 634 A1***
C09D 4/06 **C08F 283/00**
C09D 175/04
(25) De (26) De
(21) 05716916.1 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/050976 04.03.2005
(87) WO 2005/105882 2005/45 10.11.2005
(30) 27.04.2004 DE 102004020740
- (54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN VON CARBONYLHYDRIERTEN KETON-ALDEHYD-HARZEN UND POLYISOCYANATEN IN REAKTIVEN LÖSEMITTELN*
• *POLYMER COMPOSITIONS OF CARBONYL-HYDRATED KETONE-ALDEHYDE RESINS AND POLYISOCYANATES IN REACTIVE SOLVENTS*
• *COMPOSITIONS POLYMERES DE RESINES ALDEHYDE-CETONE ET POLYISOCYANATES DANS DES SOLUTIONS REACTIVES*
- (71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) GLÖCKNER, Patrick, 45721 Haltern am See, DE
WENNING, Andreas, 48301 Nottuln, DE
DENKINGER, Peter, 48301 Nottuln, DE
-
- C08G 18/61** → (51) **C08G 77/458**
-
- C08G 18/62** → (51) **C09D 175/06**
-
- C08G 18/79** → (51) **C08G 18/18**
-
- C08G 18/79** → (51) **C09D 175/06**
-
- (51) **C08G 59/14** (11) **1 740 635 A1***
C09D 163/00
(25) En (26) En
(21) 05716296.8 (22) 21.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/003047 21.03.2005
(87) WO 2005/095483 2005/41 13.10.2005
(30) 29.03.2004 EP 04290827
- (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT À BASE DE RÉSINES EPOXY MODIFIÉES*
- (71) Imperial Chemical Industries Plc., 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
- (72) MASSELIN, Andre, F-27890 La Neuville du Boc, FR
LO, Tung-Fai, F-60940 Angicourt, FR
HELIAS, Pascal, F-27370 Vraiville, FR
COUAILLET, Francis, F-27740 Poses, FR
-
- C08G 61/02** → (51) **C08K 7/06**
-
- C08G 61/02** → (51) **H01L 51/30**
-
- C08G 61/12** → (51) **H01L 51/30**
-
- C08G 63/00** → (51) **C07F 9/08**
-
- C08G 63/00** → (51) **C08F 220/30**
-
- (51) **C08G 63/85** (11) **1 740 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 05738980.1 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/013543 20.04.2005
(87) WO 2005/105889 2005/45 10.11.2005
(30) 22.04.2004 US 564552 P
- (54) • *KATALYSATOREN UND VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON MAKROCYCLISCHEN OLIGOMEREN*
• *CATALYSTS AND METHODS FOR POLYMERIZING MACROCYCLIC OLIGOMERS*
• *CATALYSEURS ET PROCÉDES DE POLYMERISATION D'OLIGOMERES MACROCYCLIQUES*
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
Dion, Robert, P., 2901 Abigail Lane, Midland, MI 48640, US
Jazdzewski, Brian, A, 859 Carroll Road, Charleston, WV 25314, US
Timmers, Francis J., 4605 Lund Drive, Midland, MI 48642, US
Watson, Keith J., 2408 Morning Dawn Drive, Midland, MI 48642, US
Vosejka, Paul C., 706 E. Chippewa River Road, Homer Twp, MI 48640, US
- (72) DION, Robert, P., Midland, MI 48640, US
JAZDZEWSKI, Brian, A., Charleston, WV 25314, US
TIMMERS, Francis, J., Midland, MI 48642, US
WATSON, Keith, J., Midland, MI 48642, US
VOSEJKA, Paul, C., Homer Twp, MI 48640, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **C08G 64/02** (11) **1 740 637 A1***
C08G 64/16
(25) En (26) En
(21) 04814862.1 (22) 20.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/042728 20.12.2004
(87) WO 2005/066239 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 533659 P
28.05.2004 US 857789
- (54) • *POLYCARBONATE AUF BASIS VON ALIPHATISCHEM DIOL UND IHRE HERSTELLUNG*
• *ALIPHATIC DIOL POLYCARBONATES AND THEIR PREPARATION*
• *POLYCARBONATES ALIPHATIQUES DIOL ET PREPARATION DE CEUX-CI*
- (71) General Electric Company A Corporation of the State of New York, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) DHARA, Dibakar, Whitefield, Bangalore 560 066, IN

SHAIKI, Abbas, Ali, G., Whitefield, Bangalore 560066, IN
CHATTERJEE, Gautam, Karnataka Bangalore 560 025, IN
SEETHARAMAN, C, Bangalore 460 038, IN
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08G 64/02 → (51) **C08F 220/30**

C08G 64/04 → (51) **C08F 220/30**

C08G 64/16 → (51) **C08G 64/02**

(51) **C08G 64/40** (11) **1 740 638 A1***
C08F 6/10
(25) De (26) De
(21) 05732143.2 (22) 12.04.2005
(84) BE DE NL
(86) EP 2005/003820 12.04.2005
(87) WO 2005/103114 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 DE 102004019294
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONAT
• METHOD FOR PRODUCING POLYCARBONATE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYCARBONATE
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) KIRCHHOFF, Jörg, 51061 Köln, DE
KÖNIG, Thomas, 51375 Leverkusen, DE
KOHLEGRÜBER, Klemens, 51515 Kürten, DE
KÜHLING, Steffen, 40670 Meerbusch, DE
VAN MEIRVENNE, Dirk, 47800 Krefeld, DE

C08G 65/00 → (51) **C08F 220/30**

(51) **C08G 65/40** (11) **1 740 639 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730379.4 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/008275 11.03.2005
(87) WO 2005/090439 2005/39 29.09.2005
(88) 24.11.2005
(30) 12.03.2004 US 552917 P
18.03.2004 US 554683 P
(54) • IONENLEITENDE COPOLYMERE, ENTHALTEND EIN ODER MEHRERE IONENLEITENDE OLIGOMERE
• ION-CONDUCTIVE COPOLYMERS CONTAINING ONE OR MORE ION-CONDUCTING OLIGOMERS
• COPOLYMERES CONDUCTEURS D'IONS CONTENANT UN OU PLUSIEURS OLIGOMERES CONDUCTEURS D'IONS
(71) Polyfuel, Inc., 1245 Terra Bella Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) CAO, Shuguang, Mountain View, CA 94041, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 69/00 → (51) **C08F 220/30**

C08G 71/00 → (51) **C08F 220/30**

(51) **C08G 73/06** (11) **1 740 640 A2***
C08F 283/00
(25) En (26) En
(21) 05740299.2 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/013931 22.04.2005
(87) WO 2005/105922 2005/45 10.11.2005
(88) 02.11.2006
(30) 22.04.2004 US 564809 P
(54) • DIBENZODIAZOCINPOLYMERE
• DIBENZODIAZOCINE POLYMERS
• POLYMERES DIBENZODIAZOCINE
(71) Solvay Advanced Polymers, L.L.C., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3149, US
(72) LEE, Virgil, J., Upland, CA 91786, US
WANG, Li-Sheng, Arcadia, CA 91007, US
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C08G 77/04** (11) **1 740 641 A2***

(25) En (26) En
(21) 05760425.8 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/014085 25.04.2005
(87) WO 2005/105894 2005/45 10.11.2005
(88) 02.03.2006
(30) 27.04.2004 US 832515
(54) • SILOXANEOXID-POLYMERE FÜR ANWENDUNGEN MIT NIEDRIGER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE
• SILOXANE EPOXY POLYMERS FOR LOW-&KAPPA; DIELECTRIC APPLICATIONS
• POLYMERES DE SILOXANE EPOXY DESTINES A DES APPLICATIONS DIELECTRIQUES A FAIBLE ?

(71) Polyset Company, Inc., Upper North Main Street, P.O. Box 111, Mechanicville, NY 12118, US
RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE, 110 Eight Street, Troy New York 12180, US
Ghoshal, Ramkrishna, 10 Cathedral Court, Clifton Park, New York 12065, US
Wang, Pei-I, 1310 Jacob Street 1st Floor Front, Troy, New York 12180, US
Lu, Toh-Ming, 7 Fenway Court, Loudonville, New York 12211, US
Murarka, Shyam P., 7 Shadowbrook Drive, Clifton Park, New York 12065, US
(72) GHOSHAL, Ramkrishna, Clifton Park, New York 12065, US
WANG, Pei-I, Troy, New York 12180, US
LU, Toh-Ming, Loudonville, New York 12211, US
MURARKA, Shyam P., Clifton Park, New York 12065, US
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **C08G 77/458** (11) **1 740 642 A1***
C08G 18/61

(25) De (26) De
(21) 05735033.2 (22) 21.04.2005
(84) BE DE FR GB IT
(86) EP 2005/004300 21.04.2005
(87) WO 2005/105895 2005/45 10.11.2005
(30) 27.04.2004 DE 102004020563
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILOXAN-COPOLYMEREN
• METHOD FOR PRODUCING SILOXANE COPOLYMERS

• PROCEDE POUR PRODUIRE DES COPOLYMERES DE SILOXANE
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) ZICHE, Wolfgang, 84489 Burghausen, DE
(74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 77/54 → (51) **C08G 83/00**

(51) **C08G 83/00** (11) **1 740 643 A1***
C08G 77/54
(25) No (26) En
(21) 05737639.4 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2005/000125 15.04.2005
(87) WO 2005/100449 2005/43 27.10.2005
(30) 15.04.2004 NO 20041544
(54) • VIELFACH VERZWEIGTES, ORGANISCH/ANORGANISCHES HYBRIDPOLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• POLYBRANCHED, ORGANIC / INORGANIC HYBRID POLYMER AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE
• POLYMERE HYBRIDE ORGANIQUE/INORGANIQUE POLYRAMIFIE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(71) Sinvent AS, S.P. Andersens vei 5, 7465 Trondheim, NO
(72) MÄNNLE, Ferdinand, N-0139 Oslo, NO
SIMON, Christian, N-0853 Oslo, NO
BEYLICH, Jest, N-0470 Oslo, NO
REDFORD, Keith, N-1481 Hagan, NO
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C08J 3/00** (11) **1 740 644 A1***
B05D 3/10 **B32B 1/00**

(25) En (26) En
(21) 05730105.3 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2005/000042 13.04.2005
(87) WO 2005/100452 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 US 561533 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MESOPORÖSEN MATERIALIEN
• A PROCESS FOR PREPARING MESOPOROUS MATERIALS
• PROCEDE DE PREPARATION DE MATERIAUX MESOPOREUX
(71) University College Cork-National University of Ireland, Cork, College Road, Cork, IE
(72) HOLMES, Justin Derek, County Cork, IE
WANG, Kaixue, Cork, IE
HANRAHAN, John Paul, Clonmel, County Tipperary, IE
MORRIS, Michael Anthony, Middleton, County Cork, IE
SPALDING, Trevor Richard, Cork, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) **C08J 3/22** (11) **1 740 645 A1***
B29C 70/64
(25) De (26) De
(21) 05729790.5 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/051413 29.03.2005
(87) WO 2005/095497 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 DE 102004015456
(54) • **KUNSTSTOFFFORMKÖRPER UND KUNST-
STOFFGRANULATKÖRNER**
• **PLASTIC MOULDED BODY AND PLASTIC
GRANULES**
• **CORPS MOULE EN MATIERE PLASTIQUE
ET GRANULES DE MATIERE PLASTIQUE**
(71) Bene-fit GmbH, Scharhof 1, 92242 Hirschau, DE
(72) CIKANEK, Roland, 93049 Regensburg, DE
PABST, Torsten, 99994 Schlotheim, DE
(74) Hannke, Christian, et al, Hannke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047
Regensburg, DE

(51) **C08J 3/28** (11) **1 740 646 A1***
A61C 19/00
(25) En (26) En
(21) 05736580.1 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
BA HR MK YU
(86) EP 2005/004263 19.04.2005
(87) WO 2005/103121 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 EP 04076230
(54) • **VERFAHREN ZUR PHOTOHÄRTUNG VON
HARZZUSAMMENSETZUNGEN**
• **METHOD FOR PHOTOCURING OF RESIN
COMPOSITIONS**
• **PROCEDE DE PHOTOPOLYMERISATION DE
COMPOSITIONS DE RESINE**
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL
(72) JANSEN, Johan, Franz, Gradus, Antonius, NL-6165
AP Geleen, NL
WIENKE, Dietrich, NL-6181 KV Elsloo, NL
HOUBEN, Erwin, Johannes, Elisabeth, NL-6211 EB
Maastricht, NL
VAN DE LAARSCHOT, Robert, Simon, Adriaan,
NL-7702 AB Dedemsvaart, NL
(74) Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Intellectual Property
Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **C08J 5/04** (11) **1 740 647 A1***
C08J 5/18 **C08K 7/02**
C08K 7/04 **C08K 7/06**
G09F 3/03
(25) En (26) En
(21) 05716909.6 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/050967 04.03.2005
(87) WO 2005/105902 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 EP 04101804
(54) • **INTEGRATION VON SICHERHEITSPARTI-
KELN IN WERTDOKUMENTEN UND WERT-
PRODUKTEN**
• **INTEGRATING SECURITY PARTICLES IN
VALUE DOCUMENTS OR VALUE PROD-
UCTS**
• **INTEGRATION DE PARTICULES DE SECU-
RITE A DES DOCUMENTS DE VALEUR OU A
DES PRODUITS DE VALEUR**
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem,
BE

(72) VROMANT, Carl, B-9840 De Pinte, BE
SOETE, Karel, B-9270 Kalken, BE
(74) Messely, Marc, et al, N.V. Bekaert S.A. Industrial
Property Department Bekaertstraat 2, B-8550
Zwevegem, BE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 740 648 A1***
C08L 23/08
(25) En (26) En
(21) 05736448.1 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/013467 19.04.2005
(87) WO 2005/103123 2005/44 03.11.2005
(30) 19.04.2004 US 563483 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINSEITIGE,
GERÄUSCHARME STRETCHCLINGFOLIE
UND DARAUS HERGESTELLTE FOLIEN**
• **COMPOSITION SUITABLE FOR SINGLE-
SIDED, LOW-NOISE, STRETCH CLING FILM
AND FILMS MADE THEREFROM**
• **COMPOSITION POUR FILM AUTOCOLLANT
EXTENSIBLE MONOFAÇE A FAIBLE BRUIT,
ET FILMS FABRIQUES A PARTIR DE LADITE
COMPOSITION**
(71) The Dow Global Technologies Inc., Washington
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,
US
(72) PARKINSON, Shaun,; E-43005 Tarragona, ES
MAYER, Andreas, CH-8832 Wollerau, CH
LAKEMAN, Pascal, E., R., E., J., 4624 JH Bergen op
Zoom, NL
NEITO, Jesus, 43850 CAMBRILS, ES
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C08J 5/18 → (51) **C08J 5/04**

C08J 5/18 → (51) **C08L 3/02**

C08J 9/04 → (51) **D06N 7/00**

C08K 3/00 → (51) **B65B 25/00**

C08K 3/04 → (51) **C08K 7/06**

(51) **C08K 3/26** (11) **1 740 649 A1***
C08K 9/04 **C09C 1/02**
C09K 3/10 **C09D 7/12**
C01F 11/18
(25) En (26) En
(21) 05701566.1 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/050232 20.01.2005
(87) WO 2005/071003 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 EP 04100254
(54) • **OBERFLÄCHENBEHANDELTE CALCIUMCAR-
BONATTEILCHEN**
• **SURFACE-TREATED CALCIUM CARBONATE
PARTICLES**
• **METHODE POUR LE TRAITEMENT DE SUR-
FACE DE CARBONATE DE CALCIUM PRECI-
PITE**
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert,
33, 1050 Bruxelles, BE
(72) NOVER, Christoph, 47497 RHEINBERG, DE
SCHINNINGER, Kurt, A-5400 HALLEIN, AT
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay (Société
Anonyme) Intellectual Property Department Rue de
Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08K 3/26 → (51) **D21H 19/38**

(51) **C08K 3/28** (11) **1 740 650 A1***
C08F 2/46
(25) En (26) En
(21) 05738937.1 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/013664 21.04.2005
(87) WO 2005/111130 2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004 US 835058
30.04.2004 US 835058
(54) • **STRAHLUNGSHÄRTBARE LITHOGRA-
PHIEDRUCKFARBEN AUS MULTIFUNKTIO-
NELLEN ACRYLATOLIGOMEREN**
• **RADIATION-CURABLE LITHOGRAPHIC INKS
FROM MULTIFUNCTIONAL ACRYLATE OLI-
GOMERS**
• **ENCREs LITHOGRAPHIQUES POUVANT
ETRE SECHES PAR EXPOSITION A UN
RAYONNEMENT ET PROVENANT D'OLIGO-
MERES ACRYLATES MULTIFONCTIONNELS**
(71) Ashland Inc., 50 E. Rivercenter Blvd., P.O. Box 391,
Covington, Kentucky 41012-0391, US
(72) NARAYAN-SARATHY, Sridevi, Hilliard, OH 43026,
US
HAHN, Lisa, Marie, Delaware, OH 43015, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C08K 3/28 → (51) **C08K 7/06**

(51) **C08K 3/34** (11) **1 740 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 05740403.0 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/004414 25.04.2005
(87) WO 2005/103132 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 EP 04252423
(54) • **VERWENDUNG**
• **USE**
• **UTILISATION**
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101
Porvoo, FI
(72) HELLAND, Irene, N-3912 Porsgrunn, NO
NILSEN, Jorunn, N-3930 Porsgrunn, NO
MYHRE, Ole, Jan, N-3942 Porsgrunn, NO
NUMMILA-PAKARINEN, Auli, FIN-06100 Porvoo, FI
LEHTINEN, Arja, 00530 Helsinki, FI
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **C08K 3/34** (11) **1 740 652 A1***
C09D 183/04 **C08L 83/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05753521.3 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/000835 06.04.2005
(87) WO 2005/116126 2005/49 08.12.2005
(30) 30.04.2004 FR 0404624
(54) • **POLYORGANOSILOXANZUSAMMENSET-
ZUNGEN, DIE VERNETZBAR SEIN KÖNNEN,
UM ELASTOMERE ZU BILDEN, DIE ZUR
HERSTELLUNG VON ANTIHAFTBESCHICH-
TUNGEN VERWENDET WERDEN KÖNNEN**
• **POLYORGANOSILOXANE COMPOSITIONS
WHICH CAN BE CROSS-LINKABLE TO
FORM ELASTOMERS WHICH CAN BE USED
TO PRODUCE NON-STICK COATINGS**

- COMPOSITIONS POLYORGANOSILOXANES RETICULABLES EN ELASTOMERES UTILISABLES NOTAMMENT POUR LA FABRICATION DE REVETEMENTS ANTI-ADHERENTS
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (72) BREUNIG, Stefan, F-38200 Villette De Vienne, FR
- (74) GLEICH, Bernard, F-69350 Lyon - La Mulatiere, FR
- (74) Valentino, Cédric, Rhodia Chimie Dir Propriete Industrielle 85 rue des freres perret, Saint Fons, 06190, FR

C08K 3/38 → (51) **C08K 7/06**

C08K 5/00 → (51) **B65B 25/00**

C08K 5/101 → (51) **C08K 5/521**

- (51) **C08K 5/15** (11) **1 740 653 A2***
C07D 321/00
- (25) En (26) En
- (21) 05778280.7 (22) 05.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/011686 05.04.2005
- (87) WO 2005/111134 2005/47 24.11.2005
- (30) 26.04.2004 US 831920
16.07.2004 US 893633
- (54) • VERFAHREN ZUR NUKLEIERUNG EINER POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG MIT ACETAL-BASIERTE VERBINDUNGEN
- METHOD OF NUCLEATING A POLYOLEFIN COMPOSITION WITH ACETAL-BASED COMPOUNDS
 - METHODE DE NUCLEATION D'UNE COMPOSITION DE POLYOLEFINE AVEC DES COMPOSES A BASE D'ACETAL
- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Legal Dept. (M-495), Spartanburg, SC 29303, US
- (72) XIE, Chunping, Boiling Springs, SC 29316, US
- (74) LI, Jiang, Spartanburg, SC 29303, US
- RIETH, Lee, R., Spartanburg, SC 29302, US
- SMITH, Jason, A., Simpsonville, SC 29680, US
- ANDERSON, John, D., O., Moore, SC 29369, US
- WAYBRIGHT, Shane, M., Boiling Springs, SC 29316, US
- BURKHART, Brian, M., Greenville, SC 29615, US
- SCRIVENS, Walter A., Moore, SC 29369, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08K 5/1535 → (51) **C08K 5/521**

- (51) **C08K 5/521** (11) **1 740 654 A1***
C08K 5/101 **C08K 5/1535**
- (25) En (26) En
- (21) 05750709.7 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014166 26.04.2005
- (87) WO 2005/105911 2005/45 10.11.2005
- (30) 27.04.2004 US 565859 P
- (54) • FLAMMENHEMMER MIT GERINGEM SENG-SCHADEN FÜR POLYURETHANSCHÄUME
- LOW SCORCHING FLAME RETARDANTS FOR POLYURETHANE FOAMS
 - PRODUITS IGNIFUGES A FAIBLE ROUSSISSEMENT POUR MOUSSES DE POLYURETHANNE
- (71) Supresta LLC, Ardsley Park, 420 Saw Mill River Road, Ardsley, NY 10502, US
- (72) WILLIAMS, Barbara, A., New York, NY 10032, US

- WEIL, Edward, D., New York, NY 10022, US
- FESMAN, Gerald, Port Hueneme, CA 93041, US
- HALCHAK, Theodore, Upper Montclair, NJ 07043, US
- BRIGHT, Danielle, A., New York, NY 10956, US
- (74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C08K 7/02 → (51) **C08J 5/04**

C08K 7/04 → (51) **C08J 5/04**

- (51) **C08K 7/06** (11) **1 740 655 A1***
C08K 3/04 **C08K 3/38**
C08K 3/28 **C08G 61/02**
H01B 1/12

- (25) En (26) En
- (21) 05762083.3 (22) 13.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/012717 13.04.2005
- (87) WO 2005/100466 2005/43 27.10.2005
- (30) 13.04.2004 US 561562 P
- (54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE MODULARER POLY(PHENYLENETHYNYLENE) UND FEIN-ABSTIMMUNG DER ELEKTRONISCHEN EIGENSCHAFTEN ZUR FUNKTIONALISIERUNG VON NANOMATERIALIEN
- METHODS FOR THE SYNTHESIS OF MODULAR POLY(PHENYLENEETHYNYLENES) AND FINE TUNING THE ELECTRONIC PROPERTIES THEREOF FOR THE FUNCTIONALIZATION OF NANOMATERIALS
 - PROCEDES DE SYNTHESE DE POLY(PHENYLENE-ETHYNYLENES) MODULAIRES ET DE REGLAGE FIN DES PROPRIETES ELECTRONIQUES DE CEUX-CI POUR LA FONCTIONNALISATION DE NANOMATERIAUX
- (71) Zyvex Corporation, 1321 North Plano Road, Richardson, TX 75081, US
- (72) AIT-HADDOU, Hassan, Plano, Texas 75075, US
- RUTKOFISKY, Marni, Plano, Texas 75075, US
- (74) Setna, Rohan P., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08K 7/06 → (51) **C08J 5/04**

C08K 9/04 → (51) **C08K 3/26**

- (51) **C08L 3/02** (11) **1 740 656 A1***
C08J 5/18
- (25) En (26) En
- (21) 05722075.8 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000222 24.03.2005
- (87) WO 2005/090462 2005/39 29.09.2005
- (30) 24.03.2004 EP 04075924
- (54) • VERFAHREN ZUM VERKLEISTERN VON STÄRKE UNTER VERWENDUNG EINES BIOLOGISCH ABBAUBAREN POLYMERMATERIALS MIT ALDEHYDGRUPPEN
- PROCESS FOR GELATINISING STARCH USING A BIODEGRADABLE POLYMER MATERIAL BEARING ALDEHYDE GROUPS
 - PROCEDE DE GELATINISATION DE L'AMIDON UTILISANT UN POLYMERE BIODEGRADABLE PORTANT DES GROUPES ALDEHYDE.
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) THORNTON, Jeffrey, Wilson, NL-1272 AL Huizen, NL

- SLAGHEK, Theodoor, Maximiliaan, NL-3042 HT Rotterdam, NL
- TIMMERMANS, Johannes, Wilhelmus, NL-6714 GG Ede, NL
- JETTEN, Jan, Matthijs, NL-3701 JL Zeist, NL
- THIEWES, Harm, Jan, NL-3931 CC Woudenberg, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

C08L 23/00 → (51) **A61C 5/00**

C08L 23/08 → (51) **C08J 5/18**

C08L 65/00 → (51) **H01L 51/30**

C08L 83/04 → (51) **C08K 3/34**

C08L 97/02 → (51) **C09J 189/00**

- (51) **C09B 31/02** (11) **1 740 657 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04803818.6 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014189 13.12.2004
- (87) WO 2005/085362 2005/37 15.09.2005
- (30) 06.03.2004 DE 102004010999
- (54) • KATIONISCHE NAPHTHYLDIAZOFARBSTOFFE SOWIE DIESE FARBSTOFFE ENTHALTENDE MITTEL ZUR FÄRBUNG VON KERATINFASERN
- CATIONIC NAPHTHYLDIAZO DYES AND AGENTS CONTAINING SAID DYES USED TO COLOUR KERATIN FIBRES
 - COLORANTS NAPHTHYLDIAZO CATIONIQUES ET AGENTS CONTENANT CES COLORANTS DESTINES A LA COLORATION DE FIBRES KERATINIQUES
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) GÖTTEL, Otto, CH-1723 Marly, CH
- HAYOZ, André, CH-1724 Senèdes, CH
- BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Ueberstorf, CH
- (74) Bockhorst, Matthias, Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(51) **C09B 41/00** (11) **1 740 658 A1***
C09B 67/54

- (25) De (26) De
- (21) 05716543.3 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003598 06.04.2005
- (87) WO 2005/105928 2005/45 10.11.2005
- (30) 22.04.2004 DE 102004019560
- (54) • HOCHREINE NAPHTHOL AS-PIGMENTE
- HIGH-PURITY NAPHTHOL AS PIGMENTS
 - PIGMENTS DE NAPHTHOL-AS ULTRA-PURS
- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) ROHR, Ulrike, 68199 Mannheim, DE
- BAUR, Rüdiger, 65817 Eppstein-Niederjosbach, DE
- (74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C09B 41/00** (11) **1 740 659 A1***
C09B 67/54

(25) De (26) De
(21) 05730731.6 (22) 06.04.2005

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

(86) EP 2005/003597 06.04.2005
(87) WO 2005/105927 2005/45 10.11.2005
(30) 22.04.2004 DE 102004019561

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCH-
REINER AZOFARBMITTEL**
• **PROCESS FOR PRODUCING HIGH-PURITY
AZO DYES**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE COLO-
RANTS AZO ULTRA-PURS**

(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) HÖLLEIN, Volker, 60326 Frankfurt am Main, DE
KIM, Hieng, 61130 Nidderau, DE
SCHNEIDER, Lars, 65830 Kriftel, DE
WILLE, Christian, 69469 Weinheim, DE

(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland)
GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park
1, 65843 Sulzbach, DE

C09B 67/54 → (51) **C09B 41/00**

C09C 1/02 → (51) **C08K 3/26**

C09C 1/30 → (51) **D06M 11/79**

C09D 4/06 → (51) **C08G 18/54**

C09D 4/06 → (51) **C09D 175/04**

(51) **C09D 5/00** (11) **1 740 660 A1***
C09D 201/00 **C01G 23/047**

(25) En (26) En
(21) 05737012.4 (22) 25.04.2005

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

(86) JP 2005/008333 25.04.2005
(87) WO 2005/103169 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 JP 2004130227
20.08.2004 JP 2004241299

(54) • **BESCHICHTUNGSSSTOFF UND DESSEN
VERWENDUNG**
• **COATING MATERIAL AND USE THEREOF**
• **MATERIAU DE REVETEMENT ET UTILISA-
TION DE CELUI-CI**

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome
Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) WAKIZAKA, Yasuaki, Toyama-shi, Toyama
9318577, JP
SANBAYASHI, Masayuki, Toyama-shi, Toyama
9318577, JP
TANAKA, Jun, Minato-ku, Tokyo 1058518, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, D-80504 München, DE

(51) **C09D 5/20** (11) **1 740 661 A1***
C09D 175/08 **C09D 171/02**
C09D 167/02

(25) En (26) En
(21) 05747193.0 (22) 26.04.2005

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

(86) EP 2005/051875 26.04.2005
(87) WO 2005/103171 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 EP 04076268

(54) • **PIGMENTIERTE ABZIEHBARE FARBE**
• **PIGMENTED STRIP PAINT**
• **PEINTURE PELABLE PIGMENTEE**

(71) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg
76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) GREVERS, Johan Justus, NL-2402 KK ALPHEN A/D
RIJN, NL
ZOER, Jan, NL-8162 XS EPE, NL

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V.
Intellectual Property Department P.O. Box 9300,
6800 SB Arnhem, NL

C09D 7/12 → (51) **C08K 3/26**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 740 662 A1***

(25) En (26) En
(21) 05735474.8 (22) 12.04.2005

(84) DE FR GB

(86) US 2005/012036 12.04.2005
(87) WO 2005/105935 2005/45 10.11.2005
(30) 15.04.2004 US 824693

(54) • **TINTENSTRAHLDRUCKTINTENKOMBI-
NATION**
• **INK JET INK SET**
• **GAMME D'ENCRE POUR IMPRIMANTE
JET D'ENCRE**

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US

(72) BLEASE, James, West, Avon, NY 14414, US
EVANS, Steven, Rochester, NY 14617, US
POTENZA, Joan, Christine, Rush, NY 14543, US

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited, Patent
Department, Headstone Drive, Harrow, Middlesex
HA1 4TY, GB

C09D 11/00 → (51) **G07B 17/00**

(51) **C09D 133/08** (11) **1 740 663 A1***
C09D 133/10

(25) En (26) En
(21) 05737727.7 (22) 19.04.2005

(84) DE FI GB

(86) NL 2005/000288 19.04.2005
(87) WO 2005/103175 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 US 564294 P
14.06.2004 US 578902 P
17.06.2004 US 580137 P

(54) • **NIEDRIG BRECHENDE BESCHICHTUNGS-
ZUSAMMENSETZUNG**
• **LOW REFRACTIVE INDEX COATING COM-
POSITION**
• **COMPOSITION DE REVETEMENT A INDICE
DE REFRACTION FAIBLE**

(71) JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo
104-8410, JP

(72) BRATSLAVSKY, Svetlana, Alexandra, Elgin, IL
60120, US
BISHOP, Timothy, Edward, Algonquin, IL 60102, US
SOUTHWELL, John, Edmond, Elgin, IL 60137, US

(74) den Hartog, Jeroen H.J., Mayer, Brown, Rowe &
Maw LLP 52, avenue des Arts, 1000 Brussels, BE

C09D 133/10 → (51) **C09D 133/08**

C09D 163/00 → (51) **C08G 59/14**

C09D 167/02 → (51) **C09D 5/20**

C09D 171/02 → (51) **C09D 5/20**

(51) **C09D 175/04** (11) **1 740 664 A1***
C09D 4/06

(25) En (26) En
(21) 05737726.9 (22) 19.04.2005

(84) DE FI GB

(86) NL 2005/000289 19.04.2005
(87) WO 2005/103177 2005/44 03.11.2005

(30) 22.04.2004 US 564294 P
14.06.2004 US 578902 P
17.06.2004 US 580137 P

(54) • **NIEDRIG BRECHENDE BESCHICHTUNGS-
ZUSAMMENSETZUNG**
• **LOW REFRACTIVE INDEX COATING COM-
POSITION**
• **COMPOSITION DE REVETEMENT A FAIBLE
INDICE DE REFRACTION**

(71) JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo
104-8410, JP

(72) SOUTHWELL, John, Edmond, Elgin, IL 60137, US
CHAWLA, Chander, Prakash, Batavia, IL 60510, US

(74) den Hartog, Jeroen H.J., et al, Mayer, Brown, Rowe
& Maw LLP 52, avenue des Arts, 1000 Brussels,
BE

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/18**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/54**

(51) **C09D 175/06** (11) **1 740 665 A1***
C08G 18/62 **C08G 18/79**
C09D 201/00 **C08G 18/42**

(25) En (26) En
(21) 05738321.8 (22) 26.04.2005

(84) DE FR

(86) US 2005/014313 26.04.2005
(87) WO 2005/105938 2005/45 10.11.2005
(30) 27.04.2004 US 832749

(54) • **FESTKÖRPERREICHE KLARLACKE MIT
SILANFUNKTIONELLEN VERBINDUNGEN**
• **HIGH SOLIDS CLEARCOAT COMPOSITIONS
CONTAINING SILANE FUNCTIONAL COM-
POUNDS**
• **COMPOSITIONS DE REVETEMENTS
TRANSPARENTS A FORTE TENEUR EN
SOLIDES CONTENANT DES COMPOSES
FONCTIONNELS A BASE DE SILANE**

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) NAGATA, Isao, 1586-26 Ino, Sakura-City, Chiba
285-0855, JP
HOPKINS, Leatrese, Dionne, Flint, Michigan 48504,
US
IDYLE, Michelle, R., Sterline Heights, Michigan
48312, US
WILCZEK, Lech, Wilmington, Delaware 19810, US

(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner
Patentanwält Postfach 86 01 09, 81628
München, DE

(51) **C09D 175/06** (11) **1 740 666 A1***
C08G 18/62 **C08G 18/79**
C09D 201/00 **C08G 18/42**
C07F 7/18

(25) En (26) En
(21) 05738578.3 (22) 26.04.2005

(84) DE FR

(86) US 2005/014314 26.04.2005
(87) WO 2005/105939 2005/45 10.11.2005
(30) 27.04.2004 US 832749
15.12.2004 US 12843

(54) • **HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON
REAKTIVEN ORGANOSILIZIUMVERBINDUN-
GEN**
• **PREPARATION AND USE OF REACTIVE
ORGANOSILICON COMPOUNDS**
• **PREPARATION ET UTILISATION DE COM-
POSES REACTIFS A BASE D'ORGANOSILI-
CIUM**

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) WILCZEK, Lech, Wilmington, Delaware 19810, US
NAGATA, Isao, Sakura-City, Chiba 285-0855, JP

- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628
München, DE
-
- C09D 175/08** → (51) **C09D 5/20**
-
- C09D 183/04** → (51) **C08K 3/34**
-
- C09D 201/00** → (51) **C09D 5/00**
-
- C09D 201/00** → (51) **C09D 175/06**
-
- C09J 5/00** → (51) **C08F 26/10**
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **1 740 667 A2***
(25) En (26) En
(21) 05729415.9 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/009453 22.03.2005
(87) WO 2005/111166 2005/47 24.11.2005
(88) 11.05.2006
(30) 30.04.2004 US 567377 P
(54) • ROLLENSTABILISIERTER VERBUND AUS
BEIDSEITIG BESCHICHTETEM HAFTKLEBE-
BAND
• ROLL STABILIZED DOUBLE-SIDED PRES-
SURE SENSITIVE ADHESIVE TAPE ASSEM-
BLY
• ENSEMBLE À RUBAN ADHÉSIF SENSIBLE À
LA PRESSION DOUBLE FACE STABILISE EN
ROULEAU
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box
33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) ZOLLER, Panu, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- C09J 7/02** → (51) **C09J 133/06**
-
- (51) **C09J 133/06** (11) **1 740 668 A1***
A61K 9/70 **A61L 15/58**
A61L 15/44 **C08F 6/00**
(25) En (26) En
(21) 05736948.0 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/008391 26.04.2005
(87) WO 2005/103184 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004131080
(54) • KLEBSTOFF FÜR HAUTPFLASTER UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ADHESIVE FOR DERMAL PATCH AND PRO-
DUCTION PROCESS THEREOF
• ADHÉSIF POUR PATCH DERMIQUE ET SON
PROCESSUS DE PRODUCTION
(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9,
Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo
105-8518, JP
(72) ISHII, Tetsuya, Production & Tech. Control Dept.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE
-
- (51) **C09J 133/06** (11) **1 740 669 A1***
C09J 147/00 **C09J 7/02**
(25) De (26) De
(21) 05742876.5 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/003918 14.04.2005
(87) WO 2005/100502 2005/43 27.10.2005
(30) 19.04.2004 DE 102004019433

- (54) • HAFTKLEBSTOFF FÜR PVC-FOLIEN
• CONTACT ADHESIVE FOR PVC FILMS
• COLLE ADHESIVE POUR FEUILLES DE PVC
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHUMACHER, Karl-Heinz, 67433 Neustadt, DE
CHOI, Nok-young, 67063 Ludwigshafen, DE
DRAGON, Andree, 67346 Speyer, DE
DIEHL, Heiko, 67136 Fussgönheim, DE
-
- C09J 147/00** → (51) **C09J 133/06**
-
- (51) **C09J 189/00** (11) **1 740 670 A1***
C09J 197/00 **C08L 97/02**
B27N 3/00
(25) En (26) En
(21) 04822009.9 (22) 20.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/012307 20.04.2004
(87) WO 2005/113700 2005/48 01.12.2005
(54) • FORMALDEHYDFREIE LIGNOCELLULOSI-
SCHE KLEBSTOFFE UND DARAUS HERGE-
STELLTE VERBUNDSTOFFE
• FORMALDEHYDE-FREE LIGNOCELLULOSIC
ADHESIVES AND COMPOSITES MADE
FROM THE ADHESIVES
• ADHÉSIFS LIGNO CELLULOSIQUES LIBRES
DE FORMALDÉHYDE ET COMPOSITES
CONSTITUÉS À PARTIR DES ADHÉSIFS
(71) The State of Oregon acting by and through The
State Board of Higher Education on behalf of
Oregon State University, Office of Technology
Transfer, 312 Kerr Administrative Building,
Corvallis, OR 97331-2140, US
(72) LI, Kaichang, Corvallis, OR 97330, US
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison
Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green,
Sheffield S1 2JA, GB
-
- C09J 197/00** → (51) **C09J 189/00**
-
- C09K 3/10** → (51) **C08K 3/26**
-
- (51) **C09K 8/04** (11) **1 740 671 A1***
E21B 37/06
(25) En (26) En
(21) 05735989.5 (22) 20.04.2005
(84) DE DK FR GB IT NL
(86) GB 2005/001498 20.04.2005
(87) WO 2005/103194 2005/44 03.11.2005
(30) 24.04.2004 US 831668
(54) • INHIBITIVES WASSERBASIERTES BOHR-
SCHLAMMSYSTEM UND VERFAHREN ZUM
BOHREN IN SANDEN UND ANDEREN WAS-
SEREMPFINDLICHEN FORMATIONEN
• INHIBITIVE WATER-BASED DRILLING FLUID
SYSTEM AND METHOD FOR DRILLING
SANDS AND OTHER WATER-SENSITIVE
FORMATIONS
• SYSTEME DE FLUIDE DE FORAGE
AQUEUX INHIBITEUR ET PROCEDE DE
FORAGE DE SABLES ET D'AUTRES FOR-
MATIONS SENSIBLES A L'EAU
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box
1431, Duncan, Oklahoma 73533, US
(72) WEST, Gary, C., Spring, TX 77379, US
GREBE, Ernest, Len, Cypress, TX 77429, US
CARBAJAL, David, Houston, TX 77065, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **C09K 9/02** (11) **1 740 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 05725697.6 (22) 16.03.2005
(84) DE
(86) US 2005/008696 16.03.2005
(87) WO 2005/100504 2005/43 27.10.2005
(30) 31.03.2004 US 813885
(54) • NEUE ELEKTROCHROME STOFFE UND
VORRICHTUNGEN
• NOVEL ELECTROCHROMIC MATERIALS
AND DEVICES
• NOUVEAUX MATERIAUX ELECTROCHROMI-
QUES ET DISPOSITIFS ASSOCIES
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
(72) LENHARD, Jerome, Robert, Fairport, NY 14450, US
SHUKLA, Deepak, Webster, NY 14580, US
(74) Derks, Wilbert, Howrey, Simon, Arnold & White LLP
Rembrandt Tower, 31st floor Amstelplein 1, 1096
HA Amsterdam, NL
-
- (51) **C09K 11/06** (11) **1 740 673 A1***
H05B 33/14 **H01L 51/30**
C07D 487/04
(25) De (26) De
(21) 05716040.0 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/002697 14.03.2005
(87) WO 2005/093007 2005/40 06.10.2005
(30) 23.03.2004 DE 102004014534
(54) • TRIAZOLDERIVATE UND VERWENDUNG
VON TRIAZOLDERIVATEN IN ORGANI-
SCHEN LEUCHTDIODEN (OLEDs)
• TRIAZOLE DERIVATIVES AND USE THEREOF
IN ORGANIC LIGHT-EMITTING
DIODES(OLEDs)
• DERIVES DE TRIAZOL ET UTILISATION DE
DERIVES DE TRIAZOLANS DES DIODES
ORGANIQUES ELECTROLUMINESCENTES
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GESSNER, Thomas, 69120 Heidelberg, DE
LENNARTZ, Christian, 67105 Schifferstadt, DE
SCHMIDT, Hans-Werner, 95444 Bayreuth, DE
THELAKKAT, Mukundan, 95445 Bayreuth, DE
BAETE, Markus, 95508 Kulmain, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C09K 11/06** → (51) **H01L 51/30**
-
- (51) **C09K 11/08** (11) **1 740 674 A2***
(25) En (26) En
(21) 05740026.9 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/014514 27.04.2005
(87) WO 2005/104767 2005/45 10.11.2005
(88) 26.01.2006
(30) 27.04.2004 US 566147 P
27.04.2004 US 566148 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HOCH LUMINESZIEREND DOTIERTEN
METALLNITRIDPULVERN
• METHOD TO SYNTHESIZE HIGHLY LUMI-
NESCENT DOPED METAL NITRIDE POW-
DERS
• PROCEDE DE SYNTHESE DE POUDES DE
NITRURE DE METAL DOPE FORTEMENT
LUMINESCENTES
(71) Arizona Board Regents, a body corporate of the
State of Arizona, acting for and on behalf of Arizona

State University, Brickyard Suite 601, Room 691AA
699 S. Mill Avenue, Tempe, AZ 85281, US
(72) PONCE, Fernando, A., Tempe, AZ 85281, US
GARCIA, Rafael, Tempe, AZ 85282, US
THOMAS, Alan, C., Gilbert, AZ 85296, US
BELL, Abigail, Kettering, NN 16 OHE, GB
(74) Schnappauf, Georg, et al, Geibelstrasse 6, 81679
München, DE

C09K 19/32 → (51) **G02F 1/13**

C09K 19/34 → (51) **G02F 1/13**

(51) **C10G 9/38** (11) **1 740 675 A1***
(25) De (26) De
(21) 05732387.5 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/004307 21.04.2005
(87) WO 2005/103205 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 DE 102004019649
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
OLEFINEN UND SYNTHESSEGAS**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF OLE-
FINS AND SYNTHESIS GAS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'OLEFINES
ET DE GAZ DE SYNTHESE**
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BARTENBACH, Bernd, 67117 Limburgerhof, DE
PRÖLSS, Julian, 67549 Worms, DE
SCHMITZ-BÄDER, Petra, 67227 Frankenthal, DE
WEICHERT, Christian, 67098 Bad Dürkheim, DE
EHRHARDT, Kai, Rainer, 67063 Ludwigshafen, DE
(74) Reitsötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059
Ludwigshafen, DE

C10G 9/38 → (51) **C01B 3/36**

(51) **C10G 17/00** (11) **1 740 676 A2***
(25) En (26) En
(21) 05734120.8 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/012503 13.04.2005
(87) WO 2005/108527 2005/46 17.11.2005
(88) 02.02.2006
(30) 28.04.2004 US 835238
(54) • **ASPHALTMASTIX MIT FESTEN ERDÖLRAF-
FINIERIEABFÄLLEN**
• **ASPHALT MASTIC UTILIZING PETROLEUM
REFINERY WASTE SOLIDS**
• **MASTIC D'ASPHALTE A BASE DE DECHETS
SOLIDES DE RAFFINAGE DE PETROLE**
(71) Sierra Process Systems, Inc., P.O. Box 5427,
Bakersfield, CA 93388-5427, US
(72) PARTANEN, John, Eric, Bakersfield, CA 93306, US
ELLIS, Stanley, W., Bakersfield, CA 93314, US
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise &
Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München,
DE

(51) **C10G 45/08** (11) **1 740 677 A1***
B01J 23/887 **B01J 27/051**
B01J 27/049 **B01J 23/888**
(25) En (26) En
(21) 05738108.9 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/013519 19.04.2005
(87) WO 2005/105960 2005/45 10.11.2005
(30) 22.04.2004 US 564405 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SCHWEFELARMEN DIESELKRAFTSTOFFEN**

• **PROCESS TO MANUFACTURE LOW SUL-
FUR DIESEL FUELS**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE DES CARBU-
RANTS DIESEL A BASSE TENEUR EN SOU-
FRE**
(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING
COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900,
Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) SHIH, Stuart, S., Baton Rouge, LA 70810, US
SOLED, Stuart, Leon, Pittstown, NJ 08867, US
MISEO, Sabato, Pittstown, NJ 08867, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10G 47/00** (11) **1 740 678 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723082.3 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/004746 15.02.2005
(87) WO 2005/091815 2005/40 06.10.2005
(30) 17.03.2004 US 802974
(54) • **HYDROPROZESSIERUNGSVERFAHREN
UND -GERÄT FÜR DIE HERSTELLUNG VON
FLÜSSIGEN KOHLENWASSERSTOFFEN**
• **HYDROPROCESSING METHODS AND
APPARATUS FOR USE IN THE PREPARA-
TION OF LIQUID HYDROCARBONS**
• **PROCEDES D'HYDROTRAITEMENT ET
APPAREIL S'UTILISANT DANS LA PREPARA-
TION D'HYDROCARBURES LIQUIDES**
(71) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford,
Houston, TX 77079, US
(72) GOPALAKRISHNAN, Sridhar, Ponca City, OK 74601,
US

(71) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford,
Houston, TX 77079, US
(72) GOPALAKRISHNAN, Sridhar, Ponca City, OK 74601,
US
MELQUIST, Vincent, H., Willmar, MN 56201, US
ESPINOZA, Rafael, L., Ponca City, OK 74604, US
(74) Bailey, Lindsey, Frank B. Dehn & Co. St Bride's
House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB

(51) **C10L 1/18** (11) **1 740 679 A2***
C10L 10/04 **C10L 1/26**
C10M 129/95

(25) En (26) En
(21) 05728350.9 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/008273 09.03.2005
(87) WO 2005/087904 2005/38 22.09.2005
(88) 19.01.2006
(30) 11.03.2004 US 551827 P
01.11.2004 US 979529
(54) • **SCHMIERMITTEL- UND BRENNSTOFFZU-
SAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND
HYDROXYPOLYCARBONSÄUREESTER**
• **LUBRICANT AND FUEL COMPOSITIONS
CONTAINING HYDROXY POLYCARBOXYLIC
ACID ESTERS**
• **COMPOSITIONS DE LUBRIFIANT ET DE
COMBUSTIBLE DES ESTERS DE L'ACIDE
CARBOXYLIQUE ET DE L'ACIDE POLYCAR-
BOXYLIQUE HYDROXYLE**
(71) CHEMTURA CORPORATION, Benson Road,
Middlebury, CT 06749, US
(72) MIGDAL, Cyril, Andrew, Pleasant Valley, NY 12569,
US
ROWLAND, Robert, G., Woodbridge, CT 06525, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

C10L 1/26 → (51) **C10L 1/18**

C10L 10/04 → (51) **C10L 1/18**

C10M 107/28 → (51) **C08F 265/06**

C10M 123/04 → (51) **C10M 169/06**

C10M 129/95 → (51) **C10L 1/18**

(51) **C10M 145/00** (11) **1 740 680 A2***
(25) De (26) De
(21) 05707597.0 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/001907 24.02.2005
(87) WO 2005/108531 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021778
(54) • **VERWENDUNG VON POLYALKYL(METH)
ACRYLATEN IN SCHMIERÖLZUSAMMEN-
SETZUNGEN**
• **USE OF POLYALKYL(METH)ACRYLATES IN
LUBRICATING OIL COMPOSITIONS**
• **UTILISATION DE POLYALKYL(METH)-
ACRYLATES DANS DES COMPOSITIONS
D'HUILES LUBRIFIANTES**
(71) RohMax Additives GmbH, Kirschenallee, 64293
Darmstadt, DE
(72) SCHERER, Markus, 50733 Köln, DE
HEDRICH, Klaus, 64405 Fischbachtal, DE
ALIBERT, Michael, 64283 Darmstadt, DE
MÜLLER, Michael, 64625 Bensheim, DE
SCHWEDER, Roland, 64289 Darmstadt, DE

C10M 145/14 → (51) **C08F 265/06**

(51) **C10M 169/06** (11) **1 740 681 A1***
C10M 177/00 **C10M 123/04**
(25) De (26) De
(21) 05857306.4 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/001906 24.02.2005
(87) WO 2006/094520 2006/37 14.09.2006
(30) 30.04.2004 DE 102004021717
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SCHMIERFETT**
• **PROCESS FOR PRODUCING LUBRICATING
GREASE**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE
GRAISSE LUBRIFIANTE**
(71) RohMax Additives GmbH, Kirschenallee, 64293
Darmstadt, DE
(72) FISCHER, Matthias, 67550 Worms, DE
SCHERER, Markus, 50733 Köln, DE
MÜLLER, Michael, 64625 Bensheim, DE

C10M 177/00 → (51) **C10M 169/06**

C11D 1/40 → (51) **C11D 1/62**

(51) **C11D 1/62** (11) **1 740 682 A1***
C11D 1/40 **C11D 3/37**
C11D 17/00 **C11D 3/22**
C11D 3/50
(25) En (26) En
(21) 05734212.3 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/012868 15.04.2005
(87) WO 2005/103216 2005/44 03.11.2005

- (30) 15.04.2004 US 825761
- (54) • **TEXTILBEHANDLUNGSMITTEL MIT POLYMERUMHÜLLEM TEXTIL- ODER HAUT-PFLEGEMITTEL**
- **FABRIC CARE COMPOSITION COMPRISING POLYMER ENCAPSULATED FABRIC OR SKIN BENEFICIATING INGREDIENT**
- **COMPOSITION DE PRODUIT D'ENTRETIEN TEXTILE CONTENANT UN INGREDIENT POLYMERE ENCAPSULE BENEFIQUE AU TISSU OU A LA PEAU**
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) HEIBEL, Marija, Highland Park, NJ 08904, US
BIGNELL, Lisa, Somerset, NJ 08873, US
PEETERS, Myriam, B-4000 Liege, BE
JACQUES, Alain, B-4670 Blegny, BE
FAROOQ, Amjad, Somerville, NJ 08876, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

C11D 1/62 → (51) **C11D 3/28**

C11D 1/62 → (51) **C11D 11/00**

C11D 1/66 → (51) **C11D 3/50**

C11D 1/72 → (51) **C11D 3/50**

- (51) **C11D 1/722** (11) **1 740 683 A1***
C11D 1/825 **C11D 3/386**
- (25) De (26) De
- (21) 05707602.8 (22) 24.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001917 24.02.2005
- (87) WO 2005/108537 2005/46 17.11.2005
- (30) 27.04.2004 DE 102004020430
04.10.2004 DE 102004048591
- (54) • **REINIGUNGSMITTEL MIT KLARSPÜLTENSID UND EINER SPEZIELLEN ALPHA-AMYLASE**
- **DETERGENTS COMPRISING A RINSING SURFACTANT AND A SPECIAL ALPHA-AMYLASE**
- **DETERGENT CONTENANT UN TENSIO-ACTIF DE RINÇAGE ET UNE ALPHA-AMYLASE SPECIALE**
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KOTTWITZ, Beatrix, 40699 Erkrath, DE
PEGELow, Ulrich, 40597 Düsseldorf, DE

C11D 1/825 → (51) **C11D 1/722**

C11D 3/00 → (51) **C11D 3/28**

C11D 3/02 → (51) **C11D 3/50**

C11D 3/10 → (51) **C11D 3/50**

C11D 3/12 → (51) **C11D 3/50**

C11D 3/12 → (51) **C11D 11/00**

C11D 3/20 → (51) **C11D 3/22**

- (51) **C11D 3/22** (11) **1 740 684 A1***
C11D 3/20 **C11D 3/386**
- (25) De (26) De
- (21) 05740613.4 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004202 20.04.2005
- (87) WO 2005/108539 2005/46 17.11.2005

- (30) 30.04.2004 DE 102004021384
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FESTEN GRANULATEN MIT VERBESSERTER LAGERSTABILITÄT UND ABRIEBFESTIGKEIT**
- **METHOD FOR PRODUCTION OF SOLID GRANULATES WITH IMPROVED STORAGE STABILITY AND ABRASION RESISTANCE**
- **PROCEDE POUR PRODUIRE DES GRANULES SOLIDES PRESENTANT UNE STABILITE AU STOCKAGE ET UNE RESISTANCE A L'ABRASION AMELIOREES**
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BAUR, Dieter, 40593 Düsseldorf, DE
KUCKA, Lars, 45239 Essen, DE
RÄHSE, Wilfried, 40589 Düsseldorf, DE

C11D 3/22 → (51) **C11D 1/62**

- (51) **C11D 3/28** (11) **1 740 685 A1***
C11D 3/00 **C11D 1/62**
- (25) En (26) En
- (21) 05742730.4 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014783 28.04.2005
- (87) WO 2005/105966 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 US 565987 P
- (54) • **ANTIOIDANZZUSAMMENSETZUNGEN**
- **ANTIOXIDANT COMPOSITIONS**
- **COMPOSITIONS ANTIOXYDANTES**
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) WATSON, Randall Alan, Chaoyang District, Beijing 100103, CN
- (74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/37 → (51) **C11D 1/62**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/386**

- (51) **C11D 3/386** (11) **1 740 686 A1***
C11D 3/37 **C12N 9/28**
- (25) De (26) De
- (21) 05707601.0 (22) 24.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001916 24.02.2005
- (87) WO 2005/108540 2005/46 17.11.2005
- (30) 27.04.2004 DE 102004020431
04.10.2004 DE 102004048590
- (54) • **REINIGUNGSMITTEL MIT KLARSPÜL-SULFOPOLYMER UND EINER SPEZIELLEN ALPHA-AMYLASE**
- **DETERGENT COMPRISING SULPHONIC POLYMERS AS A RINSING AGENT AND A SPECIAL ALPHA-AMYLASE**
- **DETERGENT CONTENANT UN SULFOPOLYMERE DE RINÇAGE ET UNE ALPHA-AMYLASE SPECIALE**
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KOTTWITZ, Beatrix, 40699 Erkrath, DE
PEGELow, Ulrich, 40597 Düsseldorf, DE

C11D 3/386 → (51) **C11D 1/722**

C11D 3/386 → (51) **C11D 3/22**

- (51) **C11D 3/50** (11) **1 740 687 A1***
C11D 17/00 **C11D 1/72**
C11D 1/66 **C11D 3/10**
C11D 3/12 **C11D 3/02**
- (25) De (26) De
- (21) 05729069.4 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003418 01.04.2005
- (87) WO 2005/105972 2005/45 10.11.2005
- (30) 23.04.2004 DE 102004020400
- (54) • **PARFÜMIERTE FESTSTOFFE**
- **SCENTED SOLID SUBSTANCES**
- **SUBSTANCES SOLIDES PARFUMEEES**
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) ARTIGA GONZALEZ, Rene-Andres, 40589 Düsseldorf, DE
HAMMELSTEIN, Stefan, 40591 Düsseldorf, DE
HARTH, Hubert, 40724 Hilden, DE
HILSMANN, Jürgen, 40589 Düsseldorf, DE
STURM, Mario, 51371 Leverkusen, DE
BAUER, Andreas, 41564 Kaarst, DE
LAHN, Wolfgang, 47877 Willich, DE

C11D 3/50 → (51) **C11D 1/62**

- (51) **C11D 11/00** (11) **1 740 688 A1***
C11D 1/62 **C11D 3/12**
- (25) De (26) De
- (21) 05730770.4 (22) 09.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003742 09.04.2005
- (87) WO 2005/100533 2005/43 27.10.2005
- (30) 17.04.2004 DE 102004018751
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON QUATERNÄREN HYDROXYALKYLAMMONIUM GRANULATEN**
- **METHOD FOR PRODUCING QUATERNARY HYDROXYALKYLAMMONIUM GRANULES**
- **PROCEDE DE PRODUCTION DE GRANULES D'HYDROXYALKYLAMMONIUM QUATERNAIRES**
- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) BORCHERS, Georg, 61231 Bad Nauheim, DE
SCHOTTSTEDT, Andreas, 65719 Hofheim, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 740 689 A1***
C11D 17/04

- (25) De (26) De
- (21) 05733723.0 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004260 21.04.2005
- (87) WO 2005/105974 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 DE 102004020839
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASCH- ODER REINIGUNGSMITTELN**
- **METHOD FOR THE PRODUCTION OF DETERGENT OR CLEANING AGENTS**
- **PROCEDES POUR LA PRODUCTION DE DETERGENTS ET DE NETTOYANTS**
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BARTHEL, Wolfgang, 40764 Langenfeld, DE
FILECCIA, Salvatore, 46049 Oberhausen, DE
TIMMANN, Ulf, Arno, 50825 Köln, DE

HOLDERBAUM, Thomas, 40723 Hilden, DE
BEHR, Sandra, 40724 Hilden, DE
GERST, Dirk, 40599 Düsseldorf, DE

C11D 17/00 → (51) **C11D 1/62**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/50**

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 740 690 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05733100.1 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004198 20.04.2005
- (87) WO 2005/105975 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 DE 102004020720
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASCH-ODER REINIGUNGSMITTELN
 - METHOD FOR PRODUCING DETERGENT OR CLEANING PRODUCTS
 - PROCEDE POUR PRODUIRE DES PRODUITS DETERGENTS OU NETTOYANTS
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) HOLDERBAUM, Thomas, 40723 Hilden, DE
DÜFFELS, Arno, 40479 Düsseldorf, DE

C11D 17/04 → (51) **C11D 17/00**

- (51) **C12G 3/04** (11) **1 740 691 A1***
- (25) NI (26) En
- (21) 05736373.1 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000302 22.04.2005
- (87) WO 2005/103224 2005/44 03.11.2005
- (30) 22.04.2004 NL 1026007
- (54)
 - STABILES SCHWACH SAURES ALKOHOLISCHES GETRÄNK AUF MILCH- UND/ODER SOJABASIS
 - STABLE MILDLY ACIDIC ALCOHOLIC MILK- AND/OR SOY PROTEIN-BASED DRINK
 - BOISSON ALCOOLISEE, STABLE, LEGERE-MENT ACIDE, A BASE DE PROTEINES DE LAIT ET/OU DE SOJA
- (71) Campina Nederland Holding B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL
- (72) VAN DIJK, Johannes, Henricus, NL-5409 TN Odiliapeel, NL
SMULDERS, Pauline, Elisabeth, Antoinette, NL-4011 JW Zoelen, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **C12M 1/34** (11) **1 740 692 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05856633.2 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/013703 21.04.2005
- (87) WO 2006/083258 2006/32 10.08.2006
- (88) 23.11.2006
- (30) 29.04.2004 US 834447
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR QUANTITATIVE ASSAYS
 - METHOD AND APPARATUS OF QUANTITATIVE ASSAYS
 - PROCEDE ET APPAREIL POUR DES ESSAIS QUANTITATIFS

AL BA HR LV MK YU

- (71) Response Biomedical Corp., 8081 Lougheed Highway, Burnaby, British Columbia V5A 1W9, CA
- (72) HARRIS, Paul, C., Bothell, Washington 98012, US
- RICHARDS, Brian, G., North Vancouver, British Columbia, V7G 1, CA
- TIPPETT, Jonathan, G., Vancouver, British Columbia, V6J 2L2, CA
- (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C12M 1/34 → (51) **G01N 15/06**

C12M 1/34 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **C12M 1/36** (11) **1 740 693 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05723500.4 (22) 23.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/005616 23.02.2005
- (87) WO 2005/083052 2005/36 09.09.2005
- (30) 23.02.2004 US 547379 P
- (54)
 - VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN KULTIVIERUNG MIT MOBILEM GEFÄSS ZUR MÖGLICHEN SELEKTION VON FILTERZELL-VARIANTEN
 - CONTINUOUS CULTURE APPARATUS WITH MOBILE VESSEL, ALLOWING SELECTION OF FILTER CELL VARIANTS
 - APPAREIL DE CULTURE CONTINUE A RECIPIENT MOBILE POUR LA SELECTION DE VARIANTES DE CELLULES FILTRANTES
- (71) De Crecy, Eudes Francois Marie, 6716 SW 100th Lane, Gainesville FL 32608, US
- (72) De Crecy, Eudes Francois Marie, Gainesville FL 32608, US
- (74) Laget, Jean-Loup, et al, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

C12N 1/08 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 740 694 A2***
- C12N 9/88** **C12P 13/08**
- C12P 13/12** **C12P 13/14**
- C12P 13/22** **C12P 13/24**
- (25) En (26) En
- (21) 05737046.2 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/008402 26.04.2005
- (87) WO 2005/103228 2005/44 03.11.2005
- (88) 20.04.2006
- (30) 26.04.2004 JP 2004130088
- (54)
 - L-AMINOSÄURE PRODUZIERENDES BAKTERIUM UND VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON L-AMINOSÄURE
 - L-AMINO ACID-PRODUCING BACTERIUM AND A METHOD FOR PRODUCING L-AMINO ACID
 - BACTERIE PRODUISANT DES ACIDES L-AMINES ET PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES L-AMINES
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) ITO, Hisao, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
- JOE, Yuji, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 1/20 → (51) **A23C 9/123**

C12N 1/21 → (51) **C12P 21/06**

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 740 695 A1***
- C07K 14/47** **C07K 14/435**
- G01N 33/50** **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
- (21) 05737537.0 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003715 08.04.2005
- (87) WO 2005/100545 2005/43 27.10.2005
- (30) 16.04.2004 DE 102004018608
- (54)
 - DOPPELT TRANSFIZIERTE ZELLINIEN ALS IN-VITRO-SCREENING-WERKZEUGE ZUR PROFILERSTELLUNG PHARMAZEUTISCHER VERBINDUNGEN: EIN MODELL FÜR DIE HEPATOBILIÄRE ELIMINIERUNG
 - DUAL-TRANSFECTED CELLS LINES AS IN VITRO SCREENING TOOLS FOR PHARMACEUTICAL COMPOUND PROFILING: A MODEL FOR HEPATOBILIARY ELIMINATION
 - LIGNEES CELLULAIRES DOUBLEMENT TRANSFECTEES UTILISEES COMME OUTILS DE BALAYAGE <I>IN VITRO</I> DESTINES AU PROFILAGE DE COMPOSES PHARMACEUTIQUES: UN MODELE DESTINE A L'ELIMINATION HEPATOBILIAIRE
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) THEIS, Stefan, 60594 Frankfurt, DE
EISENBLAETTER, Tanja, 65936 Frankfurt, DE

C12N 5/02 → (51) **C12N 5/06**

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 740 696 A2***
- C12N 5/08** **C12N 5/02**
- G01N 33/50**
- (25) En (26) En
- (21) 05739718.4 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/005242 22.04.2005
- (87) WO 2005/103232 2005/44 03.11.2005
- (88) 16.03.2006
- (30) 23.04.2004 EP 04291067
- (54)
 - ISOLIERUNG UND KULTIVIERUNG EINER HOCHREINEN POPULATION VON ZAPPEN PHOTOREZEPTORZELLEN DURCH GEWEBEDISSOCIATION UND PNA-PANNING UND IHRE BIOLOGISCHEN ANWENDUNGEN
 - ISOLATION AND CULTURE OF A HIGH PURITY POPULATION OF CONE PHOTORECEPTOR CELLS BY TISSUE DISSOCIATION AND PNA-PANNING, AND BIOLOGICAL APPLICATIONS THEREOF
 - ISOLATION ET CULTURE D'UNE POPULATION DE GRANDE PURETE DE CELLULES PHOTORECEPTRICES CONIQUES PAR DISSOCIATION TISSULAIRE ET ADHERENCE SPECIFIQUE DES PNA, ET APPLICATIONS BIOLOGIQUES ASSOCIEES
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101 rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
- (72) BALSE, Elise, F-89450 Asquins, FR
TESSIER, Luc-Henri, F-67000 Strasbourg, FR
FUCHS, Céline, F-67150 Erstein, FR
FORSTER, Valérie, F-75012 Paris, FR
SAHEL, José-Alain, F-75013 Paris, FR
PICAUD, Serge, F-77210 Avon, FR
- (74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12N 5/06 → (51) **G01N 33/50**

C12N 5/08 → (51) A61K 48/00	(51) C12N 15/12 (11) 1 740 699 A1*	(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
C12N 5/08 → (51) C12N 5/06	G01N 33/68 C12Q 1/02 A61P 9/06	(72) BLUME, Niels, Chaoyang District, Beijing 100103, CN
C12N 5/10 → (51) A61K 39/395	(25) En (26) En	JING, Su, Beijing 100851, CN
C12N 9/10 → (51) C12P 21/06	(21) 05739064.3 (22) 28.04.2005	MADSEN, Kjeld, DK-3500 Værlose, DK
(51) C12N 9/18 (11) 1 740 697 A2*	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	JOHANSEN, Nils, Langeland, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
(25) En (26) En	(86) CA 2005/000646 28.04.2005	IVERSEN, Lars, Fogh, DK-2840 Holte, DK
(21) 05730973.4 (22) 13.04.2005	(87) WO 2005/105997 2005/45 10.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(30) 29.04.2004 US 566355 P	
(86) IL 2005/000388 13.04.2005	(54) • GEWEBESPEZIFISCHE CONNEXIN-40-GENMUTATIONEN	
(87) WO 2005/100555 2005/43 27.10.2005	• CONNEXIN 40 TISSUE SPECIFIC GENE MUTATIONS	
(88) 22.12.2005	• MUTATIONEN GENETIQUES SPECIFIQUES A UN TISSU DE CONNEXINE 40	
(30) 13.04.2004 IL 16135404	(71) GOLLOB, Michael H., 605 Parkdale Ave., Ottawa, ON K1Y 1J1, CA	
(54) • ACETYLCHOLINESTERASE (ACHE)-VARIANTEN DES N-TERMINUS	Jones, Douglas L., 572 Thistlewood Drive, Unit 2, London, ON N5X 4N6, CA	
• ACETYLCHOLINESTERASE (ACHE) VARIANTS OF THE N-TERMINUS	Krahn, Andrew D., 289 Hartson Close, London, ON N6H 5B4, CA	
• NOUVEAUX VARIANTES ACHE	(72) GOLLOB, Michael H., Ottawa, ON K1Y 1J1, CA	
(71) Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem, Hi-Tech Park, Edmond J. Safra Campus, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL	Jones, Douglas L., London, ON N5X 4N6, CA	
(72) SOREQ, Hermona, 95903 Jerusalem, IL	Krahn, Andrew D., London, ON N6H 5B4, CA	
MESHORER, Eran, Rockville, MD 20852, US	(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE	
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT		
C12N 9/28 → (51) C11D 3/386	C12N 15/12 → (51) C07K 7/08	
C12N 9/42 → (51) C12N 15/56	C12N 15/12 → (51) C12N 15/62	
(51) C12N 9/68 (11) 1 740 698 A2*	(51) C12N 15/56 (11) 1 740 700 A1*	
(25) En (26) En	C12N 15/62 C12P 21/02 C12N 15/80	
(21) 05737862.2 (22) 21.04.2005	(25) En (26) En	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 05744496.0 (22) 25.03.2005	
AL BA HR LV MK YU	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/013562 21.04.2005	(86) US 2005/010158 25.03.2005	
(87) WO 2005/105990 2005/45 10.11.2005	(87) WO 2005/093073 2005/40 06.10.2005	
(88) 12.01.2006	(30) 25.03.2004 US 556598 P	
(30) 22.04.2004 US 564472 P	(54) • EXO-ENDO-CELLULASE-FUSIONSPROTEIN	
(54) • RECOMBINANT MODIFIZIERTES PLASMIN	• EXO-ENDO CELLULASE FUSION PROTEIN	
• RECOMBINANTLY MODIFIED PLASMIN	• PROTEINE DE FUSION DE CELLULASE EXO-ENDO	
• PLASMINE A MODIFICATION PAR RECOMBINAISON	(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US	
(71) Talecris Biotherapeutics, Inc., 4101 Research Commons, Suite 300 79 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park NC 27709, US	(72) BOWER, Benjamin, S., Newark, CA 94560, US	
(72) HUNT, Jennifer, Audrey, Raleigh, NC 27613, US	LARENAS, Edmund, A., Moss Beach, CA 94038, US	
NOVOKHATNY, Valery, Raleigh, NC 27612, US	MITCHINSON, Colin, Half Moon Bay, CA 94019, US	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
C12N 9/88 → (51) C12N 1/20	(51) C12N 15/62 (11) 1 740 701 A1*	
C12N 13/00 → (51) A61B 17/52	C07K 14/61 A61K 38/02 A61P 19/00	
C12N 15/00 → (51) A61K 39/395	(25) En (26) En	
C12N 15/02 → (51) A61B 17/52	(21) 05731875.0 (22) 14.04.2005	
C12N 15/09 → (51) C07K 14/705	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
C12N 15/10 → (51) C12N 15/82	(86) DK 2005/000256 14.04.2005	
	(87) WO 2005/100571 2005/43 27.10.2005	
	(30) 19.04.2004 DK 200400609	
	(54) • FUSIONSPROTEINE MIT OSTEOGENEM WACHSTUMSPEPTID	
	• OSTEOGENIC GROWTH PEPTIDE FUSION PROTEINS	
	• PROTEINES DE FUSION A PEPTIDE DE CROISSANCE OSTEOGENE	
	(25) En (26) En	
	(21) 05729523.0 (22) 12.04.2005	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	(86) EP 2005/051608 12.04.2005	
	(87) WO 2005/103265 2005/44 03.11.2005	
	(30) 20.04.2004 AT 6742004	
	(54) • MULTIPLE HEAT SHOCK ELEMENTE	
	• MULTIPLE HEAT SHOCK ELEMENTS	
	• MULTIPLES ELEMENTS DE CHOC THERMIQUE	
	(71) Veterinärmedizinische Universität Wien, Veterinärplatz 1, 1210 Vienna, AT	
	(72) CZERNY, Thomas, A-1220 Vienna, AT	
	AGHAALLAEI, Nargessadat, A-1210 Vienna, AT	
	BAJOGHLI, Baubak, A-1210 Vienna, AT	

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **C12N 15/82** (11) **1 740 704 A2***
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 05732436.0 (22) 12.04.2005

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

(86) GB 2005/001388 12.04.2005
(87) WO 2005/098005 2005/42 20.10.2005

(88) 16.02.2006
(30) 12.04.2004 US 561690 P
13.04.2004 GB 0408109

(54) • SYSTEMISCHES GEN-SILENCING IN PFLANZEN
• SYSTEMIC GENE SILENCING IN PLANTS
• SILENCAGE GENIQUE SYSTEMIQUE DANS DES PLANTES

(71) Scottish Crop Research Institute, Invergowrie, Dundee DD2 5DA, GB

(72) LACOMME, Christophe, Invergowrie DD2 5AR, GB
TAYLOR, Mark Andrew, Dundee DD3 0PW, GB
BIRCH, Paul, Dundee DD3 0QN, GB

(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 740 705 A2***
(25) En (26) En

(21) 05737650.1 (22) 22.04.2005

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

(86) US 2005/013750 22.04.2005
(87) WO 2005/105836 2005/45 10.11.2005

(88) 11.05.2006
(30) 23.04.2004 US 565028 P

(54) • METHODEN UND MATERIALIEN ZUR VERBESSERUNG DER TROCKENHEITSTOLERANZ VON PFLANZEN
• METHODS AND MATERIALS FOR IMPROVING PLANT DROUGHT TOLERANCE
• PROCEDES ET MATERIAUX POUR AMELIORER LA TOLERANCE A LA SECHERESSE DES PLANTES

(71) Ceres, Inc., 1535 Rancho Conejo Boulevard, Thousand Oaks, CA 91320-1440, US

(72) FANG, Yiwen, Los Angeles, CA 90066, US
PENNELL, Roger I., Malibu, CA 90265, US

(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/415**

C12N 15/85 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/861 → (51) **A61K 48/00**

(51) **C12P 3/00** (11) **1 740 706 A1***
C12P 9/00

(25) De (26) De
(21) 05745378.9 (22) 02.05.2005

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

(86) EP 2005/004738 02.05.2005
(87) WO 2005/106004 2005/45 10.11.2005

(30) 30.04.2004 DE 102004021229

(54) • ENZYMATISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BIOAKTIVER, OSTEOBLASTEN-STIMULIERENDER OBERFLÄCHEN UND VERWENDUNG DERSELBEN

• ENZYMATIC METHOD FOR PRODUCING BIOACTIVE, OSTEOBLAST-STIMULATING SURFACES AND USE THEREOF

• PROCEDE ENZYMATIQUE DE PRODUCTION DE SURFACES BIOACTIVES, STIMULANT LES OSTEOBLASTES, ET UTILISATION DESDITES SURFACES

(71) Schwertner, Heiko, Werderstrasse 131, 19055 Schwerin, DE

(72) SCHWERTNER, Heiko, 19055 Schwerin, DE
MÜLLER, Werner E.G., 65203 Wiesbaden, DE

(74) SCHRÖDER, Heinz, C., 65189 Wiesbaden, DE
Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12P 3/00** (11) **1 740 707 A1***
C12N 9/88

(25) De (26) De
(21) 05746455.4 (22) 02.05.2005

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

(86) EP 2005/004734 02.05.2005
(87) WO 2005/106003 2005/45 10.11.2005

(30) 30.04.2004 DE 102004021230

(54) • ENZYM- UND TEMPLATE-GESTEUERTE SYNTHESE VON SILICA AUS NICHT-ORGANISCHEN SILICIUMVERBINDUNGEN SOWIE AMINOSILANEN UND SILAZANEN UND VERWENDUNG

• ENZYME AND TEMPLATE-CONTROLLED SYNTHESIS OF SILICA FROM NON-ORGANIC SILICON COMPOUNDS AS WELL AS AMINOSILANES AND SILAZANES AND USE THEREOF

• SYNTHÈSE DE SILICE PAR MATRICE ET ENZYMES A PARTIR DE COMPOSES DE SILICIUM NON ORGANIQUES AINSI QUE D'AMINOSILANES ET DE SILAZANES ET UTILISATION

(71) Schwertner, Heiko, Dr., Werderstr. 131, 19055 Schwerin, DE

(72) SCHWERTNER, Heiko, 19055 Schwerin, DE
MÜLLER, Werner E.G., 65203 Wiesbaden, DE

(74) SCHRÖDER, Heinz, C., 65189 Wiesbaden, DE
Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12P 7/64** (11) **1 740 708 A1***
C12P 9/00

(25) En (26) En
(21) 05734274.3 (22) 07.04.2005

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

(86) US 2005/011784 07.04.2005
(87) WO 2005/100579 2005/43 27.10.2005

(30) 09.04.2004 US 822222

(54) • ENZYMATISCHE HERSTELLUNG HYDROLYSIERTER LECITHINPRODUKTE
• ENZYMATIC PRODUCTION OF HYDROLYZED LECITHIN PRODUCTS
• PRODUCTION ENZYMATIQUE DE PRODUITS DE LECITHINE HYDROLYSES

(71) Cargill Incorporated, 15407 McGinty Road West Law 24, Wayzata MN 55391, US

(72) SCHMITT, Heidi, 21521 Aumuehle, DE
HEIRMAN, Marc, 8500 Kortrijk, BE

(74) BRÜSE, Falk, D-59387 Ascheberg, DE
SCHNEIDER, Michael, D-67251 Freinsheim, DE

(74) VAN DER SYPE, John, B-9890 Semmerzake, BE
Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 9/00 → (51) **C12P 3/00**

C12P 9/00 → (51) **C12P 7/64**

(51) **C12P 13/00** (11) **1 740 709 A1***
C12P 13/02 **C12P 13/04**
A23K 1/16

(25) En (26) En
(21) 05732339.6 (22) 18.04.2005

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

(86) EP 2005/004067 18.04.2005
(87) WO 2005/103274 2005/44 03.11.2005

(30) 26.04.2004 EP 04009815

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CALCIUM-D-PANTHOTHENAT
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF CALCIUM-D-PANTOTHENATE
• PROCEDE DE PREPARATION DE CALCIUM-D-PANTOTHENATE

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) EISELE, Frank, CH-5004 Aarau, CH

(74) Pressner, Dietmar, DSM Nutritional Products Ltd Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C12P 13/02 → (51) **C12P 13/00**

C12P 13/04 → (51) **C12P 13/00**

C12P 13/08 → (51) **C12N 1/20**

C12P 13/12 → (51) **C12N 1/20**

C12P 13/14 → (51) **C12N 1/20**

C12P 13/22 → (51) **C12N 1/20**

C12P 13/24 → (51) **C12N 1/20**

C12P 17/06 → (51) **A23D 9/007**

C12P 17/06 → (51) **A23L 1/20**

(51) **C12P 17/18** (11) **1 740 710 A1***
C07D 498/18

(25) En (26) En
(21) 05739927.1 (22) 25.04.2005

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

(86) US 2005/013971 25.04.2005
(87) WO 2005/106007 2005/45 10.11.2005

(30) 27.04.2004 US 565714 P

(54) • MARKIERUNG VON RAPAMYCIN MIT RAPAMYCINSPEZIFISCHEN METHYLASEN
• LABELING OF RAPAMYCIN USING RAPAMYCIN-SPECIFIC METHYLASES
• MARQUAGE DE RAPAMYCINE AU MOYEN DE METHYLASES SPECIFIQUES DE LA RAPAMYCINE

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US

(72) RUPPEN, Mark, Edward, Garnerville, NY 10923, US
CHARBONNEAU, Pamela, Fink, New City, NY 10956, US

(74) Wileman, David Francis, C/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

- (51) **C12P 19/34** (11) **1 740 711 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732357.8 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010782 31.03.2005
(87) WO 2005/098042 2005/42 20.10.2005
(88) 24.08.2006
(30) 01.04.2004 US 559137 P
(54) • **QUANTITATIVE AMPLIFIKATION MIT EINER MARKIERTEN SONDE UND 3' NACH 5' EXONUKLEASEAKTIVITÄT**
• **QUANTITATIVE AMPLIFICATION WITH A LABELED PROBE AND 3' TO 5' EXONUCLEASE ACTIVITY**
• **AMPLIFICATION QUANTITATIVE A L'AIDE D'UNE SONDE ETIQUETEE ET ACTIVITE EXONUCLEASE 3'-5'**
- (71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California 94547, US
(72) Li, Bin, San Mateo, California 94403, US
Xi, Lei, Foster City, California 94404, US
WANG, Yan, San Francisco, California 94127, US
VANDER HORN, Peter B., Foster City, California 94404, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C12P 21/02** → (51) **C12N 15/56**
- (51) **C12P 21/06** (11) **1 740 712 A2***
C07K 14/22 **C07H 21/00**
(25) En (26) En
(21) 05738598.1 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/001446 28.04.2005
(87) WO 2005/106009 2005/45 10.11.2005
(88) 30.03.2006
(30) 30.04.2004 GB 0409748
(54) • **LACTOFERRINSPALTUNG VON NEISSERIA-PROTEINEN**
• **LACTOFERRIN CLEAVAGE OF NEISSERIAL PROTEINS**
• **CLIVAGE PAR LA LACTOFERRINE DE PROTEINES NEISSERIALES**
- (71) Chiron SRL., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
(72) SERRUTO, Davide, Chiron SRL, I-53100 Siena, IT
ARICO, Maria, Chiron Srl, I-53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12P 21/06** (11) **1 740 713 A2***
C07H 21/04 **C12N 15/74**
C12N 9/10 **C12N 1/21**
(25) En (26) En
(21) 05767675.1 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011452 05.04.2005
(87) WO 2005/103279 2005/44 03.11.2005
(30) 07.04.2004 US 820975
(54) • **SYNTHETISCHE GENE**
• **SYNTHETIC GENES**
• **GENES DE SYNTHÈSE**
- (71) Kosan Biosciences, Inc., 3832 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
(72) SANTI, Daniel, San Francisco, California 94117, US
KODUMAL, Sarah, J., Oakland, California 94611, US
REID, Ralph, C., San Rafael, California 94903, US
PATEL, Kedar, G., Palo Alto, California 94303, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C12P 21/06** → (51) **C12N 15/56**
-
- C12P 29/00** → (51) **C07D 309/10**
- (51) **C12P 41/00** (11) **1 740 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 05764804.0 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) KR 2005/001213 27.04.2005
(87) WO 2005/111227 2005/47 24.11.2005
(30) 29.04.2004 KR 2004029791
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER ESTERDERIVATE UND DEREN SÄUREN AUS RACEMISCHEN ESTERN**
• **THE METHOD OF MAKING OPTICALLY ACTIVE ESTER DERIVATIVES AND THEIR ACIDS FROM RACEMIC ESTERS**
• **FABRICATION DE DERIVES D'ESTERS OPTIQUEMENT ACTIFS ET DE LEURS ACIDES PROVENANT D'ESTERS RACEMIQUES**
- (71) Enzytech, Ltd., 217-2, Sinseong-Dong, Yuseong-Gu, Daejeon 305-805, KR
(72) HWANG, Soon Ook, Daejeon 305-761, KR
CHUNG, Sun Ho, Daejeon 305-752, KR
(74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB
-
- C12Q 1/02** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12Q 1/28** → (51) **G01N 33/72**
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 740 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 04730321.9 (22) 29.04.2004
(84) DE DK FR GB IT
(86) IB 2004/001286 29.04.2004
(87) WO 2005/106027 2005/45 10.11.2005
(54) • **VERFAHREN ZUR DETEKTION UND VORHERSAGE DER BRONCHODILATORISCHEN ANTWORT AUF BETA-AGONISTEN**
• **METHOD OF DETECTING AND PREDICTING BRONCHODILATORY RESPONSE TO BETA AGONIST**
• **PROCEDE DE DETECTION ET DE PREVISION DE REPPONSE BRONCHODILATOIRE A UN BETA-AGONISTE**
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
Nicholas Piramal India Limited, 100 Centrepoint, Dr. Ambedkar Road, Parel, Mumbai 400 012, Maharashtra, IN
(72) KUKRETI, Ritusree Nicholas Piramal India Ltd., Parel, Mumbai 400 012, IN
BHATNAGAR, Pallav Nicholas Piramal India Ltd., Parel, Mumbai 400 012, IN
RAO, Chandrika Inst.of Genomics & Integr.Biology, New Delhi 110 007, IN
GHOSH, Balram Inst.of Genomics & Integr.Biology, New Delhi 110 007, IN
BRAHMACHARI, Samir, Kumar, Mall Road New Delhi 110 007, IN
GULERIA, Randeep All India Inst.of Medic.Sciences, New Delhi 110 029, IN
- DAS, Chinmoyee All India Inst.of Medical Sciences, New Delhi 110 029, IN
(74) Pöpping, Barbara, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 740 716 A1***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 04730401.9 (22) 29.04.2004
(84) CH DE GB LI
(86) SG 2004/000113 29.04.2004
(87) WO 2005/106034 2005/45 10.11.2005
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREN UND/ODER POLYPEPTIDEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETECTION OF NUCLEIC ACIDS AND/OR POLYPEPTIDES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES ET/OU DE POLYPEPTIDES**
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) GAO, Zhiqiang, Singapore 682685, SG
XIE, Hong, Singapore 680212, SG
YU, Yuan Hong, Singapore 570138, SG
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 740 717 A2***
(25) En (26) En
(21) 05722786.0 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/003776 07.02.2005
(87) WO 2005/076984 2005/34 25.08.2005
(30) 06.02.2004 US 541942 P
24.11.2004 US 996070
(54) • **THYMIDYLATSYNTHASE-GEN UND META- STASE**
• **THYMIDYLATE SYNTHASE GENE AND METASTASIS**
• **GENE DE LA THYMIDYLATE SYNTHASE ET METASTASE**
- (71) The John Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) WANG, Tian-Li, Baltimore, MD 21212, US
DIAZ, Luis, Eldridge, MD 21075, US
LENGAUER, Christoph, Columbia, MD 21045, US
VELCULESCU, Victor, Dayton, MD 21036, US
KINZLER, Kenneth, W., Bel Air, MD 21015, US
VOGELSTEIN, Bert, Baltimore, MD 21208, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 740 718 A2***
(25) En (26) En
(21) 05722983.3 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/004455 14.02.2005
(87) WO 2005/079325 2005/35 01.09.2005
(30) 12.02.2004 US 544087 P
11.02.2005 US 56047
(54) • **GENETISCHE VORHERSAGBARKEIT ZUR ERFASSUNG EINER KRANKHEIT ODER EINES ZUSTANDS**

- GENETIC PREDICTABILITY FOR ACQUIRING A DISEASE OR CONDITION
 - PRÉVISIBILITÉ GÉNÉTIQUE D'ACQUISITION D'UNE MALADIE OU CONDITION
- (71) Geneob USA Inc., 1576 Sweet Home Road, Amherst, NY 14228, US
- (72) LAPOINTE, Gilles, Mississauga, ON L5G 2Z8, CA
- (74) Reichert, Werner Franz, Reichert Patents & Trademarks Kumpfmühlerstrasse 3, 93047 Regensburg, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 740 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 05733836.0 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/011812 08.04.2005
(87) WO 2005/100607 2005/43 27.10.2005
(30) 09.04.2004 US 563283 P
26.04.2004 US 565284 P
- (54) • VERFAHREN ZUM DE-NOVO-NACHWEIS VON SEQUENZEN IN NUKLEINSÄUREN: ZIELSEQUENZIERUNG DURCH FRAGMENTIERUNG
- METHOD FOR DE NOVO DETECTION OF SEQUENCES IN NUCLEIC ACIDS: TARGET SEQUENCING BY FRAGMENTATION
- PROCEDE DE DETECTION DE NOVO DE SEQUENCES DANS DES ACIDES NUCLEIQUES ET SEQUENCAGE DE CIBLES PAR FRAGMENTATION
- (71) Trustees of Boston University, One Sherborn Street, Boston, MA 02215, US
- (72) CANTOR, Charles, R., Del Mar, CA 92014, US
- (74) SIDDIQI, Fouad, A., Boston, MA 02215, US
- (74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 740 720 A2***
C12N 1/08
(25) En (26) En
(21) 05738740.9 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/013897 22.04.2005
(87) WO 2005/106040 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 US 834538
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROBENVORBEREITUNGSKONTROLLE
- METHOD AND DEVICE FOR SAMPLE PREPARATION CONTROL
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTROLER UNE PREPARATION D'ECHANTILLON
- (71) Cepheid, 904 Caribbean Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) MCMILLAN, William, Cupertino, CA 94014, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 740 721 A1***
(25) De (26) De
(21) 05740060.8 (22) 26.04.2005
(84) DE FR GB
- (86) EP 2005/051874 26.04.2005
(87) WO 2005/106023 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021822
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DNA-AMPLIFIKATION MITTELS PCR UNTER EINSATZ VON TROCKENREAGENZIEREN

- PCR PROCESS AND ARRANGEMENT FOR DNA AMPLIFICATION USING DRY REAGENTS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF D'AMPLIFICATION D'ADN PAR AMPLIFICATION EN CHAINE PAR POLYMERASE AU MOYEN DE REACTIFS SECS
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GUMBRECHT, Walter, 91074 Herzogenaurach, DE
- PAULICKA, Peter, 91056 Erlangen, DE
- STANZEL, Manfred, 91056 Erlangen, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 740 722 A1***
(25) De (26) De
(21) 05740196.0 (22) 28.04.2005
(84) DE FR GB
- (86) EP 2005/051941 28.04.2005
(87) WO 2005/106024 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021780
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DNA-ISOLIERUNG MIT TROCKENREAGENZIEREN
- METHOD AND ASSEMBLY FOR DNA ISOLATION WITH DRY REAGENTS
- PROCEDE ET ENSEMBLE POUR L'ISOLEMENT D'ADN A L'AIDE DE REACTIFS SECS
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GUMBRECHT, Walter, 91074 Herzogenaurach, DE
- PAULICKA, Peter, 91056 Erlangen, DE
- STANZEL, Manfred, 91056 Erlangen, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 740 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 05740686.0 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000326 29.04.2005
(87) WO 2005/106032 2005/45 10.11.2005
(88) 05.01.2006
(30) 29.04.2004 EP 04076309
10.05.2004 EP 04076394
- (54) • STAPHYLOCOCCUS AUREUS SPEZIFISCHER ARRAY AND DIAGNOSEVERFAHREN
- STAPHYLOCOCCUS AUREUS SPECIFIC DIAGNOSTICS
- ARRAY SPECIFIQUE DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS ET DIAGNOSTIQUES
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- UMC Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL
- (72) SCHUREN, Frank, Henri, Johan, NL-3902 EB Veenendaal, NL
- VERHOEF, Jan, NL-3707 EM Zeist, NL
- MONTIJN, Roy, Christiaan, NL-1024 NL Amsterdam, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 740 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 05740688.6 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000327 29.04.2005
(87) WO 2005/106033 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 EP 04076309
- (54) • KLASSIFIZIERUNG VON ORGANISMEN AUF DER BASIS VON GENOM REPRÄSENTIERENDEN ARRAYS

- CLASSIFICATION OF ORGANISMS BASED ON GENOME REPRESENTING ARRAYS
 - CLASSIFICATION D'ORGANISMES BASÉE SUR L'UTILISATION DE RÉSEAUX REPRÉSENTANT DES GÉNOMES
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) SCHUREN, Frank, Henri, Johan, NL-3902 EB Veenendaal, NL
- CASPERS, Martinus, Petrus, Maria, NL-2289 EG Rijswijk, NL
- VAN DER WERFF - VAN DER VAT, Bianca, Johanna, C., NL-6717 SP Ede, NL
- MONTIJN, Roy, Christiaan, NL-1024 NL Amsterdam, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 740 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 05779319.2 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/014904 28.04.2005
(87) WO 2005/111212 2005/47 24.11.2005
(88) 03.08.2006
(30) 29.04.2004 US 836119
- (54) • BIOLOGISCHER STRICHCODE
- BIOLOGICAL BAR CODE
- CODE-BARRES BIOLOGIQUE
- (71) GENVAULT CORPORATION, 6190 Corte del Cedro, Carlsbad, CA 92011, US
- (72) DAVIS, James C., Carlsbad, CA 92009, US
- EGGERS, Mitchell E., Carlsbad, CA 92009, US
- IBARRA, Rafael, San Diego, CA 92154, US
- SADLER, John, Belmont, CA 94002, US
- WONG, David, Escondido, CA 92027, US
- JAFFE, Syrus Merrill, Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 740 726 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856656.3 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/014420 28.04.2005
(87) WO 2006/073445 2006/28 13.07.2006
(88) 28.09.2006
(30) 28.04.2004 US 566007 P
27.04.2005 US 115873
- (54) • NACHWEIS UND TYPISIERUNG VON BAKTERIENSTÄMMEN
- DETECTION AND TYPING OF BACTERIAL STRAINS
- DETECTION ET TYPAGE DE SOUCHES BACTERIENNES
- (71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
- (72) RUSSELL, W., Michael, Newburgh, IN 47630, US
- BARRANGOU, Rodolphe, Madison, WI 53718, US
- HORVATH, Philippe, F-86140 Scorbé-Clairvaux, FR
- (74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12Q 1/68 → (51) **B01F 11/00**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/705**

C12Q 1/68	→ (51)	C12N 15/12
C12Q 1/68	→ (51)	C12N 15/82
(51) C12Q 1/70	(11) 1 740 727 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 05736414.3	(22) 28.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2005/004598	28.04.2005	
(87) WO 2005/106045	2005/45 10.11.2005	
(30) 30.04.2004 US 567105 P		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS DES WESTNIL-VIRUS • SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING WEST NILE VIRUS • SYSTEME ET PROCEDE POUR DETECTER LE VIRUS WEST NILE 	
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US		
	Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH	
(72) ABERHAM, Claudia, A-1230 Vienna, AT		
	KLOTZ, Andreas, A-1050 Vienna, AT	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE		
(51) C21B 7/10	(11) 1 740 728 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 05733414.6	(22) 22.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) AU 2005/000576	22.04.2005	
(87) WO 2005/103305	2005/44 03.11.2005	
(30) 26.04.2004 AU 2004902164		
	08.10.2004 AU 2004905848	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VORRICHTUNG ZUR METALLURGISCHEN VERARBEITUNG • METALLURGICAL PROCESSING INSTALLATION • INSTALLATION DE TRAITEMENT METALLURGIQUE 	
(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 55 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU		
(72) GOODMAN, Neil, John, Mt Pleasant, Western Australia 6153, AU		
	IONS, Philip, James, Shelley, Western Australia 6148, AU	
	BEAUMONT, Ian, William, Shelley, Western Australia 6148, AU	
	PRENDERGAST, Stephen, Mt Claremont, Western Australia 6010, AU	
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE		
C21B 11/08	→ (51)	C21B 7/10
(51) C21B 13/00	(11) 1 740 729 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 04720115.7	(22) 12.03.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) IB 2004/001175	12.03.2004	
(87) WO 2005/084111	2005/37 15.09.2005	
(88) 23.03.2006		
(30) 27.02.2004 US 789694		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • KOMBINIERTES VORBEHANDLUNGSVERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER EINTRAGUNG VON EINSATZMATERIAL IN DIREKTREDUKTIONSVERFAHREN 	

<ul style="list-style-type: none"> • COMBINED PRE-TREATMENT PROCESS FOR ENABLING FEED MATERIAL TO BE CHARGED IN DIRECT REDUCTION PROCESSES • TRAITEMENT PREALABLE COMBINE PERMETTANT LE CHARGEMENT DE MATERIAU EN VRAC POUR UNE REDUCTION DIRECTE 	(71) Rio Tinto Brasil, Torre Rio Sul Salas 3505/3506 R. Lauro Muller 116 Botafogo, CEP-22 290-260 Rio de Janeiro, RJ, BR	
(72) Potter, Stephen M., CEP-22450-190 Rio de Janeiro, RJ, BR		
	Quariguasi Netto, Pedro Gutemberg, CEP-22451-041 Rio de Janeiro, RJ, BR	
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE		
C21B 13/10	→ (51)	C21B 7/10
C21D 1/60	→ (51)	C08F 26/10
C21D 9/00	→ (51)	B21J 17/00
C21D 9/00	→ (51)	C22F 1/10
C22B 3/06	→ (51)	C22B 3/22
(51) C22B 3/10	(11) 1 740 730 A1*	
	C22B 11/00	
(25) Fi	(26) En	
(21) 05735875.6	(22) 25.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) FI 2005/000194	25.04.2005	
(87) WO 2005/106052	2005/45 10.11.2005	
(30) 30.04.2004 FI 20040621		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON GOLD • METHOD FOR RECOVERING GOLD • PROCEDE DE RECUPERATION D'OR 	
(71) Outokumpu Technology Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI		
(72) HÄMÄLÄINEN, Matti, FI-28100 Pori, FI		
	HYVÄRINEN, Olli, FI-28220 Pori, FI	
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, D-60322 Frankfurt am Main, DE		
(51) C22B 3/22	(11) 1 740 731 A1*	
	C22B 3/06	
	C22B 3/44	
	C01G 49/06	
	C22B 7/02	
(25) En	(26) En	
(21) 05741003.7	(22) 29.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) CA 2005/000654	29.04.2005	
(87) WO 2005/106053	2005/45 10.11.2005	
(30) 29.04.2004 US 834522		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • FÄLLUNG VON EISENOXID AUS SAUREN EISENSALZLÖSUNGEN • IRON OXIDE PRECIPITATION FROM ACIDIC IRON SALT SOLUTIONS • PRECIPITATION D'OXYDE DE FER A PARTIR DE SOLUTIONS ACIDES DE SELS DE FER 	
(71) Metalox International, 1795 Airport Road Unit A2, Breckenridge, CO 80424, US		
(72) KONINGEN, Darren, Don Mills, Ontario M3A 1Y8, CA		
	FREUND, William J., Silverthorne, Colorado 80498, US	
	DREISINGER, David Bruce, Delta, British Columbia V4K 4K2, CA	

(74) Dehmel, Albrecht, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE		
C22B 3/44	→ (51)	C22B 3/22
C22B 7/02	→ (51)	C22B 3/22
C22B 21/06	→ (51)	B23K 35/34
C22C 26/00	→ (51)	H01L 23/373
C22C 33/02	→ (51)	B22F 1/00
(51) C22C 38/06	(11) 1 740 732 A1*	
	C22C 38/18	
(25) Sv	(26) En	
(21) 05732168.9	(22) 13.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) SE 2005/000523	13.04.2005	
(87) WO 2005/100628	2005/43 27.10.2005	
(30) 16.04.2004 SE 0401046		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • FERRITISCHER NICHTROSTENDER STAHL • FERRITIC STAINLESS STEEL • ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE 	
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE		
(72) ROSEBERG, Andreas, S-811 60 Sandviken, SE		
	GÖRANSSON, Kenneth, S-802 52 Gävle, SE	
	WITT, Eva, S-811 62 Sandviken, SE	
(51) C22C 38/18	(11) 1 740 733 A2*	
(25) De	(26) De	
(21) 05746889.4	(22) 23.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR LV MK YU	
(86) DE 2005/000748	23.04.2005	
(87) WO 2005/106061	2005/45 10.11.2005	
(88) 07.12.2006		
(30) 28.04.2004 DE 102004020900		
	11.04.2005 DE 102005016722	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • EISEN-CHROM-ALUMINIUM-LEGIERUNG • IRON-CHROME-ALUMINIUM ALLOY • ALLIAGE FER-CHROME-ALUMINIUM 	
(71) ThyssenKrupp VDM GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl, DE		
(72) HATTENDORF, Heike, 58791 Werdohl, DE		
	KOLB-TLIEPS, Angelika, 58511 Lüdenscheid, DE	
C22C 38/18	→ (51)	C22C 38/06
(51) C22C 45/00	(11) 1 740 734 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 05779799.5	(22) 28.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/014423	28.04.2005	
(87) WO 2005/118902	2005/50 15.12.2005	
(30) 28.04.2004 US 566165 P		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • NANOKRISTALLINES STAHLBLECH • NANO-CRYSTALLINE STEEL SHEET • FEUILLE D'ACIER NANOCRYSTALLINE 	
(71) The Nanosteel Company, Suite 101, 67 Cedar Street, Providence, RI 02903, US		
(72) BRANAGAN, Daniel James, Idaho Falls, ID 83406, US		
(74) Kierdorf, Theodor, Patentanwalt Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE		

(51) **C22F 1/10** (11) **1 740 735 A1***
C21D 9/00

(25) De (26) De
(21) 05747395.1 (22) 28.04.2005
(84) CH DE GB IT LI
(86) EP 2005/051918 28.04.2005
(87) WO 2005/106062 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 EP 04010317

(54) • *WÄRMEBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR EINKRYSTALLINE ODER DIREKTIONAL VERFESTIGTE BAUTEILE*
• *HEAT TREATMENT METHOD FOR MONOCRYSTALLINE OR DIRECTIONALLY SOLIDIFIED STRUCTURAL COMPONENTS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE COMPOSANTS MONOCRYSTALLINS OU A SOLIDIFICATION DIRECTIONNELLE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) OTT, Michael, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE PAUL, Uwe, 40882 Ratingen, DE

C22F 1/18 → (51) **H01J 9/04**

C23C 4/02 → (51) **C23C 28/00**

C23C 4/04 → (51) **C23C 28/00**

(51) **C23C 10/42** (11) **1 740 736 A1***
C23C 10/48
C23C 10/52

(25) En (26) En
(21) 05702114.9 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/000374 04.02.2005
(87) WO 2005/106064 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 GB 0409486

(54) • *BESCHICHTUNGEN FÜR TURBINENLAUF-SCHAUFELN*
• *COATINGS FOR TURBINE BLADES*
• *RETEMENTS POUR AUBES DE TURBINE*

(71) DIFFUSION ALLOYS LIMITED, 160 Great North Road, Hatfield, Herts. AL9 5JW, GB
MAN TURBO AG, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE
(72) SMITH, John, Diffusion Alloys Limited, Hatfield, Herts. AL9 5JW, GB
CHANDRA, Sharad, Man Turbomaschinen AG, 46145 Oberhausen, DE
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C23C 10/48 → (51) **C23C 10/42**

C23C 10/50 → (51) **C23C 10/42**

C23C 10/52 → (51) **C23C 10/42**

(51) **C23C 14/54** (11) **1 740 737 A1***
C23C 16/46

(25) De (26) De
(21) 05729356.5 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2005/000211 15.04.2005
(87) WO 2005/100631 2005/43 27.10.2005
(30) 15.04.2004 CH 657042004

(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES GRUNDKÖRPERS, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND BESCHICHTETER GRUNDKÖRPER*

• *METHOD FOR COATING A BASE BODY, DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD, AND COATED BASE BODY*
• *PROCEDE DE REVETEMENT D'UN CORPS DE BASE, DISPOSITIF DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE ET CORPS DE BASE REVETU*

(71) BESTCOATING S.A.R.L., 4, rue de l'Encyclopédie, 1201 Geneve, CH
(72) BERGMANN, Erich, CH-1201 Genève, CH
(74) Nithardt, Roland, et al, Cabinet Roland Nithardt, Conseils en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

C23C 16/46 → (51) **C23C 14/54**

(51) **C23C 28/00** (11) **1 740 738 A1***
C23C 30/00
C23C 4/04
F01D 5/00

(25) De (26) De
(21) 05742960.7 (22) 20.04.2005

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

(86) EP 2005/051748 20.04.2005
(87) WO 2005/106075 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 EP 04101784

(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER SCHÜTZENDEN BESCHICHTUNG AUF EIN THERMISCH BEANSPRUCHTES BAUTEIL*
• *METHOD FOR APPLICATION OF A PROTECTIVE COATING TO A THERMALLY-STRESSED COMPONENT*
• *PROCEDE POUR APPLIQUER UN REVETEMENT PROTECTEUR SUR UNE PIECE EXPOSEE A DES CONTRAINTES THERMIQUES*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) DUDA, Thomas, CH-5415 Nussbaumen, CH
KILIANI, Stefan, CH-5301 Siggenthal-Station, CH
STANKOWSKI, Alexander, CH-5301 Siggenthal-Station, CH
SZÜCS, Frigyes, CH-4438 Langenbruck, CH

C23C 30/00 → (51) **C23C 28/00**

(51) **C25B 9/08** (11) **1 740 739 A1***
C25B 15/08

(25) De (26) De
(21) 05732004.6 (22) 09.04.2005

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

(86) EP 2005/003756 09.04.2005
(87) WO 2005/100640 2005/43 27.10.2005
(30) 17.04.2004 DE 102004018748

(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
• *ELECTROCHEMICAL CELL*
• *CELLULE ELECTROCHIMIQUE*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GESTERMANN, Fritz, 51377 Leverkusen, DE
BULAN, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
PINTER, Hans-Dieter, 42929 Wermelskirchen, DE

C25B 15/08 → (51) **C25B 9/08**

(51) **C25C 3/10** (11) **1 740 740 A2***
C25C 3/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 05742627.2 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) FR 2005/000695 22.03.2005
(87) WO 2005/095676 2005/41 13.10.2005
(88) 06.07.2006
(30) 25.03.2004 FR 0403080

(54) • *KOMPAKTES SERVICEMODUL FÜR ANLAGEN ZUR ELEKTROLYTISCHEN HERSTELLUNG VON ALUMINIUM*
• *COMPACT SERVICE MODULE WHICH IS INTENDED FOR ELECTROLYTIC ALUMINIUM PRODUCTION PLANTS*
• *MODULE DE SERVICE COMPACT DESTINE AUX USINES DE PRODUCTION D'ALUMINIUM PAR ELECTROLYSE*

(71) E.C.L., 100 rue Chalant, 59790 Ronchin, FR
(72) VAN ACKER, Alain, F-59310 Orchies, FR
DELESCLOSE, Patrick, F-59830 Cyoising, FR
MOREL, Benoist, F-59390 Sailly-lez-Lannoy, FR
(74) Fénot, Dominique, et al, Pechiney, 217 cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

C25C 3/14 → (51) **C25C 3/10**

C25D 1/02 → (51) **C25D 1/14**

(51) **C25D 1/14** (11) **1 740 741 A1***
C25D 17/12
C04B 35/622
C25D 1/02

(25) De (26) De
(21) 05715051.8 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2005/000365 04.03.2005
(87) WO 2005/103339 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 DE 102004019110

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRÜNKÖRPERS*
• *METHOD FOR PRODUCING A GREEN BODY*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN CORPS CRU*

(71) C. HAFNER GmbH & Co., Bleichstrasse 13-17, 75107 Pforzheim, DE
(72) BÖHM, Uwe, 75173 Pforzheim, DE
HEIM, Wilhelm, 75210 Kelters, DE
(74) Dimmerling, Heinz, et al, Guntherstrasse 3, 76185 Karlsruhe, DE

C25D 17/12 → (51) **C25D 1/14**

C30B 23/02 → (51) **C30B 25/02**

(51) **C30B 25/02** (11) **1 740 742 A1***
C30B 29/52
C30B 23/02

(25) En (26) En
(21) 05742545.6 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/001322 05.04.2005
(87) WO 2005/098097 2005/42 20.10.2005
(30) 06.04.2004 GB 0407804

(54) • *HERSTELLUNG VON CADMIUMQUECKSILBERTELLURID*
• *MANUFACTURE OF CADMIUM MERCURY TELLURIDE*

- FABRICATION DE TELLURURE DE CADMIUM ET DE MERCURE
- (71) QinetiQ Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) HALLS, Janet, Elizabeth, Qinetiq Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- GIESS, Jean, Qinetiq Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- CAIRNS, John, William, Qinetiq Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- GRAHAM, Andrew, Qinetiq Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- BUCKLE, Louise, Qinetiq Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- HALL, David, John, Qinetiq Limited, Malvern, Worcestershir WR14 3PS, GB
- GORDON, Neil, Thomson, Qinetiq Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- (74) Davies, Philip, QinetiQ Limited Intellectual Property Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

C30B 29/52 → (51) **C30B 25/02**

- (51) **D01D 4/00** (11) **1 740 743 A1***
- (25) Ko (26) En
- (21) 04730364.9 (22) 29.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/000985 29.04.2004
- (87) WO 2005/090653 2005/39 29.09.2005
- (30) 23.03.2004 KR 2004019543
- (54) • VON UNTEN NACH OBEN ARBEITENDE ELEKTROSPINNVORRICHTUNGEN UND DAMIT HERGESTELLTE NANOFASERN
- A BOTTOM-UP ELECTROSPINNING DEVICES, AND NANOFIBERS PREPARED BY USING THE SAME
 - DISPOSITIFS D'ELECTROFILAGE ASCENDANT ET NANOFIBRES AINSI OBTENUES
- (71) Kim, Hak-Yong, 410-6, Pyunghwa-dong 2ga, Wansan-gu, Jeonju-si Chonrabuk-do 560-865, KR
- Park, Jong-Cheol, 109-1202 LG XI Apt, 430, Ichon-dong, Yongsan-gu Seoul, 140-030, KR
- (72) Kim, Hak-Yong, Jeonju-si Chonrabuk-do 560-865, KR
- Park, Jong-Cheol, Ichon-dong, Yongsan-gu Seoul, 140-030, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D01D 5/42 → (51) **D04H 3/00**

- (51) **D01G 15/30** (11) **1 740 744 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05714748.0 (22) 12.04.2005
- (84) CH DE IT LI TR
- (86) CH 2005/000206 12.04.2005
- (87) WO 2005/103349 2005/44 03.11.2005
- (30) 26.04.2004 CH 756042004
- (54) • FLEXIBELBOGEN.
- FLEXIBLE BEND
 - ARC FLEXIBLE
- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Patente und Lizenzen Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) MEDVETCHI, Emil, CH-8400 Winterthur, CH
- BÜHLMANN, Max, CH-8474 Dinhard, CH
- (51) **D01G 15/30** (11) **1 740 745 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05714749.8 (22) 12.04.2005
- (84) CH DE IT LI TR
- (86) CH 2005/000207 12.04.2005
- (87) WO 2005/103350 2005/44 03.11.2005
- (30) 26.04.2004 CH 757042004

- (54) • FEDERVORRICHTUNG FÜR EIN FLEXIBELBOGEN
- SPRING MECHANISM FOR A FLEX BOW
 - DISPOSITIF A EFFET RESSORT POUR ARC FLEXIBLE
- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Patente und Lizenzen Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) MEDVETCHI, Emil, CH-8400 Winterthur, CH
- STYNER, Roland, CH-8308 Illnau, CH
- SIGG, Willi, CH-8404 Winterthur, CH

(51) **D03D 15/12** (11) **1 740 746 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05731319.9 (22) 21.03.2005
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) US 2005/009285 21.03.2005
- (87) WO 2005/099426 2005/43 27.10.2005
- (30) 30.03.2004 DE 202004005008 U
- (54) • GEWEBE FÜR SCHUTZKLEIDUNG
- FABRIC FOR PROTECTIVE GARMENTS
 - TISSU POUR VÊTEMENTS DE PROTECTION
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) BADER, Yves, F-01710 Thoiry, FR
- CAPT, Andre, CH-1196 Gland, CH
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **D04H 1/42** (11) **1 740 747 A2***

- (25) NI (26) En
- (21) 05740692.8 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000324 28.04.2005
- (87) WO 2005/106090 2005/45 10.11.2005
- (88) 19.01.2006
- (30) 29.04.2004 NL 1026076
- (54) • MITTELS ELEKTROSPINNING HERGESTELLTE VORFORM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN UND VERWENDUNG EINER DERARTIGEN VORFORM
- PREFORM PRODUCED BY ELECTROSPINNING, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND USE OF SUCH A PREFORM
 - PREFORME OBTENUE PAR ELECTROFILAGE, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION D'UNE TELLE PREFORME
- (71) TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN, Den Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL
- (72) BAAIJENS, Franciscus, Petrus, Thomas, NL-5501 CB Veldhoven, NL
- (74) Van kan, Johan Joseph Hubert, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **D04H 13/00** (11) **1 740 748 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05736893.8 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/013341 19.04.2005
- (87) WO 2005/103355 2005/44 03.11.2005
- (30) 19.04.2004 US 563330 P
- (54) • AUS POLYMEREN EINER BREITEN MOLEKULARGEWICHTSVERTEILUNG HERGESTELLTE NANOFASERN ENTHALTENDE FASERN, VLISSSTOFFE UND ERZEUGNISSE

(51) **D04H 3/00** (11) **1 740 748 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05736893.8 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/013341 19.04.2005
- (87) WO 2005/103355 2005/44 03.11.2005
- (30) 19.04.2004 US 563330 P
- (54) • AUS POLYMEREN EINER BREITEN MOLEKULARGEWICHTSVERTEILUNG HERGESTELLTE NANOFASERN ENTHALTENDE FASERN, VLISSSTOFFE UND ERZEUGNISSE

- FIBERS, NONWOVENS AND ARTICLES CONTAINING NANOFIBERS PRODUCED FROM BROAD MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTION POLYMERS
 - FIBRES, NON-TISSES ET ARTICLES CONTENANT DES NANOFIBRES OBTENUES DE POLYMERES A DISTRIBUTION DE POIDS MOLECULAIRE ETENDUE
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BOND, Eric, Bryan, Maineville, OH 45039, US
- CHHABRA, Rajeev, Mason, OH 45040, US
- ISELE, Olaf, Erik, Alexander, West Chester, OH 45069, US
- XU, Han, Maineville, OH 45039, US
- (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

(51) **D04H 3/00** (11) **1 740 749 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05738908.2 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/012972 15.04.2005
- (87) WO 2005/102682 2005/44 03.11.2005
- (88) 05.10.2006
- (30) 16.04.2004 US 562969 P
- (54) • PLASTISCH VERFORMBARES VLIES
- PLASTICALLY DEFORMABLE NONWOVEN WEB
 - TOILE DE NON TISSE PLASTIQUEMENT DEFORMABLE
- (71) First Quality Nonwovens, Inc., 80 Cuttermill Road Suite 500, Great Neck, NY 11021, US
- (72) KAUSCHKE, Michael, 83209 Prien/Bachham, DE
- TURI, Modechai, Princeton Junction, NJ 08550, US
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

D04H 3/02 → (51) **D06M 15/647**

D04H 3/16 → (51) **D06M 15/647**

D04H 13/00 → (51) **D04H 1/42**

D04H 13/00 → (51) **D06M 15/647**

- (51) **D05B 1/00** (11) **1 740 750 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05725467.4 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/008312 11.03.2005
- (87) WO 2005/091979 2005/40 06.10.2005
- (30) 19.03.2004 US 804833
- 21.01.2005 US 40499
- (54) • MIT MEHREREN NADELN AUSGERÜSTETE HORIZONTAL- STEPPMASCHINE SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN
- MULTIPLE HORIZONTAL NEEDLE QUILTING MACHINE AND METHOD
 - MACHINE A PIQUER A AIGUILLES HORIZONTALES MULTIPLES ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, Ca 90280, US
- (72) FRAZER, James, T., N. Olmsted, OH 44070, US

KAETTERHENRY, Jeff, Davie, FL 33325, US
JAMES, Michael, A., Davie, FL 33325, US
MYERS, Terrance, L., Coral Springs, FL 33076, US
VILLACIS, Richard, Miami, FL 33193, US
KELLER, Roland, CH-9320 Arbon, CH
SCOTT, David, Brian, Carthage, MO 64836, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **D06F 37/20** (11) **1 740 751 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715432.0 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/001795 22.02.2005
(87) WO 2005/085510 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 DE 102004010979
(54) • ANLENK-VORRICHTUNG ZUR ANLENKUNG
EINES SCHWINGUNGSDÄMPFERS AN
EINEM WASCHAGGREGAT UND/ODER
EINEM MASCHINENGESTELL EINER
WASCHMASCHINE
• COUPLING DEVICE FOR COUPLING AN
OSCILLATION DAMPER TO A WASHING
UNIT AND/OR A MACHINE FRAME OF A
WASHING MACHINE
• DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT SERVANT A
ACCOUPLER UN AMORTISSEUR DE VIBRA-
TIONS AVEC UNE UNITE DE LAVAGE ET/OU
UN BÂTI DE MACHINE A LAVER
(71) SUSPA Holding GmbH, Mühlweg 33, 90518 Altdorf,
DE
(72) WEDER, Michael, 90455 Nürnberg, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck &
Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **D06F 37/42** (11) **1 740 752 A1***
(25) De (26) De
(21) 05735237.9 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/004426 26.04.2005
(87) WO 2005/106099 2005/45 10.11.2005
(30) 27.04.2004 DE 102004020444
(54) • VERSCHLUSS FÜR EIN HAUSGERÄT
• LOCK FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE
• VERROU POUR APPAREIL MENAGER
(71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604
Rietheim-Weilheim, DE
(72) MÜLLER, Heinrich, 78532 Tuttlingen, DE
LONAU, Manfred, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth &
Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **D06F 39/00** (11) **1 740 753 A1***
A47L 15/42
(25) De (26) De
(21) 05749698.6 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/051754 20.04.2005
(87) WO 2005/103360 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 DE 102004019335
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCH
BETRIEBENE HAUSHALTSGERÄTE
• DISPLAY DEVICE FOR ELECTRICALLY
OPERATED HOUSEHOLD APPLIANCES
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR APPA-
REILS ELECTROMENAGERS

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) KACZMAREK, Wolfgang, 84419 Schwindegg, DE
(51) **D06F 39/02** (11) **1 740 754 A2***
F24C 3/12
(25) It (26) En
(21) 05718481.4 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/001041 13.04.2005
(87) WO 2005/100675 2005/43 27.10.2005
(88) 18.05.2006
(30) 14.04.2004 IT T020040232
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG
EINER VERSCHLECHTERUNG DARIN ENT-
HALTENER ELEMENTE ODER SUBSTAN-
ZEN UND/ODER JEGLICHEN UNGEWÖHN-
LICHEN VERHALTENS IHRER INNENTEILE

• DEVICE FOR PREVENTING ANY DETERIO-
RATION OF ELEMENTS OR SUBSTANCES
CONTAINED THEREIN AND/OR ANY
ANOMALOUS BEHAVIOUR OF ITS INNER
PARTS
• DISPOSITIF DESTINE A PREVENIR LA
DETERIORATION DES ELEMENTS OU DES
SUBSTANCES QU'IL CONTIENT ET/OU LE
COMPORTEMENT ANOMAL DE SES PAR-
TIES INTERIEURES
(71) ELTEK S.P.A., Strada Valenza No. 5A, 15033
Casale Monferrato, IT
(72) GADINI, Costanzo, I-15040 Frassineto Po, IT
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100,
10060 None (Torino), IT

(51) **D06F 39/04** (11) **1 740 755 A1***
D06F 58/26
(25) En (26) En
(21) 05718762.7 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/051276 19.04.2005
(87) WO 2005/106102 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 TR 200400900
(54) • WASCHTROCKNER
• A WASHER / DRYER
• LAVE-LINGE/SECHE-LINGE

(71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri,
Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) OZBEK, Mehmet, Tuzla 34950 Istanbul, TR
DIKMENLI, Serap, Tuzla 34950 Istanbul, TR
(74) Berkcam, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited,
Bestekar Sokak No. 10, Kavaklidere, 06680
Ankara, TR

D06F 39/08 → (51) **F16K 31/06**

D06F 43/00 → (51) **D06L 1/02**

D06F 58/26 → (51) **D06F 39/04**

(51) **D06F 58/28** (11) **1 740 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744702.4 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051350 30.07.2004
(87) WO 2005/010270 2005/05 03.02.2005
(30) 31.07.2003 TR 200301241
(54) • WASCHTROCKNER UND BETRIEBSVER-
FAHREN
• A WASHER/DRYER AND A CONTROL
METHOD

• LAVE-LINGE SECHANT ET PROCEDE DE
COMMANDE
(71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri,
Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KURAL, Cem, Arcelik Anonim Sirketi, 34950
Istanbul, TR
HAMARAT, Serdar, Arcelik Anonim Sirketi, 34950
Istanbul, TR
DEMIRHAN, Gokhan, Arcelik Anonim Sirketi, 34950
Istanbul, TR
(74) Berkcam, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited,
Bestekar Sokak No. 10, Kavaklidere, 06680
Ankara, TR

(51) **D06L 1/02** (11) **1 740 757 A1***
D06F 43/00
(25) En (26) En
(21) 05735458.1 (22) 12.04.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/003916 12.04.2005
(87) WO 2005/106105 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 EP 04076305
(54) • CHEMISCHES REINIGUNGSVERFAHREN
• DRY CLEANING METHOD
• PROCEDE DE NETTOYAGE A SEC
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS
IT LI LT LU MC NL PL
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) KERPELS, Freddie Unilever R & D Vlaardingen,
NL-3133 AT Vlaardingen, NL
OVERDEVEST, Pieter E. M Unilever R & D
Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent
Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio
(VA), IT

(51) **D06M 11/79** (11) **1 740 758 A1***
D06M 15/61 **D06M 15/41**
D06M 15/356 **C09C 1/30**
(25) En (26) En
(21) 05736109.9 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/004540 28.04.2005
(87) WO 2005/106106 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 DE 102004021092
(54) • VERWENDUNG EINER KATIONISCHEN KIE-
SELÄUREDISPERSION ALS TEXTILVERE-
DELUNGSMITTEL
• USE OF A CATIONIC SILICON DIOXIDE DIS-
PERSION AS A TEXTILE FINISHING AGENT
• UTILISATION D'UNE DISPERSION DE
DIOXYDE DE SILICIUM CATIONIQUE EN
TANT QUE SUBSTANCE D'APPRET POUR
MATIERES TEXTILES
(71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
(72) BATZ-SOHN, Christoph, 63454 Hanau, DE
LORTZ, Wolfgang, 63607 Wächtersbach, DE
LACH, Heinz, 63517 Rodenbach, DE
PERLET, Gabriele, 63538 Grosskrotzenburg, DE
WILL, Werner, 63571 Gelnhausen, DE

D06M 15/356 → (51) **D06M 11/79**

D06M 15/41 → (51) **D06M 11/79**

D06M 15/61 → (51) **D06M 11/79**

(51) **D06M 15/647** (11) **1 740 759 A1***
A61F 13/15 **D04H 13/00**
D04H 3/16 **D04H 3/02**

(25) En (26) En
(21) 05712886.0 (22) 02.02.2005
(84) DE FR GB NL
(86) US 2005/003606 02.02.2005
(87) WO 2005/111299 2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004 US 835833

- (54) • **VLIESTOFFE MIT STRATEN UNTERSCHIEDLICHER MENGEN ODER KOMBINATIONEN VON ADDITIVEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
- **NONWOVEN FABRICS COMPRISING STRATA WITH DIFFERING LEVELS OR COMBINATIONS OF ADDITIVES AND PROCESS OF MAKING THE SAME**
- **TEXTILES NON TISSES COMPRENANT DU STRATE ET DIVERS TAUX OU COMBINAISONS D'ADDITIFS ET PROCEDE DE FABRICATION DE CEUX-CI**

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
 (72) KEPNER, Eric, Scott, Alpharetta, GA 30004, US
 QUINCY III, Roger, Bradshaw, Cumming, GA 30040, US
 SMITH JR., Roland, Columbus, Gainesville, GA 30507, US
 YAHIAOUI, Ali, Roswell, GA 30075, US
 (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D06M 23/12 → (51) **B01J 13/18**

(51) **D06N 7/00** (11) **1 740 760 A1***
B32B 5/18 **C08J 9/04**

(25) En (26) En
(21) 04811734.5 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/039070 19.11.2004
 - (87) WO 2005/052246 2005/23 09.06.2005
 - (30) 20.11.2003 US 719389
 - (54) • **TEPPICHKONSTRUKTION MIT PLASTOMEREM SCHAUMRÜCKEN**
 - **CARPET STRUCTURE WITH PLASTOMERIC FOAM BACKING**
 - **STRUCTURE DE TAPIS POSSEDANT UN ENVERSE EN MOUSSE PLASTOMERE**
- (71) Shaw Industries Group, Inc., 616 Walnut Drive, Dalton, GA 30721, US
 (72) WRIGHT, Jeffrey, J., Cartersville, GA 30121, US
 (74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **D06P 1/22** (11) **1 740 761 A2***
D06P 1/30 **D06P 3/60**
D06P 1/62

(25) En (26) En
(21) 05747207.8 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/051683 18.04.2005
- (87) WO 2005/103368 2005/44 03.11.2005
- (88) 04.05.2006
- (30) 27.04.2004 EP 04101768
- (54) • **VERFAHREN ZUM FÄRBen ODER BEDRUCKEN VON CELLULOSEFASERMATERIALIEN MIT VERKÜPBAREN FARBSTOFFEN**
- **METHOD OF DYEING OR PRINTING CELLULOSIC FIBRE MATERIALS WITH VATTABLE DYES**

• **PROCEDE DE TEINTURE OU D'IMPRESION DE MATIERES CELLULOSIQUES FIBREUSES AU MOYEN DE COLORANTS DE CUVE**

(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
 (72) SCHEIBLI, Peter, CH-4102 Binningen, CH
 TZIKAS, Athanassios, CH-4133 Pratteln, CH

D06P 1/30 → (51) **D06P 1/22**

D06P 1/62 → (51) **D06P 1/22**

D06P 3/60 → (51) **D06P 1/22**

(51) **D06P 5/26** (11) **1 740 762 A1***

(25) Ko (26) En
(21) 05764717.4 (22) 28.04.2005
(84) DE FR GB IT
(86) KR 2005/001226 28.04.2005
(87) WO 2005/106109 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 KR 2004029495

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM KONTAKTLOSEN DIREKT-FARBSTOFFSUB-LIMATIONSDRUCKEN**
- **METHOD AND APPARATUS FOR NON-CONTACT TYPE DIRECT DYE-SUBLIMATION PRINTING**
- **PROCEDE ET APPAREIL POUR IMPRESSION PAR SUBLIMATION DIRECTE DE TYPE SANS CONTACT**

(71) KOSTECH INC., 262-2 Yangjae-dong, Seocho-ku Seoul 137-130, KR
 T.P.M. Co., Ltd., 614-1 Daecheon-dong, Dalseo-gu, Daegu 704-801, KR
 (72) LEE, Sang-Gi 101-508 Yongsan-Youngnam Town, Daegu 704-747, KR
 MIN, Kyung-Won 305-401 Saetbyul Maeul, Kyungki-do 463-030, KR
 (74) Blaumeier, Jörg, LINDNER BLAUMEIER & KOLLEGEN Patent- und Rechtsanwältin Dr. Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) **D21C 9/00** (11) **1 740 763 A2***

(25) De (26) De
(21) 05740018.6 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/051729 19.04.2005
- (87) WO 2005/103373 2005/44 03.11.2005
- (30) 26.04.2004 DE 102004020496
- (54) • **VERFAHREN ZUM STEUERN EINES BLEICHPROZESSES FÜR DIE ALTPAPIERAUFBEREITUNG, SOWIE EINE BLEICHVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS**
- **METHOD FOR CONTROLLING A BLEACHING PROCESS FOR WASTE PAPER TREATMENT AND BLEACHING DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD**
- **PROCEDE DE COMMANDE D'UN PROCESUS DE BLANCHIMENT POUR LE TRAITEMENT DES VIEUX PAPIERS ET DISPOSITIF DE BLANCHIMENT PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) HORN, Joachim, 22143 Hamburg, DE
 LENZ, Henning, 80798 München, DE
 RUNKLER, Thomas, 81929 München, DE
 DINKEL, Markus, 87745 Eppishausen, DE
 VILLFORTH, Klaus, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
 GÖTZ, Reinhold, 91054 Erlangen, DE

MICKAL, Volkmar, 91056 Erlangen, DE
SCHMIDT, Thomas, 86842 Türkheim, DE
SIEBER, Albrecht, 91096 Möhrendorf, DE

(51) **D21C 9/10** (11) **1 740 764 A2***

(25) De (26) De
(21) 05731745.5 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 - (86) EP 2005/051691 18.04.2005
 - (87) WO 2005/103374 2005/44 03.11.2005
 - (30) 26.04.2004 DE 102004020495
 - (54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUR AUFBEREITUNG VON ALTPAPIER**
 - **METHOD AND INSTALLATION FOR PROCESSING WASTE PAPER**
 - **PROCEDE ET INSTALLATION POUR LE TRAITEMENT DE VIEUX PAPIERS**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) DINKEL, Markus, 87745 Eppishausen, DE
 MICKAL, Volkmar, 91056 Erlangen, DE
 RUNKLER, Thomas, 81929 München, DE
 SIEBER, Albrecht, 91096 Möhrendorf, DE
 VILLFORTH, Klaus, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

(51) **D21F 1/32** (11) **1 740 765 A2***
D21F 3/00

(25) En (26) En
(21) 05712186.5 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 - (86) US 2005/002642 31.01.2005
 - (87) WO 2005/094403 2005/41 13.10.2005
 - (30) 03.03.2004 US 792234
 - (54) • **PAPIERMASCHINENBANDKONDITIONIER-SYSTEM, -VORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
 - **PAPER MACHINE BELT CONDITIONING SYSTEM, APPARATUS AND METHOD**
 - **SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE COURROIE DE MACHINE A PAPIER**
- (71) Nalco Company, 1601 W. Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
 (72) WEINSTEIN, David, I., Hawthorn Woods, IL 60047, US
 PERRY, Peter, E., Winslow, ME 04901, US
 RIVARD, James, P., Cornell, MI 49818, US
 CIROCKI, Pawel, PL-81-198 Suchy Dwor, PL
 (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JA, GB

(51) **D21F 1/56** (11) **1 740 766 A1***

(25) En (26) En
(21) 05717281.9 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FI 2005/000156 17.03.2005
- (87) WO 2005/093154 2005/40 06.10.2005
- (30) 25.03.2004 FI 20040454
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN IN PAPIERMASCHINE SOWIE PAPIERMA-SCHINE**
- **APPARATUS AND METHOD IN A PAPER MACHINE AND A PAPER MACHINE**
- **APPAREIL ET PROCEDE DANS UNE MACHINE A PAPIER ET MACHINE A PAPIER**

- (71) PROCESS FLOW LTD OY, Puolalanpuisto 1 b A 21, FI-20100 Turku, FI
- (72) KAREMA, Hannu, FI-33430 Vuorentausta, FI
AKERHOLM, Johan, FI-21620 Kuusisto, FI
ERIKSSON, Kenneth, FI-20100 Turku, FI
- (74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

D21F 3/00 → (51) **D21F 1/32**

D21G 1/02 → (51) **B21B 13/14**

D21H 17/68 → (51) **C01B 33/143**

- (51) **D21H 19/38** (11) **1 740 767 A1***
C08K 3/26
- (25) En (26) En
- (21) 04800441.0 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) SG 2004/000376 19.11.2004
- (87) WO 2005/103377 2005/44 03.11.2005
- (30) 27.04.2004 SG 200402356
- (54) • **PAPIERSTREICHMASSE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **COATING-PAPER COMPOSITION AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF**
• **COMPOSITION DE REVETEMENT ET SON PROCEDE DE PREPARATION**
- (71) Vertech Specialty Chemicals Pte. Ltd., 22 Malacca Street 09-00 Royal Brother Building, Singapore 048980, SG
- (72) HUI, Sai Hong, Singapore 120340, SG
- (74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

D21H 21/10 → (51) **D21H 23/76**

- (51) **D21H 21/44** (11) **1 740 768 A1***
B42D 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 05738863.9 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) GB 2005/001650 29.04.2005
- (87) WO 2005/106118 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.04.2004 GB 0409747
- (54) • **VERBESSERUNGEN BEI SICHERHEITS-VORRICHTUNGEN ENTHALTENDEN SUBSTRATEN**
• **IMPROVEMENTS IN SUBSTRATES INCORPORATING SECURITY DEVICES**
• **AMELIORATIONS DE SUBSTRATS A DISPOSITIFS DE SECURITE INCORPORES**
- (71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viablos, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
- (72) ISHERWOOD, Roland 1 Pauls Heath Cottage, Hampshire RG28 7QJ, GB
REID, Duncan, Hamilton, Hampshire RG22 4ED, GB
- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **D21H 23/76** (11) **1 740 769 A1***
D21H 21/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805815.0 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) FR 2004/050572 08.11.2004
- (87) WO 2005/116336 2005/49 08.12.2005
- (30) 29.04.2004 FR 0404582
12.07.2004 FR 0451503
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER UND KARTON, ENTSPRECHENDE NEUE RETENTIONS- UND ENTWÄSSERUNGSMITTEL SOWIE DAS SO ERHALTENE PAPIER BZW. DER SO ERHALTENE KARTON**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF PAPER AND CARDBOARD, CORRESPONDING NOVEL RETENTION AND DRAINING AGENTS, AND PAPER AND CARDBOARD THUS OBTAINED**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER ET CARTON, NOUVEAUX AGENTS DE RETENTION ET D'EGOUTTAGE CORRESPONDANTS, ET PAPIERS ET CARTONS AINSI OBTENUS**
- (71) SNF S.A.S., 2 Rue de l'Innovation, F-42000 Saint Etienne, FR
- (72) FAUCHER, Gatién, F-42100 SAINT ETIENNE, FR
HUND, René, F-42390 VILLARS, FR
JEHN-RENDU, Christian, F-42170 SAINT JUST SAINT RAMBERT, FR
- (74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

D21H 25/02 → (51) **D21H 27/32**

- (51) **D21H 27/32** (11) **1 740 770 A1***
D21H 25/02 **B31F 1/00**
A61K 9/70
- (25) En (26) En
- (21) 05712888.6 (22) 02.02.2005
- (84) DE FR GB NL
- (86) US 2005/003608 02.02.2005
- (87) WO 2005/103382 2005/44 03.11.2005
- (30) 08.04.2004 US 822160
- (54) • **BEHANDELTES GEKREUSELTES MEHRLAGIGES PRODUKT**
• **TREATED CRIMPED MULTI-PLY PRODUCT**
• **PRODUIT MULTIPLIS CREPE ET TRAITE**
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) ANDERSON, Gary, Vance, Larsen, Wisconsin 54947, US
REKOSKE, Michael, John, Appleton, Wisconsin 54914, US
GARVEY, Lee, Patrick, Kaukauna, Wisconsin 54130, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **E01B 1/00** (11) **1 740 771 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04730245.0 (22) 29.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/004557 29.04.2004
- (87) WO 2005/116338 2005/49 08.12.2005
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR JUSTIERUNG EINES GLEISROSTES UND WEICHEN**
• **DEVICE FOR ADJUSTING A TRACK STRUCTURE AND SWITCHES**

- **DISPOSITIF D'AJUSTAGE POUR CHASSIS DE VOIE AIGUILLAGES**
- (71) Deutsche Gleis- und Tiefbau GmbH, Neue Grünstrasse 18, 10179 Berlin, DE
- (72) POHLMANN, Marko, 14059 Berlin, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung TZ 02 Vöckerstrasse 5, 80939 München, DE

- (51) **E01B 19/00** (11) **1 740 772 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05736198.2 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) SE 2005/000608 26.04.2005
- (87) WO 2005/103384 2005/44 03.11.2005
- (30) 27.04.2004 SE 0401087
- (54) • **WIND- UND SCHNEESCHUTZ FÜR GLEISE**
• **WIND AND SNOW PROTECTION FOR RAILWAY TRACK**
• **PROTECTION CONTRE LE VENT ET LA NEIGE POUR LIGNE DE CHEMIN DE FER**
- (71) Osborn International AB, Box 244, S-561 23 Huskvarna, SE
- (72) ERNSTAD, Björn, S-574 39 Vetlanda, SE
- (74) Bokinge, Ole, et al, Awapatent AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

E01D 15/24 → (51) **B63B 27/14**

E01F 13/02 → (51) **B61B 1/02**

- (51) **E01F 13/12** (11) **1 740 773 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05718924.3 (22) 28.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IL 2005/000351 28.03.2005
- (87) WO 2005/093163 2005/40 06.10.2005
- (88) 22.12.2005
- (30) 28.03.2004 IL 16113304
29.03.2004 US 557058 P
- (54) • **SYSTEME ZUM STOPPEN VON FAHRZEUGEN**
• **VEHICLE ARRESTER SYSTEMS**
• **SYSTEMES D'ARRET DE VEHICULES**
- (71) ISRAEL AIRCRAFT INDUSTRIES, LTD., Ben Gurion International Airport, Lod 70 100, IL
Israel Police, National Headquarters Haim Bar Lev Boulevard, 91906 Jerusalem, IL
- (72) BENIAMIN, Ofer, 44629 Kfar Saba, IL
ARKIN, Dvir, 76922 Ganey Yochanan, IL
RESHEF, Elyakim, 44813 Oranit, IL
SHANI, Moshe, 46497 Herzeliya, IL
YARDENY, Mordehay, 49590 Petach Tikva, IL
ATTIAS, Avraham, Ofra 90627, IL
GRANOT, Moshe, Israel, Petach Tikva 49581, IL
COHEN, Joseph, Moshav Talme, Menashe 70392, IL
BEN-HAROSH, David, Ariel 44837, IL
- (74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **E01H 1/05** (11) **1 740 774 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05737020.7 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/004444 26.04.2005
- (87) WO 2005/106127 2005/45 10.11.2005
- (30) 29.04.2004 DE 102004022349

- (54) • VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINER KEHRWALZE SOWIE KEHRMASCHINE ZU DESSEN DURCHFÜHRUNG
 - METHOD FOR POSITIONING A SWEEPING ROLLER AND SWEEPING MACHINE FOR CARRYING OUT THE SAME
 - PROCEDE POUR POSITIONNER UN ROULEAU DE BALAYAGE ET BALAYEUSE POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) BARTH, Roland, 71364 Winnenden, DE
- (74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **E01H 5/09** (11) **1 740 775 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05726110.9 (22) 23.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/009837 23.03.2005
 (87) WO 2005/111313 2005/47 24.11.2005
 (30) 29.04.2004 US 566475 P
 26.07.2004 US 898825

- (54) • FÖRDERSCHNECKE FÜR SCHNEESCHLEUDERMASCHINE
 - AUGER FOR SNOW THROWING MACHINE
 - TARIERE POUR UNE SOUFFLEUSE DE NEIGE
- (71) MTD Products Inc., 5903 Grafton Road, Valley City OH 44280-9722, US
- (72) KETTERING, Travis, Ashland, OH 44805, US
 PULLUM, Roy, Mansfield, OH 44903, US
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

E01H 12/00 → (51) **C02F 11/00**

E01H 15/00 → (51) **C02F 11/00**

(51) **E02B 5/08** (11) **1 740 776 A1***
E02B 8/02
 (25) Sv (26) En
 (21) 05734883.1 (22) 14.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2005/000533 14.04.2005
 (87) WO 2005/103390 2005/44 03.11.2005
 (30) 26.04.2004 SE 0401062
- (54) • BODENDICHTUNG
 - BOTTOM SEAL
 - JOINT D'ETANCHEITE DE FOND
- (71) Mellegård & Najj AB, Kåsatorpsvägen 7, 541 34 Skövde, SE
- (72) MELLEGÅRD, Per, S-541 47 Skövde, SE
 NAIJ, Stefan, S-430 31 Åsa, SE
- (74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Patent Department, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

E02B 8/02 → (51) **E02B 5/08**

E02B 15/04 → (51) **B63B 35/32**

(51) **E02B 17/04** (11) **1 740 777 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05718073.9 (22) 14.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/001032 14.03.2005
 (87) WO 2005/090688 2005/39 29.09.2005

- (30) 16.03.2004 GB 0405863
- (54) • VERSCHIEBBARE PLATTFORMSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU DEREN VERSCHIEBUNG
 - DISPLACEABLE PLATFORM STRUCTURE AND METHOD OF THE DISPLACEMENT THEREOF
 - STRUCTURE DE PLATE-FORME DEPLACABLE ET PROCEDE DE DEPLACEMENT DE CETTE STRUCTURE
- (71) Seacore Limited, Lower Quay Gweek, Helston, Cornwall TR12 6UB, GB
- (72) GLEADOWE, John, Richard Yorke, Falmouth, Cornwall TR11 5RN, GB
- (74) Russell-Rayner, Albert Patrick, et al, Business Centre West, Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 2HB, GB

(51) **E02F 3/43** (11) **1 740 778 A1***
 (25) Sv (26) En
 (21) 05722291.1 (22) 29.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- LV
- (86) SE 2005/000466 29.03.2005
 (87) WO 2005/100701 2005/43 27.10.2005
 (30) 19.04.2004 SE 0401029
- (54) • VERFAHREN ZUM SCHÜTTELN EINES ARBEITSGERÄTS
 - A METHOD FOR SHAKING A WORK IMPLEMENT
 - PROCEDER POUR SECOUER UN INSTRUMENT DE TRAVAIL
- (71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (72) VIGHOLM, Bo, S-640 40 Stora Sundby, SE
 BÅNKESTAD, Nils-Erik, S-633 58 Eskilstuna, SE
 RÅISANEN, Rauno, S-633 48 Eskilstuna, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **E03C 1/08** (11) **1 740 779 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05771401.6 (22) 22.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/006756 22.06.2005
 (87) WO 2006/122579 2006/47 23.11.2006
 (30) 18.05.2005 DE 102005022841
- (54) • SANITÄRKOMPONENTE, NÄMLICH STRAHLREGLER ODER STRAHLFORMER FÜR STRÖMENDE, FLUIDE MEDIEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN SANITÄRKOMPONENTE SOWIE VERWENDUNG EINER SANITÄRKOMPONENTE
 - SANITARY COMPONENT, NAMELY JET REGULATOR OR JET FORMER FOR FLOWING, FLUID MEDIA, METHOD OF PRODUCING SUCH A SANITARY COMPONENT AND USE OF A SANITARY COMPONENT
 - COMPOSANT SANITAIRE, NOTAMMENT DISPOSITIF DE REGULATION DE JET OU DE FORMATION DE JET POUR MILIEU D'ECOULEMENT, PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL COMPOSANT SANITAIRE ET UTILISATION D'UN COMPOSANT SANITAIRE

- (71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379 Müllheim, DE
- (72) DENZLER, Oliver, 4103 Bottmingen, CH
- (74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **E03D 5/092** (11) **1 740 780 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05738251.7 (22) 19.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/001497 19.04.2005
 (87) WO 2005/103400 2005/44 03.11.2005
 (30) 22.04.2004 GB 0408918

- (54) • VERSTELLBARES GESTÄNGE MIT STELLG-LIEDSTEUERUNG
 - ACTUATOR CONTROL-ADJUSTABLE LINKAGE
 - TRINGLERIE REGLABLE DE COMMANDE D'ACTIONNEUR
- (71) FROST, Douglas, Robert, David, 14 Boulton Close, Burntwood, Staffordshire WS7 9LD, GB
- (72) FROST, Douglas, Robert, David, Burntwood, Staffordshire WS7 9LD, GB
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **E04B 1/00** (11) **1 740 781 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04750844.5 (22) 27.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/013139 27.04.2004
 (87) WO 2005/108692 2005/46 17.11.2005
- (54) • SCHWEISSVORBEREITUNG FÜR EIN TRÄGERENDE
 - BEAM END WELD PREPARATION
 - PREPARATION DE SOUDURES AUX EXTREMITES DE POUTRES
- (71) Simmons, Robert J., 27308 Fairview Avenue, Hayward, CA 94542, US
- (72) Simmons, Robert J., Hayward, CA 94542, US
- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

E04B 1/02 → (51) **E04B 2/74**

E04B 1/12 → (51) **E04B 2/74**

(51) **E04B 1/35** (11) **1 740 782 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05713868.7 (22) 18.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/005429 18.02.2005
 (87) WO 2005/108695 2005/46 17.11.2005
 (30) 26.04.2004 US 832745

- (54) • SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON UNTERKÜNFTE MIT STANDARDGRÖSSE UNTER VERWENDUNG EINER SATTELLITEN-HERSTELLUNGSEINRICHTUNG
 - SYSTEM FOR PRODUCTION OF STANDARD SIZE DWELLINGS USING A SATELLITE MANUFACTURING FACILITY
 - SYSTEME DE PRODUCTION DE LOGEMENTS PREFABRIQUES DE TAILLE NORMALISEE UTILISANT DES ATELIERS SATELLITES
- (71) Intellectual Property, LLC, 809 Logan Street, Suite 610, Denver CO 80203, US

- (72) COHEN, David L., Englewood, CO 80110, US
COHEN, Roger B., Lakewood, CO 80227, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **E04B 2/08** (11) **1 740 783 A1***
E04B 2/18 **E04B 2/32**
E04B 2/46

- (25) En (26) En
(21) 05742182.8 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/014768 28.04.2005
(87) WO 2005/108698 2005/46 17.11.2005
(30) 29.04.2004 US 566554 P
(54) • MAUERBLOCKSYSTEM
• WALL BLOCK SYSTEM
• SYSTEME DE BLOCS DE MUR
(71) KEYSTONE RETAINING WALL SYSTEMS, INC., 4444 West 78th Street, Bloomington, MN 55435, US
(72) MACDONALD, Robert, Plymouth, Minnesota 55441, US
DAWSON, William, Medina, Minnesota 55340, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

E04B 2/18 → (51) **E04B 2/08**

(51) **E04B 2/28** (11) **1 740 784 A2***
(25) En (26) En
(21) 05729203.9 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010397 25.03.2005
(87) WO 2005/094317 2005/41 13.10.2005
(88) 16.11.2006
(30) 26.03.2004 US 810787
(54) • DECKENPANEEL MIT FASERBELAG
• FIBROUS FACED CEILING PANEL
• PANNEAU DE PLAFOND A REVETEMENT FIBREUX
(71) USG INTERIORS, Inc., 125 South Franklin Street, Chicago, Illinois 60606, US
(72) WENDT, Alan, C., Barrington, IL 60010, US
KOSKI, Gerald, L., Parma, Oh 44130, US
AZEVEDO, Maria, Augusta, D., Gurnee, IL 60031, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

E04B 2/32 → (51) **E04B 2/08**

E04B 2/46 → (51) **E04B 2/08**

(51) **E04B 2/74** (11) **1 740 785 A1***
E04B 1/02 **E04B 1/12**
E04C 2/22 **E04C 2/38**

(25) En (26) En
(21) 05717872.5 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/000794 03.03.2005
(87) WO 2005/085544 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 GB 0404775
(54) • VERBESSERUNGEN VON WANDSYSTEMEN ODER DIESE BETREFFEND
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO WALL SYSTEMS
• AMELIORATIONS APORTEES A UN SYSTEME DE PAROIS

- (71) FLOOR 2 WALL LIMITED, Harvey Court, Dove Fields, Uttoxeter, Staffordshire ST14 8HU, GB
(72) MACLEOD, Iain, Mackenzie, Derby DE22 5JY, GB
HARDING, Miceal, John, Peter, Duffield, Derbyshire DE6 4BG, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **E04C 1/39** (11) **1 740 786 A1***
E04H 17/14

- (25) En (26) En
(21) 05744899.5 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/014676 28.04.2005
(87) WO 2005/108702 2005/46 17.11.2005
(30) 29.04.2004 US 566590 P
(54) • ZAUNSYSTEM AUS SÄULENBLOCKEN
• COLUMNAR BLOCK FENCE SYSTEM
• SYSTEME DE CLOTURE PAR BLOCS COLONNAIRE
(71) KEYSTONE RETAINING WALL SYSTEMS, INC., 4444 West 78th Street, Bloomington, MN 55435, US
(72) MACDONALD, Robert, Plymouth, MN 55441, US
DAWSON, William, Medina, MN 55340, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

E04C 2/22 → (51) **E04B 2/74**

(51) **E04C 2/38** (11) **1 740 787 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05731664.8 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/001191 24.03.2005
(87) WO 2005/093185 2005/40 06.10.2005
(30) 24.03.2004 GB 0406591
03.06.2004 GB 0412481
27.10.2004 GB 0423844
(54) • MODULARES BAUSYSTEM
• MODULAR BUILDING SYSTEM
• SYSTEME DE CONSTRUCTION MODULAIRE
(71) Urquhart, Barry, Barry Urquhart Associates 23 Monument Green, Weybridge Surrey KT13 8QW, GB
(72) Urquhart, Barry, Weybridge Surrey KT13 8QW, GB
(74) Harman, Michael Godfrey, M G Harman & Co., Holmwood, 37 Upper Park Road, Camberley, Surrey GU15 2EG, GB

E04C 2/38 → (51) **E04B 2/74**

(51) **E04C 3/09** (11) **1 740 788 A1***
(25) En (26) En

- (21) 03770807.0 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2003/001628 27.10.2003
(87) WO 2004/038123 2004/19 06.05.2004
(54) • STAHLBOLZEN MIT ÖFFNUNGEN UND RANDFORMATIONEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES STAHLBOLZENS
• STEEL STUD WITH OPENINGS AND EDGE FORMATIONS AND METHOD FOR MAKING SUCH A STEEL STUD
• MONTANT EN ACIER POURVU D'OUVERTURES ET DE FORMATIONS DE REBORDS ET PROCEDE ASSOCIE
(71) GCG HOLDINGS LTD., Goodmans Bay Corporate Centre, West Bay Street, Nassau, BS

- (72) BODNAR, Ernest, R., Burlington, Ontario L7S 1W4, CA
(74) Britter, Keith Palmer, Britter & Co. Enterprise House 14b Whitehorse Street, Baldock Hertfordshire SG7 6QN, GB

E04D 13/00 → (51) **A01M 29/00**

E04D 13/076 → (51) **A01M 29/00**

(51) **E04H 4/16** (11) **1 740 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 04723472.9 (22) 26.03.2004

- (84) DE ES FR IT PT
(86) BR 2004/000042 26.03.2004
(87) WO 2005/093190 2005/40 06.10.2005
(54) • KONSTRUKTIONSAUSLEGUNG FÜR RESERVOIR UND BECKENREINIGUNGSVORRICHTUNG
• CONSTRUCTIVE DESIGN FOR RESERVOIR AND POOL CLEANING DEVICE
• CONCEPTION CONSTRUCTIVE POUR RESERVOIR ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE PISCINE
(71) WBA CONSULTORIA E VENDAS INTERNACIONAIS LTDA, Alameda Rio Negro, 1105, Alphaville, 06454-913 Barueri-SP, BR
(72) RIBEIRO, José, Luiz, Whitaker, 06454-913 Barueri-SP, BR
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, Office Ernest T. Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU

E04H 12/22 → (51) **A47G 33/12**

E04H 17/14 → (51) **E04C 1/39**

(51) **E05B 17/10** (11) **1 740 790 A2***
E05B 37/10

- (25) En (26) En
(21) 05725349.4 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/008132 10.03.2005
(87) WO 2005/088038 2005/38 22.09.2005
(88) 10.11.2005
(30) 11.03.2004 US 521209 P
(54) • BELEUCHTUNGSMECHANISMUS FÜR EIN SCHLOSS
• ILLUMINATING MECHANISM FOR A LOCK
• MECANISME D'ECLAIRAGE POUR UNE SERRURE
(71) Master Lock Company LLC, 137 W. Forest Hill Avenue, Oak Creek WI 53154, US
(72) MARCELLE, Jesse, Franklin, Wisconsin 53132, US
MEEKMA, Glenn, Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US
LESLIE, Vince, Greendale, Wisconsin 53129, US
ROHDE, Chris, West Allis, Wisconsin 53227, US
(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

E05B 37/10 → (51) **E05B 17/10**

(51) **E05B 65/06** (11) **1 740 791 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05736422.6 (22) 18.04.2005
(84) FR
(86) US 2005/013067 18.04.2005
(87) WO 2005/103423 2005/44 03.11.2005
(88) 27.04.2006
(30) 16.04.2004 US 562842 P
(54) • HAKENFALLE
• HOOK LATCH
• LOQUET A CROCHET

- (71) SOUTHC0, INC., P.O. Box 116, 210 N. Brinton Lake Rd, Concordville, PA 19331-0116, US
(72) JOHANSSON, Henric, S-635 18 Husby-Rekarne, SE JOHANSSON, Torsten, S-Eskilstuna, SE MAGNUSSON, Claes, Wimbledon, London SW20 0HT, GB
(74) Thurgood, Alexander John, Cabinet Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR

- (51) **E05D 15/52** (11) **1 740 792 A1***
(25) De (26) De
(21) 05731595.4 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

- (86) EP 2005/003660 07.04.2005
(87) WO 2005/098183 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 DE 102004018066
(54) • DREHKIPPFENSTER
• TURN-TILT WINDOW
• FENETRE OSCILLO-BATTANTE
(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
(72) KAISER, Konrad, 59590 Geseke, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E05F 15/00 → (51) **G05B 19/414**

- (51) **E21B 7/20** (11) **1 740 793 A1***
E21B 17/08
(25) En (26) En
(21) 05734779.1 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) NO 2005/000120 13.04.2005
(87) WO 2005/100732 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 NO 20041495
(54) • TELESKOPSTANDROHR FÜR EINE BOHR-LOCHANLAGE UND VERFAHREN ZUM EINTREIBEN DESSELBEN IN DEN UNTERGRUND
• A TELESCOPIC CONDUCTOR CASING FOR A WELL INSTALLATION AND A METHOD OF DRIVING SAME INTO THE UNDERGROUND
• TUBAGE CONDUCTEUR TELESCOPIQUE DESTINE A UNE INSTALLATION DE PUITS ET PROCEDE D'ENTRAINEMENT DE CELUI-CI DANS LE SOUS-SOL
(71) Strand, Harald, Skoghaug 5, 4330 Algard, NO
(72) Strand, Harald, 4330 Algard, NO
(74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **E21B 10/46** (11) **1 740 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 05741654.7 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/014742 28.04.2005
(87) WO 2005/106183 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 US 566063 P
18.05.2004 US 848437
(54) • ERDBOHRMEISSEL
• EARTH-BORING BITS
• OUTILS DE FORAGE

- (71) TDY Industries, Inc., 1000 Six PPG Place, Pittsburgh, PA 15222-5479, US
BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane, Houston, Texas 77027, US

- (72) MIRCHANDANI, Prakash, K., Hampton Cove, AL 35763, US
EASON, Jimmy, W., The Woodlands, TX 77382, US
OAKES, James, J., Madison, AL 35757, US
WESTHOFF, James, C., The Woodlands, TX 77381, US
COLLINS, Gabriel, B., Huntsville, AL 35811, US
CLADWELL, Steven, G., Hendersonville, TN, US
STEVENS, John, H., Houston, TX 77035, US
MOSCO, Alfred, J., Spring, TX 77379, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E21B 17/08 → (51) **E21B 7/20****E21B 19/00** → (51) **F16L 1/19**

- (51) **E21B 33/138** (11) **1 740 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718111.7 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/001131 17.03.2005
(87) WO 2005/090745 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 GB 0406123
(54) • WACHSKUGELN VERWENDEnde MEHRZONENSTIMULATION
• MULTIZONE STIMULATION USING WAX BALLS
• STIMULATION MULTIZONE AU MOYEN DE BALLEs DE CIRE

- (71) Marcantonio, Vincent, Brownridge, Clink Hill, West Caister, Great Yarmouth Norfolk NR30 5SW, GB
Mardantonio, Matthew, Brownridge, Clink Hill, West Caister, Great Yarmouth Norfolk NR30 5SW, GB
(72) Marcantonio, Vincent, Great Yarmouth Norfolk NR30 5SW, GB
Mardantonio, Matthew, Great Yarmouth Norfolk NR30 5SW, GB
(74) Jones, William, I.p.21 Limited Norwich Research Park, Colney, Norwich Norfolk NR4 7UT, GB

E21B 37/06 → (51) **C09K 8/04**

- (51) **E21C 35/19** (11) **1 740 796 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715895.8 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/002513 10.03.2005
(87) WO 2005/100748 2005/43 27.10.2005
(30) 19.04.2004 DE 102004019383
(54) • VORRICHTUNG ZUR HALTERUNG EINES SCHAFTMEISSELS
• FIXING DEVICE FOR A SHANK CHISEL
• DISPOSITIF POUR MAINTENIR UN TREPAN A TIGE

- (71) WIRTGEN GmbH, Hohner Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
(72) TEWES, Günter, 53572 Unkel/Rhein, DE
BLENS, Jochen, 53925 Kall-Scheuern, DE
HOLL, Bernd, 53577 Neustadt/Wied, DE
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

E21D 21/00 → (51) **F16L 13/14****F01B 3/00** → (51) **F04B 1/20****F01B 9/02** → (51) **F02D 15/02****F01D 5/00** → (51) **C23C 28/00****F01D 5/02** → (51) **G01M 1/32****F01D 5/18** → (51) **F01D 5/20**(51) **F01D 5/20** (11) **1 740 797 A1***
F01D 5/18 **F01D 11/10**

- (25) De (26) De
(21) 05747380.3 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/051721 19.04.2005
(87) WO 2005/106208 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 EP 04101876

- (54) • SCHAUFEL FÜR GASTURBINE
• BLADE FOR A GAS TURBINE
• PALE DE TURBINE A GAZ

- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) RATHMANN, Ulrich, CH-5400 Baden, CH

F01D 11/10 → (51) **F01D 5/20****F01D 11/12** → (51) **B23K 26/34**(51) **F01D 17/16** (11) **1 740 798 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05737733.5 (22) 20.04.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/013641 20.04.2005
(87) WO 2005/106213 2005/45 10.11.2005
(30) 21.04.2004 US 829699
(54) • TURBOLADER MIT VERBESSERTER VARIABLER GEOMETRIE
• IMPROVED VARIABLE GEOMETRY ASSEMBLY FOR TURBOCHARGERS
• ENSEMBLE AMELIORE A GEOMETRIE VARIABLE DESTINE AUX TURBOCOMPRESSEURS

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) ZOLLINGER, Brent, D., Morristown, NJ 07962, US
SLUPSKI, Kevin, P., Morristown, NJ 07962, US
RAYNER, Patrick, A., Morristown, NJ 07962, US
(74) Chivarov, Gueorgui, et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

F01D 25/16 → (51) **F02C 6/12****F01D 25/36** → (51) **F01K 23/16****F01K 23/10** → (51) **F01K 23/16**(51) **F01K 23/16** (11) **1 740 799 A1***
F01K 23/10 **F01D 25/36**

- (25) De (26) De
(21) 05738060.2 (22) 27.04.2005
(84) CH DE ES GB IT LI PL
(86) EP 2005/051890 27.04.2005
(87) WO 2005/106214 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 EP 04010374

- (54) • KOMBIANLAGE SOWIE VERFAHREN ZUR DESSEN ABKÜHLUNG
• COMBINATION POWER PLANT AND METHOD FOR THE COOLING THEREOF
• INSTALLATION COMBINEE ET PROCEDE POUR LE REFFROIDIR

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KAUF, Michael, 44866 Bochum, DE
LÜNEBURG, Bernd, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

- (51) **F01L 1/14** (11) **1 740 800 A2***
(25) En (26) En
(21) 05734834.4 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/012375 13.04.2005
(87) WO 2005/106215 2005/45 10.11.2005
(88) 29.12.2005
(30) 19.04.2004 US 826404
(54) • VENTILBETÄTIGUNGSSYSTEM MIT VENTIL-
SITZSTEUERUNG
• VALVE ACTUATION SYSTEM WITH VALVE
SEATING CONTROL
• SYSTEME D'ACTIONNEMENT DE SOUPAPE
A COMMANDE DE SIEGE DE SOUPAPE
(71) Jacobs Vehicle Systems, Inc., 22 East Dudley Town
Road, Bloomfield, CT 06002, US
(72) VANDERPOEL, Richard, Bloomfield, CT 06002, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **F01M 11/06** (11) **1 740 801 A1***
F16N 19/00 **B65D 1/40**
(25) De (26) De
(21) 05706683.9 (22) 14.01.2005
(84) ES FR GB IT SE
(86) DE 2005/000052 14.01.2005
(87) WO 2005/068795 2005/30 28.07.2005
(30) 14.01.2004 DE 102004002108
(54) • BEHÄLTER FÜR ÖLE ODER FLÜSSIGKEI-
TEN ZUR BEFESTIGUNG AN EINER BEFE-
STIGUNGSFLÄCHE
• OIL OR LIQUID CONTAINER WHICH CAN BE
DIRECTLY FIXED TO A FIXING SURFACE
• CONTENANT POUR HUILES OU AUTRES
LIQUIDES, DESTINE A ETRE FIXE DIRECTE-
MENT SUR UNE SURFACE DE FIXATION
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
(72) WAGENER, Keit, 49143 Bissendorf, DE
(74) LINDECKERT, Peter, 70329 Stuttgart, DE

- (51) **F01N 3/06** (11) **1 740 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 05722276.2 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) SE 2005/000449 24.03.2005
(87) WO 2005/095766 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 SE 0400903
(54) • FUNKENFÄNGER FÜR EINEN AUSPUFF
• SPARK CATCHER FOR A MUFFLER
• PARE-ÉTINCELLES POUR SILENCIEUX
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
(72) EDHOLM, Fredrik, S-554 47 Jönköping, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihsn Stockholm AB Box
5581, 114 85 Stockholm, SE

F01N 5/02 → (51) **F02G 5/02****F02B 25/22** → (51) **F02M 17/00**

- (51) **F02B 29/04** (11) **1 740 803 A1***
F02M 31/04 **F02M 25/07**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05762437.1 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/001029 26.04.2005
(87) WO 2005/116414 2005/49 08.12.2005
(30) 30.04.2004 FR 0404659

- (54) • VERBESSERTES SYSTEM ZUM REGELN
DER TEMPERATUR VON EINLASSGAS IN
EINEM MOTOR
• IMPROVED SYSTEM FOR REGULATING
THE TEMPERATURE OF INTAKE GAS IN AN
ENGINE
• SYSTEME AMELIORE DE REGULATION DE
LA TEMPERATURE DES GAZ ADMIS DANS
UN MOTEUR
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis
Lormand, BP 517-La Verrière, 78321 Le Mesnil St
Denis Cedex, FR
(72) CHANFREAU, Mathieu, F-78650 Saulx Marchais,
FR

F02B 33/04 → (51) **F02M 17/00**

- (51) **F02B 71/00** (11) **1 740 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 05741819.6 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/004165 19.04.2005
(87) WO 2005/100764 2005/43 27.10.2005
(30) 19.04.2004 PCT/EP2004/000410
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUE-
RUNG EINES FREIKOLBEN-ENERGIEUM-
WANDLERS
• METHOD AND SYSTEM FOR CONTROL-
LING A FREE-PISTON ENERGY CON-
VERTER
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE
D'UN CONVERTISSEUR D'ENERGIE A PIS-
TONS LIBRES
(71) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, Dept 6820,
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
(72) LINDGÄRDE, Olof, S-431 49 Mölndal, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology
Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405
08 Göteborg, SE

F02B 75/04 → (51) **F02D 15/02****F02B 75/32** → (51) **F02D 15/02**

- (51) **F02C 1/10** (11) **1 740 805 A1***
F03G 7/10 **B81B 1/00**
F03G 7/00
(25) En (26) En
(21) 05718141.4 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GR 2005/000010 12.04.2005
(87) WO 2005/103464 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 GR 2004100148
(54) • UNTER VERWENDUNG VON SPONTANER
ISOTHERMER GASAGGREGATION WÄR-
MEENERGIE IN KINETISCHE ENERGIE
UMWANDELNDE VORRICHTUNG
• DEVICE CONVERTING THERMAL ENERGY
INTO KINETIC ENERGY BY USING SPONTA-
NEOUS ISOTHERMAL GAS AGGREGATION
• DISPOSITIF PERMETTANT DE CONVERTIR
L'ENERGIE THERMIQUE EN ENERGIE
CINETIQUE PAR AGREGATION GAZEUSE
ISOTHERME SPONTANEE
(71) KARYAMBAS, Nicholas, 12 Bousgou Str., 114 73
Athens, GR
(72) KARYAMBAS, Nicholas, 114 73 Athens, GR

- (51) **F02C 3/30** (11) **1 740 806 A1***
F02C 7/143 **F04B 41/06**
F25B 5/02 **F04D 15/02**
(25) De (26) De
(21) 05747785.3 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/051521 06.04.2005
(87) WO 2005/098217 2005/42 20.10.2005
(30) 10.04.2004 DE 102004017682
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
FÖRDERN EINER FLÜSSIGKEIT
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSPORT-
ING A LIQUID
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANS-
PORTER UN LIQUIDE
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5400 Baden, CH
(72) JIMENEZ HÄRTEL, Carlos, 81247 München, DE
OESTERLE, Stefan, CH-5300 Turgi, CH
REUMSCHÜSSEL, Carsten, 79639 Grenzsch-
Wyhlen, DE
SAVIC, Sasha, CH-5430 Wettingen, CH

- (51) **F02C 6/12** (11) **1 740 807 A1***
F16C 17/12 **F01D 25/16**
(25) En (26) En
(21) 05733370.0 (22) 28.03.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/010145 28.03.2005
(87) WO 2005/095772 2005/41 13.10.2005
(30) 28.03.2004 US 812281
(54) • TURBOLADER MIT HYDRODYNAMISCHEN
FOLIENLAGERN
• TURBOCHARGER WITH HYDRODYNAMIC
FOIL BEARINGS
• TURBOCHARGEUR A PALIERS EN FEUILLE
HYDRODYNAMIQUES
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road
P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) LARUE, Gerald Duane, Morristown, NJ 07962, US
WICK, Werner, Morristown, NJ 07962, US
KANG, Sun, Goo, Morristown, NJ 07962, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F02C 7/143 → (51) **F02C 3/30**

- (51) **F02D 1/00** (11) **1 740 808 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05746953.8 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/050226 08.04.2005
(87) WO 2005/113963 2005/48 01.12.2005
(88) 02.02.2006
(30) 29.04.2004 FR 0450830
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES
ZYLINDERBETRIEBS FÜR EINEN VERBREN-
NUNGSMOTOR
• METHOD FOR CONTROLLING THE OPERA-
TION OF A CYLINDER FOR AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE DE COMMANDE DU FONCTION-
NEMENT D'UN CYLINDRE DE MOTEUR A
COMBUSTION INTERNE
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de
Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) IZELFANANE, Said, F-78800 Houilles, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles, S.
B. 18 Rue des Fauvelles (081), 92256 La Garenne
Colombes, FR

(51) F02D 13/06	(11) 1 740 809 A1*	(51) F02D 41/20	(11) 1 740 812 A1*	(51) F02D 41/26	(11) 1 740 815 A1*
(25) Fr	(26) Fr	(25) En	(26) En	(25) De	(26) De
(21) 05747029.6	(22) 14.04.2005	(21) 05721543.6	(22) 18.03.2005	(21) 05731759.6	(22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT	
(86) FR 2005/050238 14.04.2005		(86) JP 2005/005616 18.03.2005		(86) EP 2005/051294 21.03.2005	
(87) WO 2005/113966 2005/48 01.12.2005		(87) WO 2005/106228 2005/45 10.11.2005		(87) WO 2005/106229 2005/45 10.11.2005	
(30) 29.04.2004 FR 0450837		(30) 27.04.2004 JP 2004131462		(30) 27.04.2004 DE 102004020538	
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINER ZYLINDERGRUPPE FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR • METHOD FOR CONTROLLING THE OPERA- TION OF A CYLINDER GROUP FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE • PROCEDE DE COMMANDE DE FONCTION- NEMENT D'UN GROUPE DE CYLINDRES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE		(54) • ACHTZYLINDERMOTOR • EIGHT-CYLINDER ENGINE • MOTEUR A HUIT CYLINDRES		(54) • ELEKTRONISCHE STEUEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS VON KRAFTFAHRZEUGKOMPO- NENTEN • ELECTRONIC CONTROL DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE OPERA- TION OF MOTOR VEHICLE COMPONENTS • DISPOSITIF DE COMMANDE ELECTRONI- QUE ET PROCEDE POUR FAIRE FONC- TIONNER DES COMPOSANTS D'UN VEHI- CULE	
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR		(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota- cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP		(71) Siemens Aktiengesellschaft Österreich, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	
(72) IZELFANANE, Said, F-78800 HOUILLES, FR		(72) YOSHIZAKI, Kouji; c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Aichi; 4718571, JP		(72) MARENCO, Norman, 25582 Hohenaspe, DE	
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA PI (LG081), 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR		(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE			
<hr/>		<hr/>		<hr/>	
(51) F02D 15/02	(11) 1 740 810 A1*	(51) F02D 41/20	(11) 1 740 813 A1*	F02D 41/38 → (51) F02D 41/20	
(25) Fr	(26) Fr	(25) De	(26) De	F02D 41/40 → (51) F02D 41/20	
(21) 05736556.1	(22) 11.03.2005	(21) 05729139.5	(22) 26.03.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR			
(86) FR 2005/000584 11.03.2005		(86) EP 2005/003223 26.03.2005			
(87) WO 2005/098219 2005/42 20.10.2005		(87) WO 2005/108765 2005/46 17.11.2005			
(30) 11.03.2004 FR 0402540		(30) 28.04.2004 DE 102004020937			
(30) 03.11.2004 US 624185 P		(54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER SCHLIEßZEIT EINES SCHLIEßGLIEDES UND SCHALTUNGSANORDNUNG • METHOD FOR DETERMINING THE CLOS- ING TIME FOR A CLOSING BODY AND CIR- CUIT ARRANGEMENT • PROCEDE POUR DETERMINER UN TEMPS DE FERMETURE D'UN ELEMENT DE FER- METURE ET ENSEMBLE CIRCUIT			
(54) • EINSTELLVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR MIT VERÄNDERLICHEM VERDICH- TUNGSVERHÄLTNIS • ADJUSTMENT DEVICE FOR A VARIABLE COMPRESSION RATIO ENGINE • DISPOSITIF DE REGLAGE POUR MOTEUR A RAPPORT VOLUMETRIQUE VARIABLE		(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE			
(71) Rabhi, Vianney, 35, cours d'Herbouville, 69004 Lyon, FR		(72) RlssLER, Christian, 10555 Berlin, DE BEILHARZ, Jörg, 14169 Berlin, DE WIEHOFF, Hans-Jörg, 93049 Regensburg, DE REBESCHIEss, Sven, 14532 Kleinmachnow, DE			
(72) Rabhi, Vianney, 69004 Lyon, FR		F02D 41/22 → (51) F02D 41/26			
(74) Schmitt, John, et al, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR		<hr/>			
F02D 41/14 → (51) F02D 43/04		<hr/>			
(51) F02D 41/20	(11) 1 740 811 A1*	(51) F02D 41/26	(11) 1 740 814 A1*	F02F 11/00 (11) 1 740 817 A2*	
(25) De	(26) De	(25) De	(26) De	(25) En (26) En	
(21) 05717029.2	(22) 14.03.2005	(21) 05731728.1	(22) 08.04.2005	(21) 05723552.5 (22) 23.02.2005	
(84) DE FR IT		(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/051147 14.03.2005		(86) EP 2005/051567 08.04.2005		AL BA HR LV MK YU	
(87) WO 2005/103469 2005/44 03.11.2005		(87) WO 2005/106230 2005/45 10.11.2005		(86) US 2005/005717 23.02.2005	
(30) 21.04.2004 DE 102004019152		(30) 27.04.2004 DE 102004020539		(87) WO 2005/081957 2005/36 09.09.2005	
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MAGNETVENTILS ZUR MENGENSTEU- ERUNG • METHOD FOR OPERATING A SOLENOID VALVE FOR QUANTITY CONTROL • PROCEDE PERMETTANT D'ENTRAINER UNE VANNE MAGNETIQUE POUR UNE COMMANDE DE QUANTITE		(54) • ELEKTRONISCHE STEUEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS VON KRAFTFAHRZEUGKOMPO- NENTEN • ELECTRONIC CONTROL DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE OPERA- TION OF MOTOR VEHICLE COMPONENTS • DISPOSITIF DE COMMANDE ELECTRONI- QUE ET PROCEDE POUR COMMANDER LE FONCTIONNEMENT D'UN COMPOSANT DE VEHICULE		(30) 26.02.2004 US 547981 P 22.02.2005 US 63073	
(71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		(54) • METALLDICHTUNG • METAL GASKET • GARNITURE METALLIQUE	
(72) REMBOLD, Helmut, 70435 Stuttgart, DE		(72) FALTER, Johann, 93173 Wenzenbach, DE		(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 Northwestern Highway, Southfield Michigan 48034, US	
(74) SCHROEDER, Bernd, 73732 Esslingen, DE		(72) FISCH, Alfons, 93167 Falkenstein, DE KICK, Marco, 93098 Mintraching, DE MAIER, Thomas, 92431 Neunburg v. Wald, DE SKOTZEK, Peter, 35758 Madison, AL, US MARENCO, Norman, 25582 Hohenaspe, DE FÖRSTER, Ralf, 93053 Regensburg, DE		(72) SCHMITZ, Jeorg, Walled Lake, MI 48390, US	
<hr/>		<hr/>		<hr/>	

(51) **F02G 5/02** (11) **1 740 818 A1***
F01N 5/02
(25) En (26) En
(21) 05720654.2 (22) 07.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/004383 07.03.2005
(87) WO 2005/098225 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 JP 2004113361

- (54) • ABGASRÜCKGEWINNUNGSENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETES KRAFTFAHRZEUG
- EXHAUST HEAT RECOVERY POWER GENERATION DEVICE AND AUTOMOBILE EQUIPPED THEREWITH
- DISPOSITIF DE GENERATION DE PUISSANCE PAR RECUPERATION DE CHALEUR DES GAZ D'ECHAPPEMENT ET AUTOMOBILE EQUIPEE DE CE DISPOSITIF

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) TAGUCHI, Tomonari, Toyota-shi Aichi 4718571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02M 13/04 → (51) **F02M 17/00**

(51) **F02M 17/00** (11) **1 740 819 A1***
F02M 17/04 **F02M 13/04**
F02B 25/22 **F02B 33/04**
(25) En (26) En
(21) 05729442.3 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) GB 2005/001098 23.03.2005
(87) WO 2005/098226 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 GB 0407921
(54) • VERGASER
• CARBURETTOR
• CARBURATEUR
(71) RICARDO UK LIMITED, Bridge Works, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB
(72) GLOVER, Stephen Brian, Killarney, IE
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F02M 17/04 → (51) **F02M 17/00**

F02M 25/07 → (51) **F02B 29/04**

F02M 31/04 → (51) **F02B 29/04**

(51) **F02M 37/04** (11) **1 740 820 A2***
(25) En (26) En
(21) 05739948.7 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/014488 27.04.2005
(87) WO 2005/111404 2005/47 24.11.2005
(88) 10.08.2006
(30) 30.04.2004 US 837077
(54) • KRAFTSTOFFSYSTEM
• FUEL SYSTEM
• CIRCUIT D'ALIMENTATION
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) DICKERSON, Steven J., Lake In The Hills, IL 60156, US
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02M 37/22 → (51) **B01D 36/00**

(51) **F02M 47/02** (11) **1 740 821 A1***
F02M 51/06 **F02M 61/20**

(25) De (26) De
(21) 05716732.2 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/050715 18.02.2005
(87) WO 2005/103479 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 DE 102004018931
(54) • COMMON-RAIL-INJEKTOR
• COMMON RAIL INJECTOR
• INJECTEUR COMMON RAIL
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

(51) **F02M 47/06** (11) **1 740 822 A1***
(25) De (26) De

(21) 05716731.4 (22) 18.02.2005
(84) DE ES FR GB
(86) EP 2005/050714 18.02.2005
(87) WO 2005/103480 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 DE 102004018927
(54) • COMMON-RAIL-INJEKTOR
• COMMON RAIL INJECTOR
• INJECTEUR COMMON RAIL
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

(51) **F02M 51/00** (11) **1 740 823 A2***
(25) En (26) En

(21) 05740922.9 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/014498 27.04.2005
(87) WO 2005/104765 2005/45 10.11.2005
(30) 27.04.2004 US 565664 P
(54) • ELEKTRONISCHES ZUGANGSSTEUERSYSTEM AUF MOBILTELEFONBASIS
• A CELLULAR TELEPHONE BASED ELECTRONIC ACCESS CONTROL SYSTEM
• TELEPHONE CELLULAIRE FONDE SUR UN SYSTEME A COMMANDE D'ACCES ELECTRONIQUE
(71) Tour Andover Controls, One High Street, North Andover, MA 01845, US
(72) SWEENEY, Kevin, Andover, MA 01810, US
WISCHINSKI, Rainer, Sandown, NH 01873, US
(74) Simons, Alison, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

F02M 51/06 → (51) **F02M 47/02**

F02M 61/20 → (51) **F02M 47/02**

(51) **F03D 1/00** (11) **1 740 824 A2***
(25) En (26) En

(21) 05724553.2 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/007035 03.03.2005
(87) WO 2005/084373 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 US 549684 P
02.03.2005 US 71890

(54) • ORIGINALITÄTSSICHERUNGSVERSCHLUSS, VERPACKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• METHODS AND SYSTEMS FOR CONTROLLING THE PITCH OF A PROPELLER
• PROCEDES ET SYSTEMES POUR LE CONTROLE DU PAS D'UNE HELICE

(71) The Insitu Group, Inc., 118 East Columbia River Way, Bingen, WA 98605, US
(72) DENNIS, Brian, D., White Salmon, Washington 98672, US
HILLEN, Kenneth, Aloha, Oregon 97007, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F03G 7/00 → (51) **F02C 1/10**

F03G 7/10 → (51) **F02C 1/10**

(51) **F04B 1/12** (11) **1 740 825 A2***
(25) En (26) En

(21) 05718211.5 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/000684 17.03.2005
(87) WO 2005/091710 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 US 806076

(54) • MEMBRANBEFESTIGUNGSVERFAHREN FÜR EINE MEMBRANPUMPE
• DIAPHRAGM MOUNTING METHOD FOR A DIAPHRAGM PUMP
• PROCEDE DE MONTAGE DE MEMBRANE POUR POMPE A MEMBRANE
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) DANG, Thang Q., Huntington Beach, CA 92646, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office - Europe c/o ITT Cannon GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

(51) **F04B 1/20** (11) **1 740 826 A1***
F04B 1/32 **F01B 3/00**

(25) En (26) En
(21) 05737525.5 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/013540 20.04.2005
(87) WO 2005/106245 2005/45 10.11.2005
(30) 21.04.2004 US 828971
(54) • PUMPE/MOTOR MIT GROSSWINKLIGER GLEITVENTILPLATTE
• LARGE ANGLE SLIDING VALVE PLATE PUMP/MOTOR
• POMPE/MOTEUR A PLAQUE PORTE-SOUPE COULISSANTE A ANGLE LARGE

(71) Government of the United States of America, as represented by the administrator of the U.S. Environmental Protection Agency 1200 Pennsylvania Avenue N.W., Washington, DC 20460, US
(72) GRAY, Charles, L., Jr., Pinckney, MI 48169, US
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F04B 1/20 → (51) **F04B 1/24**

- (51) **F04B 1/24** (11) **1 740 827 A1***
F04B 1/20
(25) En (26) En
(21) 05733268.6 (22) 07.04.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 2005/011759 07.04.2005
(87) WO 2005/100788 2005/43 27.10.2005
(30) 07.04.2004 US 820074
(54) • *HYDRAULIKMASCHINE MIT DRUCKAUSGLEICH*
• *HYDRAULIC MACHINE HAVING PRESSURE EQUALIZATION*
• *MACHINE HYDRAULIQUE DOTÉE D'UN SYSTÈME D'EQUILIBRAGE DE LA PRESION*
(71) UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY, 1200 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20460, US
(72) GRAY, Charles, L., Jr., Pinckney, MI 48169, US
BRUSSTAR, Matthew, J., South Lyon, MI 48178, US
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
-
- F04B 1/32** → (51) **F04B 1/20**
-
- F04B 9/04** → (51) **F04B 17/03**
-
- (51) **F04B 15/00** (11) **1 740 828 A2***
(25) En (26) En
(21) 05711392.0 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/001021 12.01.2005
(87) WO 2005/067518 2005/30 28.07.2005
(88) 07.12.2006
(30) 12.01.2004 US 535859 P
(54) • *HOCHDRUCK-DICKSTOFFKOLBENPUMPE*
• *HIGH PRESSURE SLURRY PISTON PUMP*
• *POMPE A BOUE A PISTON HAUTE PRESION*
(71) Oglesby, Kenneth Doyle, 14795 Chanel Lane, Skiatook OK 74070, US
(72) Oglesby, Kenneth Doyle, Skiatook OK 74070, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **F04B 17/03** (11) **1 740 829 A1***
F04B 9/04
(25) En (26) En
(21) 04806037.0 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/005219 14.12.2004
(87) WO 2005/061889 2005/27 07.07.2005
(30) 20.12.2003 GB 0329585
(54) • *PUMPEN*
• *PUMPS*
• *POMPES*
(71) ITW Limited, Admiral House, St. Leonards Road, Windsor Berkshire SL4 3BL, GB
(72) SMITH, Alan, Burntwood, Staffordshire WS7 2PA, GB
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- (51) **F04B 33/00** (11) **1 740 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 04721933.2 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/001172 19.03.2004
(87) WO 2005/090787 2005/39 29.09.2005
(54) • *PUMPE*
• *PUMP*
• *POMPE*
(71) Robinson, Philip, West Oak Lodge, The Barn Woolton Hill, Newbury, Berkshire RG20 9UX, GB
(72) Robinson, Philip, Newbury, Berkshire RG20 9UX, GB
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **F04B 35/04** (11) **1 740 831 A1***
F04B 39/00
(25) En (26) En
(21) 05729530.5 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/051357 23.03.2005
(87) WO 2005/106249 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 IT PN20040029
(54) • *LINEARKOMPRESSOR*
• *LINEAR COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR LINEAIRE*
(71) Elettromeccanica S.p.A., Via Consorziata, 13, 33170 Pordenone, IT
(72) BISCALDI, Edoardo Mario, I-33170 Pordenone, IT
CONTARINI, Andrea, I-33081 Aviano (Pordenone), IT
DA ROS, Samuele, I-34075 San Canzian d'Isonzo (Gorizia), IT
LIBRALATO, Michele, I-31055 Quinto di Treviso (Treviso), IT
STRAPPAZZON, Giovanni, I-36020 Pove del Grappa (Vicenza), IT
TRIVILLIN, Nicola, I-33170 Pordenone, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via Colonna, 33170 Pordenone, IT
-
- (51) **F04B 39/00** (11) **1 740 832 A1***
F04B 39/12
(25) En (26) En
(21) 05718563.9 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051032 25.03.2005
(87) WO 2005/093255 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 TR 200400607
(54) • *VERDICHTER MIT SAUGSCHALLDÄMPFER*
• *COMPRESSOR WITH SUCTION MUFFLER*
• *COMPRESSEUR AYANT UN SILENCIEUX D'ASPIRATION*
(71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KASAPOGLU, Erhan, Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla 34950 Istanbul, TR
KARA, Serkan, Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla 34950 Istanbul, TR
KAYA, Atilla, Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla 34950 Istanbul, TR
OGUZ, Emre, Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla 34950 Istanbul, TR
KERPICCI, Husnu, Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla 34950 Istanbul, TR
JANSSEN, Martien, NL-5705B2 Helmond, NL
-
- (74) Berkcam, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklidere, 06680 Ankara, TR
-
- F04B 39/00** → (51) **F04B 35/04**
-
- (51) **F04B 39/02** (11) **1 740 833 A1***
F16C 39/06
(25) En (26) En
(21) 05714415.6 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2005/000048 11.04.2005
(87) WO 2005/098236 2005/42 20.10.2005
(30) 12.04.2004 BR 0401574
(54) • *AXIALLAGERANORDNUNG IN EINEM HERMETISCHEN VERDICHTER*
• *AXIAL BEARING ARRANGEMENT IN A HERMETIC COMPRESSOR*
• *ENSEMBLE PALIER AXIAL DANS UN COMPRESSEUR HERMETIQUE*
(71) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar - Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR
(72) MANKÉ, Adilson Luiz, 89201-700 Joinville - SC, BR
DOKONAL, Luiz, Von, 89204-500 Joinville - SC, BR
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE
-
- (51) **F04B 39/02** (11) **1 740 834 A1***
F04B 41/06 **F25B 31/00**
F25B 41/00
(25) En (26) En
(21) 05737487.8 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001388 12.04.2005
(87) WO 2005/103492 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 US 827319
(54) • *GASVERTEILVORRICHTUNG*
• *GAS DISTRIBUTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE GAZ*
(71) Danfoss Commercial Compressors, Route Dépt. 28 ZI lieudit les Communaux, Reyrieux, 01600 Trevoux, FR
CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) DE BERNARDI, Jean, F-69004 Lyon, FR
EUTHINE, Mickaël, F-69140 Rillieux La Pape, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR
-
- F04B 39/12** → (51) **F04B 39/00**
-
- F04B 41/06** → (51) **F02C 3/30**
-
- F04B 41/06** → (51) **F04B 39/02**
-
- (51) **F04B 49/04** (11) **1 740 835 A1***
B60T 13/24
(25) En (26) En
(21) 05716256.2 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/002979 17.03.2005
(87) WO 2005/095799 2005/41 13.10.2005
(30) 29.03.2004 IT T020040206
(54) • *SYSTEM ZUM ANSAUGEN EINES FLUIDS MIT DER ZUSÄTZLICHEN FUNKTION DES SAUGENS EINES ANDEREN FLUIDS*
• *A SYSTEM FOR THE SUCTION OF A FLUID, HAVING THE ADDITIONAL FUNCTION OF SUCKING ANOTHER FLUID*

- SYSTEME D'ASPIRATION D'UN FLUIDE POSSEDANT UNE FONCTION SUPPLEMENTAIRE PERMETTANT D'ASPIRER UN AUTRE FLUIDE
- (71) VHT S.p.A., Via Cavalli 53/A, 26013 Crema, IT
 (72) CADEDDU, Leonardo, I-26013 Crema, IT
 JEZEK, Christian, I-38050 Cognola, IT
 (74) Patrito, Pier Franco, Cabinet PATRITO BREVETTI Via Don Minzoni 14, 10121 Torino, IT

F04B 53/16 → (51) **B01F 5/00**

F04D 15/02 → (51) **F02C 3/30**

- (51) **F04D 29/42** (11) **1 740 836 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04757217.7 (22) 22.07.2004
 (84) FR GB
 (86) US 2004/023674 22.07.2004
 (87) WO 2005/111428 2005/47 24.11.2005
 (30) 29.04.2004 US 835376
 (54) • VERBESSERTE ABSCHALTUNG FÜR VENTILATOR ODER GEBLÄSE
 • IMPROVED CUTOFF FOR FAN OR BLOWER
 • PAN COUPE AMELIORE POUR VENTILATEUR OU SOUFFLANTE
- (71) American Standard International Inc., 15 West 54th Street, New York, New York 10019, US
 (72) HANCOCK, Stephen, S., Flint, TX 75762, US
 (74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F15B 21/12 → (51) **G01M 13/00**

F16B 2/20 → (51) **F16L 3/13**

F16B 37/06 → (51) **B23P 19/06**

- (51) **F16B 39/00** (11) **1 740 837 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05732941.9 (22) 08.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/011911 08.04.2005
 (87) WO 2005/100806 2005/43 27.10.2005
 (30) 09.04.2004 US 820754
 (54) • SCHRAUBE MIT GERÄNDELTEM ABSCHNITT
 • SCREW HAVING A KNURLED PORTION
 • VIS PRESENTANT UNE PARTIE MOLETEE
- (71) PHILLIPS SCREW COMPANY, 508 Edgewater Drive, Wakefield, Massachusetts 01880, US
 (72) CRAVEN, Arnold, Wakefield, MA 01880, US
 (74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F16C 17/12 → (51) **F02C 6/12**

F16C 25/08 → (51) **H02K 5/173**

F16C 29/02 → (51) **F16C 32/06**

- (51) **F16C 32/06** (11) **1 740 838 A1***
F16C 29/02 (26) En
F16C 33/10 (22) 18.03.2005
 (25) En (26) En
 (21) 05721529.5 (22) 18.03.2005
 (84) DE
 (86) JP 2005/005602 18.03.2005
 (87) WO 2005/106267 2005/45 10.11.2005
 (30) 28.04.2004 JP 2004133252
 (54) • SCHLITTENFÜHRUNGSVORRICHTUNG
 • SLIDE GUIDING DEVICE
 • DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR GLISSIERE

- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
 (72) SAITO, Toshiyuki, JTEKT Corporation, Osaka 5428502, JP
 SAKEI, Toshikazu, JTEKT Corporation, Osaka 5428502, JP
 ASO, Tomio, JTEKT Corporation, Osaka 5428502, JP
 HAMAJIMA, Youji, JTEKT Corporation, Osaka 5428502, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16C 32/06** (11) **1 740 839 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 05726455.8 (22) 14.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) KR 2005/000400 14.02.2005
 (87) WO 2005/078294 2005/34 25.08.2005
 (30) 14.02.2004 KR 2004009869
 (54) • RADIALFOLIENLAGER
 • RADIAL FOIL BEARING
 • SUPPORT DE FEUILLE RADIAL
- (71) Kturbo, Inc, 256, Geumho-ri Buyong-myeon Cheongwon-gun, Chungbuk 363-942, KR
 (72) LEE, Heonseok, Yuseong-gu, Daejeon, KR
 (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

F16C 33/10 → (51) **F16C 32/06**

F16C 39/06 → (51) **F04B 39/02**

(51) **F16D 1/09** (11) **1 740 840 A2***

- (25) De (26) De
 (21) 05749609.3 (22) 26.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2005/000760 26.04.2005
 (87) WO 2005/103518 2005/44 03.11.2005
 (88) 09.03.2006
 (30) 26.04.2004 DE 102004020485
 (54) • STECKKUPPLUNG
 • PLUG-IN COUPLING
 • ACCOUPLEMENT EMBOITE
- (71) R+W Antriebselemente GmbH, Alexander-Wiegand Strasse 8, 63911 Klingenberg, DE
 (72) RIMPEL, Andreas, 63933 Mönchberg, DE
 WÖBER, Michael, 63939 Würth a. Main, DE
 (74) Thürer, Andreas, Goldbacher Strasse 14, 63739 Aschaffenburg, DE

(51) **F16D 21/00** (11) **1 740 841 A2***

- F16D 23/00** (26) En
 (21) 05738768.0 (22) 21.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/013615 21.04.2005
 (87) WO 2005/106273 2005/45 10.11.2005
 (88) 08.09.2006
 (30) 21.04.2004 US 564072 P
 (54) • ELEKTRISCH BETÄTIGTE MECHANISCHE TRENNVORRICHTUNG
 • ELECTRICALLY ACTUATED MECHANICAL DISCONNECT
 • DECONNEXION MECANIQUE A ACTIONNEMENT ELECTRIQUE
- (71) Timken US Corporation, 59 Field Street, Torrington, CT 06790, US

- (72) JOKI, Mark, A., Dover, Ohio 44622, US
 (74) Lehmann, Alexander, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Patentanwälte Wolfratshauer Strasse 145, 81479 München, DE

F16D 23/00 → (51) **F16D 21/00**

(51) **F16D 41/00** (11) **1 740 842 A2***
F16H 48/12

- (25) En (26) En
 (21) 05739016.3 (22) 21.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/013614 21.04.2005
 (87) WO 2005/106276 2005/45 10.11.2005
 (30) 21.04.2004 US 564046 P
 (54) • STEUERUNG FÜR ANGETRIEBENE SEKUNDÄRE ACHSE
 • SECONDARY DRIVEN AXLE CONTROL
 • COMMANDE D'ESSIEU COMMANDE SECONDAIRE
- (71) Timken US Corporation, 59 Field Street, Torrington, CT 06790, US
 (72) JOKI, Mark, A., Dover, OH 44622, US
 (74) Lehmann, Alexander, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Patentanwälte Wolfratshauer Strasse 145, 81479 München, DE

(51) **F16D 43/00** (11) **1 740 843 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 05738831.6 (22) 21.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/013835 21.04.2005
 (87) WO 2005/106278 2005/45 10.11.2005
 (30) 28.04.2004 US 566058 P
 (54) • SCHNELL REAGIERENDE WÄRMEKUPPLUNG
 • FAST REACTING THERMAL CLUTCH
 • EMBRAYAGE THERMIQUE A REACTION RAPIDE
- (71) LIFE-PACK TECHNOLOGIES, INC., 1401 Comly Ct., Maple Glen, PA 19002, US
 (72) LEON, Robert, L., Maple Glen, PA 19002, US
 (74) Vollmann, Heiko, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **F16D 65/095** (11) **1 740 844 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 05744754.2 (22) 21.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/004305 21.04.2005
 (87) WO 2005/108817 2005/46 17.11.2005
 (30) 29.04.2004 DE 102004021126
 (54) • SCHEIBENBREMSE
 • DISC BRAKE
 • FREIN A DISQUE
- (71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
 (72) HAUPT, Manfred, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE
 SCHOG, Michael, 56753 Mertloch, DE
 HEES, Dirk, 56727 Mayen-Kürrenberg, DE
 (74) von Hellfeld, Axel, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **F16D 65/56** (11) **1 740 845 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05740243.0 (22) 19.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) EP 2005/004124 19.04.2005
 (87) WO 2005/103522 2005/44 03.11.2005
 (30) 20.04.2004 DE 102004019723
 (54) • *NACHSTELLVORRICHTUNG FÜR PNEUMATISCH BETÄTIGTE SCHEIBENBREMSEN UND SCHEIBENBREMSE*
 • *READJUSTING DEVICE FOR PNEUMATICALLY ACTUATED DISK BRAKES, AND DISK BRAKE*
 • *DISPOSITIF DE REGLAGE POUR FREINS A DISQUE A ACTIONNEMENT PNEUMATIQUE ET FREIN A DISQUE*
 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
 (72) IRASCHKO, Johann, 85301 Schweitenkirchen, DE
 SCHÖNAUER, Manfred, 80995 München, DE
 (74) Mattusch, Gundula, c/o Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 66/00 → (51) **F16D 66/02**

(51) **F16D 66/02** (11) **1 740 846 A1***
F16D 66/00
 (25) It (26) En
 (21) 04730626.1 (22) 30.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IT 2004/000238 30.04.2004
 (87) WO 2005/106280 2005/45 10.11.2005
 (54) • *FÜHLER FÜR VERSCHLEISSANZEIGE FÜR BREMSBELÄGE*
 • *PROBE OF WEAR-INDICATOR FOR BRAKE PADS*
 • *SONDE POUR INDICATEUR D'USURE DE PLAQUETTE DE FREIN*
 (71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
 (72) CANOVA, Walter, I-24010 Sorisole, IT
 BOSIS, Alberto, I-24048 Treviolo, IT
 (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, I-20121 Milano, IT

F16F 1/32 → (51) **F16F 7/08**

(51) **F16F 7/08** (11) **1 740 847 A1***
F16F 1/32
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05762330.8 (22) 22.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) FR 2005/000999 22.04.2005
 (87) WO 2005/116479 2005/49 08.12.2005
 (30) 30.04.2004 FR 0404637
 (54) • *REIBUNGSDÄMPFER*
 • *FRICTION DAMPER*
 • *DISPOSITIF AMORTISSEUR A FRICTION*
 (71) ETIENNE LACROIX TOUS ARTIFICES S.A., 6 Boulevard de Joffrey, 31600 Muret, FR
 (72) VALEMBOSIS, Guy, F-31700 Blagnac, FR
 (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

F16F 15/02 → (51) **B62D 7/22**

F16F 15/22 → (51) **G01M 1/32**

F16F 15/32 → (51) **G01M 1/32**

F16H 3/00 → (51) **F16H 3/04**

(51) **F16H 3/04** (11) **1 740 848 A1***
F16H 3/00 **F16H 3/095**
F16H 3/083 **F16H 3/091**
F16H 3/093
 (25) De (26) De
 (21) 05730892.6 (22) 12.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) EP 2005/003842 12.04.2005
 (87) WO 2005/108822 2005/46 17.11.2005
 (30) 28.04.2004 DE 102004020955
 (54) • *SCHALTGETRIEBE IN VORGELEGEWELLENBAUWEISE*
 • *GEARBOX WITH COUNTERSHAFT CONSTRUCTION*
 • *BOITE DE VITESSES A ARBRE DE RENVOI*
 (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) ZIEMER, Peter, 88069 Tettngang, DE
 GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE

F16H 3/083 → (51) **F16H 3/04**

F16H 3/091 → (51) **F16H 3/04**

F16H 3/093 → (51) **F16H 3/04**

F16H 3/095 → (51) **F16H 3/04**

(51) **F16H 37/16** (11) **1 740 849 A1***
G10K 11/35
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05742629.8 (22) 17.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) FR 2005/000676 17.03.2005
 (87) WO 2005/098277 2005/42 20.10.2005
 (30) 01.04.2004 FR 0403524
 (54) • *MECHANISMUS ZUR UMWANDLUNG EINER LINEAREN BEWEGUNG IN EINE BOGENFÖRMIGE BEWEGUNG, DER BEI EINER ERFASSUNGSVORRICHTUNG ZUM EINSATZ KOMMEN KANN*
 • *MECHANISM FOR CONVERTING A LINEAR MOTION INTO AN ARCuate MOTION, WHICH CAN BE USED IN A SCANNING DEVICE*
 • *MECANISME DE CONVERSION D'UN MOUVEMENT RECTILIGNE EN UN MOUVEMENT ARCIFORME UTILISABLE DANS UN DISPOSITIF DE BALAYAGE.*
 (71) Quantel Medical, 21 Rue Newton, 63100 Clermond Ferrand, FR
 (72) PETETIN, Arnaud, F-63780 Saint Georges de Mons, FR
 (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

F16H 48/12 → (51) **F16D 41/00**

F16H 59/64 → (51) **B60W 10/02**

(51) **F16H 61/02** (11) **1 740 850 A1***
 (25) Sv (26) En
 (21) 05735138.9 (22) 22.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) SE 2005/000593 22.04.2005
 (87) WO 2005/102766 2005/44 03.11.2005

(30) 22.04.2004 SE 0401048
 (54) • *ANTRIEBSANORDNUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSEIGENSCHAFT FÜR EINE ZWISCHENWELLENBREMSE IN EINEM IN DER ANTRIEBSANORDNUNG ENTHALTENEN GETRIEBE*
 • *DRIVING ARRANGEMENT FOR MOTOR VEHICLE AND METHOD TO DETERMINE TORQUE TRANSMITTING CHARACTERISTIC FOR AN INTERMEDIATE SHAFT BRAKE IN A GEARBOX INCLUDED IN THE DRIVING ARRANGEMENT*
 • *SYSTEME D'ENTRAINEMENT POUR VEHICULES A MOTEUR ET PROCEDE POUR DETERMINER UNE CARACTERISTIQUE DE TRANSMISSION DE COUPLE POUR UN FREIN D'ARBRE INTERMEDIAIRE DANS UNE BOITE A VITESSES COMPRISE DANS LE SYSTEME D'ENTRAINEMENT*
 (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) STEEN, Marcus, S-424 33 Angered, SE
 KARLSSON, Svante, SE-426 53 Västra Frölunda, SE
 LAURI, Erik, S-431 59 Mölndal, SE
 PANAGOPOULOS, Helene, S-417 63 Göteborg, SE
 (74) Fröhring, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F16H 61/02 → (51) **F16H 61/12**

(51) **F16H 61/12** (11) **1 740 851 A1***
F16H 61/02
 (25) De (26) De
 (21) 05731000.5 (22) 14.04.2005
 (84) DE FR GB
 (86) EP 2005/003942 14.04.2005
 (87) WO 2005/108828 2005/46 17.11.2005
 (30) 27.04.2004 DE 102004020437
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM BETÄTIGEN EINES SCHALTMITTELS*
 • *DEVICE FOR ACTUATING A GEARSHIFT ELEMENT*
 • *DISPOSITIF POUR ACTIONNER UN ELEMENT DE CHANGEMENT DE VITESSE*
 (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) GUGGOLZ, Manfred, 71277 Rutesheim, DE
 HILLENBRAND, Werner, 72639 Neuffen, DE
 KALLER, Mario, 70193 Stuttgart, DE
 VEIT, Markus, 72124 Pliezhausen, DE

F16H 61/12 (11) **1 740 852 A2***

(25) De (26) De
 (21) 05732321.4 (22) 22.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) EP 2005/004352 22.04.2005
 (87) WO 2005/106291 2005/45 10.11.2005
 (88) 30.03.2006
 (30) 27.04.2004 DE 102004020569
 (54) • *STEUERUNGSVENTILANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINER ANFAHRKUPPLUNG EINES AUTOMATGETRIEBES*
 • *CONTROL VALVE ARRANGEMENT FOR CONTROLLING A START CLUTCH OF AN AUTOMATIC GEARBOX*
 • *AGENCEMENT DE SOUPAPE DE COMMANDE POUR LA COMMANDE D'UN EMBRAYAGE DE DEMARRAGE D'UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE*
 (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) GIERER, Georg, 88079 Kressbronn, DE
SCHMIDT, Thilo, 88074 Meckenbeuren, DE

(51) **F16H 63/28** (11) **1 740 853 A1***

(25) En (26) En
(21) 05732854.4 (22) 06.04.2005
(84) DE FR GB IT

(86) GB 2005/001345 06.04.2005
(87) WO 2005/103532 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 GB 0408729

(54) • *GETRIEBEWÄHLHEBELMECHANISMUS*
• *TRANSMISSION SELECTOR MECHANISM*
• *MECANISME SELECTEUR DE TRANSMISSION*

(71) AGCO LIMITED, P.O. Box 62, Banner Lane, Coventry CV4 9GF, GB

(72) SEED, Jonathan, Coundon, Coventry CV6 1DJ, GB
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited, P.O. Box 62, Banner Lane, Coventry CV4 9GF, GB

(51) **F16J 1/16** (11) **1 740 854 A1***

(25) En (26) En
(21) 05741321.3 (22) 27.04.2005
(84) DE FR GB

(86) EP 2005/004483 27.04.2005
(87) WO 2005/106292 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 US 835800

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOLBENBOLZENS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PISTON PIN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN AXE DE PISTON*

(71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE

(72) LETTMANN, Markus, Northville, MI 48167, US
ROTH, David, Bernard, West Bloomfield, MI 48322, US
GLAS, Thomas, Plymouth, MI 48170, US
SCHNEIDER, Norbert, South Lyon, MI 48178, US
NGUYEN, Giang, The, Northville, MI 48167, US
CONSENTINO, Rodrigo, Jose, CEP-13807-030 Mogi Mirim, BR

(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(51) **F16J 15/06** (11) **1 740 855 A2***
F16J 15/34

(25) En (26) En
(21) 05766615.8 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/002364 22.04.2005
(87) WO 2005/108829 2005/46 17.11.2005
(88) 13.04.2006
(30) 22.04.2004 IT T020040249

(54) • *HYDRAULISCHE DICHTUNGSVORRICHTUNG MIT HÜLSE*
• *A HYDRAULIC SEAL DEVICE WITH A SLEEVE*
• *JOINT HYDRAULIQUE DOTE D'UN MANCHON*

(71) GEVIPI A.G., Aeulestrasse 5 Postfach 83 Triesen, FL-9490 Vaduz, LI

(72) KNAPP, Alfons, 88400 Biberach, DE

(74) Patrito, Pier Franco, Via Don Minzoni 14, 10121 Torino, IT

(51) **F16J 15/08** (11) **1 740 856 A1***
F16J 15/12

(25) En (26) En
(21) 05735614.9 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/004049 15.04.2005
(87) WO 2005/100829 2005/43 27.10.2005
(30) 15.04.2004 DE 102004018344

(54) • *METALLFLACHDICHTUNG*
• *METALLIC FLAT GASKET*
• *JOINT PLAT METALLIQUE*

(71) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE

(72) HÖHE, Kurt, 89129 Langenau, DE

(74) Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F16J 15/12 → (51) **F16J 15/08**

(51) **F16J 15/32** (11) **1 740 857 A1***

(25) De (26) De
(21) 05743139.7 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/051735 20.04.2005
(87) WO 2005/103536 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 GB 0409247

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON LAMELLEN FÜR EINE LAMELLENDICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING LAMELLAE FOR A LAMELLAR SEAL*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE LAMELLES POUR UN JOINT A LAMELLES*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) HOGG, Simon Ian, Rugby Warwickshire CV21 2NH, GB

RHODES, Nigel Anthony, Newbold Verdon Leicestershire LE9 9LY, GB
SCHÖNFELD, Erwin, CH-5405 Baden-Dättwil, CH

F16J 15/34 → (51) **F16J 15/06**

(51) **F16J 15/40** (11) **1 740 858 A1***

(25) En (26) En
(21) 05740523.5 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) BE 2005/000065 02.05.2005
(87) WO 2005/106296 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 GB 0409687

(54) • *OBERFLÄCHENSpannungSDICHTUNG*
• *SURFACE TENSION SEAL*
• *JOINT SOUS L'EFFET DE LA TENSION DE SURFACE*

(71) K.U. Leuven Research and Development, Groot Begijnhof 58, 3000 Leuven, BE

(72) DE VOLDER, Michaël, B-2140 Borgerhout, BE
REYNAERTS, Dominiek, B-3053 Haasrode, BE

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

F16J 15/44 → (51) **B23K 26/34**

F16K 1/00 → (51) **F16K 31/02**

(51) **F16K 3/02** (11) **1 740 859 A1***
F16K 3/314 **F16K 31/50**

(25) De (26) De
(21) 05741359.3 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/004593 28.04.2005
(87) WO 2005/106299 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 DE 202004006831 U

(54) • *ABSPERRSCHIEBER*
• *GATE VALVE*
• *ROBINET-VANNE*

(71) Eisenwerke Fried. Wilh. Düker GmbH & Co. KGaA, Würzburger Str. 10, 97753 Karlstadt, DE

(72) WERNER, Rüdiger, 63768 Hösbach, DE

(74) Beck, Jürgen, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F16K 3/314 → (51) **F16K 3/02**

F16K 15/00 → (51) **F16K 31/02**

(51) **F16K 15/14** (11) **1 740 860 A1***
B65D 81/20

(25) En (26) En
(21) 05702893.8 (22) 03.02.2005
(84) DE FR GB IT
(86) IB 2005/050459 03.02.2005
(87) WO 2005/093303 2005/40 06.10.2005
(30) 23.03.2004 US 555541 P
21.07.2004 US 896734

(54) • *LECKSICHERES EINWEGEVENTIL ZUR VERWENDUNG MIT EINEM UNTERDRUCK-ANSATZSTÜCK*
• *LEAKPROOF ONE-WAY VALVE FOR USE WITH VACUUM ATTACHMENT*
• *VALVE DE RETENUE ETANCHE UTILISEE AVEC UN DISPOSITIF A VIDE*

(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60026, US

(72) KOBETSKY, Robert, G., Chicago, IL 60646, US

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F16K 24/04** (11) **1 740 861 A1***

(25) En (26) En
(21) 05735508.3 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/012294 11.04.2005
(87) WO 2005/100832 2005/43 27.10.2005
(30) 12.04.2004 US 823066

(54) • *METALLISCHER ABZUG*
• *METAL VENT*
• *EVENT METALLIQUE*

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

(72) ZUKOR, Kenneth, S., Havre de Grace, MD 21078, US

MANN, James, W., Elkton, MD 21921, US

(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) F16K 27/00	(11) 1 740 862 A1*	(51) F16K 31/524	(11) 1 740 865 A1*	(51) F16L 7/00	(11) 1 740 868 A1*
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 05737655.0	(22) 13.04.2005	(21) 05732986.4	(22) 11.04.2005	(21) 05734398.0	(22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) CH CZ DE FR GB IT LI		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU		(86) GB 2005/001395 11.04.2005		(86) EP 2005/004579 28.04.2005	
(86) US 2005/012902 13.04.2005		(87) WO 2005/100835 2005/43 27.10.2005		(87) WO 2005/106306 2005/45 10.11.2005	
(87) WO 2005/100833 2005/43 27.10.2005		(30) 17.04.2004 GB 0408606		(30) 30.04.2004 DE 102004021245	
(80) 13.04.2004 US 823974		(54) • <i>STEUERUNG VON FLUIDZUFUHRVENTILEN</i> • <i>CONTROLLING FLUID SUPPLY VALVES</i> • <i>CONTROLE DE SOUPAPES D'ALIMENTATION DE FLUIDE</i>		03.08.2004 US 598263 P	
(54) • <i>GASTAFELANORDNUNG</i> • <i>GAS-PANEL ASSEMBLY</i> • <i>ENSEMBLE PANNEAU DE DISTRIBUTION DE GAZ</i>		(71) NORGREN LIMITED, P.O. Box 22 Eastern Avenue, Lichfield Staffordshire WS13 6SB, GB		(54) • <i>DISTANZSTÜCK FÜR KOAXIAL UMMANTELTE KRAFTSTOFFROHRE</i> • <i>SPACER FOR COAXIALLY SHEATHED FUEL PIPES</i> • <i>ECARTEUR POUR TUBES DE COMBUSTIBLE A GAINÉ COAXIALE</i>	
(71) Ultra Clean Holdings, Incorporated, 150 Independence Drive, Menlo Park, CA 94025, US		(72) FOX, Nigel Peter, Rugeley, Staffordshire WS15 1LZ, GB		(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE	
(72) MILBURN, Matthew, L., Felton, CA 95018, US		(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB		(72) DEHARDE, Joachim, 24632 Lentfördrden, DE	
(74) Viktor, Rainer, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE				(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	
		(51) F16L 1/19	(11) 1 740 866 A1*		
		E21B 19/00			
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En		
(21) 05722038.6	(22) 11.03.2005	(21) 05722038.6	(22) 11.03.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) NL 2005/000183 11.03.2005		(86) NL 2005/000183 11.03.2005			
(87) WO 2005/090844 2005/39 29.09.2005		(87) WO 2005/090844 2005/39 29.09.2005			
(30) 22.03.2004 US 555154 P		(30) 22.03.2004 US 555154 P			
04.06.2004 US 861941		04.06.2004 US 861941			
(54) • <i>UNTERWASSERROHRVERLEGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN</i> • <i>MARINE PIPELAY SYSTEM AND METHOD</i> • <i>SYSTEME ET PROCEDE DE POSE DE TUYAUX EN MER</i>		(54) • <i>UNTERWASSERROHRVERLEGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN</i> • <i>MARINE PIPELAY SYSTEM AND METHOD</i> • <i>SYSTEME ET PROCEDE DE POSE DE TUYAUX EN MER</i>			
(71) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL		(71) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL			
(72) ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA DELFT, NL		(72) ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA DELFT, NL			
VAN DUIVENDIJK, Pieter, Dirk, Melis, Missouri, TX 77459, US		VAN DUIVENDIJK, Pieter, Dirk, Melis, Missouri, TX 77459, US			
DE GROOT, Anne, Klaas, Sugar Land, TX 77479, US		DE GROOT, Anne, Klaas, Sugar Land, TX 77479, US			
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL		(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL			
		(51) F16L 3/13	(11) 1 740 867 A1*		
		B60N 2/66	F16B 2/20		
		A47C 7/44			
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En		
(21) 05742663.7	(22) 28.04.2005	(21) 05742663.7	(22) 28.04.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) US 2005/014781 28.04.2005		(86) US 2005/014781 28.04.2005			
(87) WO 2005/108842 2005/46 17.11.2005		(87) WO 2005/108842 2005/46 17.11.2005			
(30) 30.04.2004 US 567289 P		(30) 30.04.2004 US 567289 P			
(54) • <i>IN LORDOSENABSTÜTZUNG INTEGRIERTE DRAHTKLAMMER</i> • <i>WIRE CLIP INTEGRATED INTO LUMBAR SUPPORT</i> • <i>SERRE-CABLE INTEGRE DANS UN SUPPORT LOMBAIRE</i>		(54) • <i>IN LORDOSENABSTÜTZUNG INTEGRIERTE DRAHTKLAMMER</i> • <i>WIRE CLIP INTEGRATED INTO LUMBAR SUPPORT</i> • <i>SERRE-CABLE INTEGRE DANS UN SUPPORT LOMBAIRE</i>			
(71) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate CA 90280, US		(71) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate CA 90280, US			
(72) COLJA, Renato, Windsor, Ontario N9G 2G7, CA		(72) COLJA, Renato, Windsor, Ontario N9G 2G7, CA			
CERTOSSO, Stephen, Belle River, Ontario NOR 1A0, CA		CERTOSSO, Stephen, Belle River, Ontario NOR 1A0, CA			
RENCZ, Bodgen, Windsor, Ontario N8Z 5S5, CA		RENCZ, Bodgen, Windsor, Ontario N8Z 5S5, CA			
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE			
		(51) F16L 9/12	(11) 1 740 869 A1*		
		F16L 11/08			
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En		
(21) 05737940.6	(22) 25.04.2005	(21) 05737940.6	(22) 25.04.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) EP 2005/051834 25.04.2005		(86) EP 2005/051834 25.04.2005			
(87) WO 2005/103545 2005/44 03.11.2005		(87) WO 2005/103545 2005/44 03.11.2005			
(30) 26.04.2004 EP 04101731		(30) 26.04.2004 EP 04101731			
(54) • <i>MIT EINEM POLYMER UND EINEM STAHLKORDSTREIFEN VERSTÄRKTES ROHR</i> • <i>A TUBE REINFORCED WITH A POLYMER AND STEEL CORD STRIP</i> • <i>TUBE RENFORCE D'UNE BANDE DE CABLE METALLIQUE ET POLYMERE</i>		(54) • <i>MIT EINEM POLYMER UND EINEM STAHLKORDSTREIFEN VERSTÄRKTES ROHR</i> • <i>A TUBE REINFORCED WITH A POLYMER AND STEEL CORD STRIP</i> • <i>TUBE RENFORCE D'UNE BANDE DE CABLE METALLIQUE ET POLYMERE</i>			
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE		(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE			
(72) LOKERE, Erwin, B-8500 Kortrijk, BE		(72) LOKERE, Erwin, B-8500 Kortrijk, BE			
		(51) F16L 9/133	(11) 1 740 870 A1*		
		B32B 27/32			
(25) De	(26) De	(25) De	(26) De		
(21) 05738416.6	(22) 22.04.2005	(21) 05738416.6	(22) 22.04.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) EP 2005/004366 22.04.2005		(86) EP 2005/004366 22.04.2005			
(87) WO 2005/106307 2005/45 10.11.2005		(87) WO 2005/106307 2005/45 10.11.2005			
(30) 28.04.2004 DE 202004006812 U		(30) 28.04.2004 DE 202004006812 U			
(54) • <i>MEHRSCICHTIGES ROHR</i> • <i>MULTILAYERED PIPE</i> • <i>CONDUITE MULTICOUCHE</i>		(54) • <i>MEHRSCICHTIGES ROHR</i> • <i>MULTILAYERED PIPE</i> • <i>CONDUITE MULTICOUCHE</i>			
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE		(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE			
(72) STADTHALTER, Peter, 96152 Burghaslach, DE		(72) STADTHALTER, Peter, 96152 Burghaslach, DE			
SCHIERJOTT, Uwe, 95194 Regnitzlosau, DE		SCHIERJOTT, Uwe, 95194 Regnitzlosau, DE			
		F16L 11/02	→ (51) B32B 1/08		
		F16L 11/04	→ (51) B32B 1/08		
		F16L 11/08	→ (51) F16L 9/12		
		F16L 11/10	→ (51) B32B 1/08		
		F16K 31/44	→ (51) F16K 31/02		
		F16K 31/50	→ (51) F16K 3/02		

- (51) **F16L 13/14** (11) **1 740 871 A1***
B21D 39/04 (26) **E21D 21/00**
(25) De (26) De
(21) 05742371.7 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) DE 2005/000682 14.04.2005
(87) WO 2005/103547 2005/44 03.11.2005
(30) 24.04.2004 DE 10402006
28.10.2004 DE 20401665 U
(54) • **ROHRVERBINDUNG UND VORRICHTUNG
ZUR HERSTELLUNG EINER ROHRVERBIN-
DUNG**
• **TUBE CONNECTOR AND DEVICE FOR
PRODUCTION OF A TUBE CONNECTOR**
• **CONNECTEUR TUBULAIRE ET DISPOSITIF
POUR LE REALISER**
(71) Mössinger + Wolter Maschinenbau GmbH, An der
Steinhalde 32, 44879 Bochum, DE
Minroc Bohrausrüstung GmbH, Am Gewerbepark
14-16, 64823 Gross-Umstadt, DE
(72) MÖSSINGER, Ralf, 45289 Essen, DE
STELKE, Andreas, 64850 Mosbach, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann,
Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791
Bochum, DE

F16L 13/14 → (51) **F16L 33/22**

- (51) **F16L 21/04** (11) **1 740 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726131.5 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/009951 25.03.2005
(87) WO 2005/100839 2005/43 27.10.2005
(30) 19.04.2004 US 827159
(54) • **MECHANISCHE ROHRVERBINDUNG, DICH-
TUNG UND VERFAHREN ZUM FESTHALTEN
VON ROHRZAPFEN IN MECHANISCHEN
ROHRVERBINDUNGSFANGGLOCKEN**
• **MECHANICAL PIPE JOINT, GASKET, AND
METHOD FOR RESTRAINING PIPE SPIG-
OTS IN MECHANICAL PIPE JOINT BELL
SOCKETS**
• **JOINT DE TUYAUX MECANIQUE, JOINT
D'ETANCHEITE, ET PROCEDE DE BLO-
CAGE DE BOUTS MALES DE TUYAUX
DANS DES CLOCHES TARAUEDES DE
JOINTS DE TUYAUX MECANIKES**
(71) UNITED STATES PIPE AND FOUNDRY COMPANY,
INC., 3300 First Avenue North, Birmingham,
Alabama 35222, US
(72) OWEN, William, H., Fultondale, AL 35068-1132, US
HOLMES, William, W., IV, Birmingham, AL 35243,
US
COPELAND, Daniel, A., Bessemer, AL 35022, US
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **F16L 33/207** (11) **1 740 873 A1***
(25) De (26) De
(21) 05736121.4 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/004268 21.04.2005
(87) WO 2005/103548 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 DE 102004020474
(54) • **SCHLAUCHKUPPLUNG**
• **HOSE COUPLING**
• **RACCORD POUR TUYAUX FLEXIBLES**

- (71) Voswinkel KG, Neugrünenthal, 58540
Meinerzhagen, DE
(72) HARTMANN, Jürgen, 58339 Breckerfeld, DE
SCHMITT, Frank, 58540 Meinerzhagen, DE
(74) Ludewig, Karlheinrich, Patentanwälte Dipl.-Phys.
Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig,
Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
(51) **F16L 33/22** (11) **1 740 874 A1***
F16L 13/14
(25) De (26) De
(21) 05738136.0 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/004191 20.04.2005
(87) WO 2005/103549 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 DE 102004020478
(54) • **ROHRVERBINDUNG MIT DEFINIERTER
DICHTWIRKUNG**
• **PIPE JOINT HAVING A DEFINED SEALING
EFFECT**
• **RACCORDEMENT DE TUBES A EFFET
D'ETANCHEITE DEFINI**
(71) Vulkan Lokring- Rohrverbindungen GmbH & Co.
KG, Heerstrasse 66, 44653 Herne, DE
(72) SCHWALM, Dieter, 33813 Oerlinghausen, DE
(74) Behrendt, Arne, et al, Schneiders & Behrendt
Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23
(Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

- (51) **F16L 37/12** (11) **1 740 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 04730115.5 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/006521 28.04.2004
(87) WO 2005/106311 2005/45 10.11.2005
(54) • **SCHNAPPVERBINDUNG FÜR KUNST-
STOFFROHR**
• **SNAP JOINT FOR RESIN PIPE**
• **JOINT À PRESSION POUR TUYAU EN
RÉSINE**
(71) Tabuchi Co., Ltd., 1-56, Uriwari-Minami 2-chome
Hiranoku, Osaka-shi, Osaka 547-0023, JP
(72) ISHIKAWA, Kazuo, c/o TABUCHI CO., LTD., Osaka-
shi, Osaka 547-0023, JP
TOKUDA, Masaya, c/o TABUCHI CO., LTD., Osaka-
shi, Osaka 547-0023, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh &
Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München,
DE

F16L 37/12 → (51) **F16L 37/14**

- (51) **F16L 37/14** (11) **1 740 876 A1***
F16L 37/12
(25) De (26) De
(21) 05716164.8 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/002860 17.03.2005
(87) WO 2005/106312 2005/45 10.11.2005
(30) 22.04.2004 DE 102004020505
(54) • **KUPPLUNG FÜR EIN FLUIDLEITUNGSSY-
STEM**
• **COUPLING FOR A FLUID CONDUCTING
SYSTEM**
• **DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT POUR SYS-
TEME DE GUIDAGE FLUIDIQUE**
(71) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38028
Grenoble, FR
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE

- (72) FEGER, Axel, 79540 Lörrach, DE
TREDE, Michael, F-68440 Habsheim, FR
UTZ, Daniel, 79415 Bad Bellingen, DE
KÜBEL, Matthias, 38116 Braunschweig, DE
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG
Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

- (51) **F16L 47/03** (11) **1 740 877 A1***
(25) De (26) De
(21) 05733878.2 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/004123 19.04.2005
(87) WO 2005/106313 2005/45 10.11.2005
(30) 27.04.2004 DE 102004020758
(54) • **SHELLE AUS THERMISCH SCHWEISSFÄ-
HIGEM MATERIAL**
• **CLAMP MADE OF A THERMALLY WELD-
ABLE MATERIAL**
• **BRIDE EN MATERIAU THERMOSOUDBLE**
(71) Henry Technologies GmbH, Im Gewerbepark 11a,
36457 Stadtlengsfeld, DE
(72) TAPPE, Michael, 40221 Düsseldorf, DE
(74) Hofmeister, Frank, Patentanwalt Dipl.-Ing. Frank
Hofmeister Kleiststrasse 7, D-40878 Ratingen, DE

F16N 19/00 → (51) **F01M 11/06**

- (51) **F17C 1/00** (11) **1 740 878 A1***
F17C 5/00 **F17C 6/00**
F17C 7/00 **F17C 9/00**
F17C 13/08
(25) En (26) En
(21) 05739977.6 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/004035 15.04.2005
(87) WO 2005/100844 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 EP 04009159
(54) • **GEFÄSS MIT ZWEI FÄCHERN UND EINER
VERBINDUNG, WOBEI EIN FACH GELEERT
UND DAS ANDERE GEFÜLLT WIRD**
• **VESSEL COMPRISING TWO COMPART-
MENTS AND CONNECTION, ONE COM-
PARTMENT IS DEFILLED AND THE OTHER
IS FILLED**
• **RECIPIENT COMPRENANT DEUX COMPAR-
TLEMENTS ET UNE CONNEXION, UN COM-
PARTIMENT ETANT VIDE ET L'AUTRE REM-
PLI**
(71) AGA AB, 181 81 Lidingö, SE
(72) SCHMEHL, Wolfgang, 22525 Hamburg, DE
SCHUCHT, Triftjof, 47803 Krefeld, DE
FORSBERG, Peter, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia &
Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

F17C 5/00 → (51) **F17C 1/00****F17C 6/00** → (51) **F17C 1/00****F17C 7/00** → (51) **F17C 1/00****F17C 9/00** → (51) **F17C 1/00****F17C 13/00** → (51) **H01M 8/06****F17C 13/08** → (51) **F17C 1/00**

(51) **F21S 8/00** (11) **1 740 879 A1***
F21V 7/00 **F21V 11/12**
(25) En (26) En
(21) 05709077.1 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050998 23.03.2005
(87) WO 2005/100847 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 EP 04101573
(54) • LAMPEN- UND REFLEKTORANORDNUNG
ZUR FARBMISCHUNG
• LAMPS AND REFLECTOR ARRANGEMENT
FOR COLOR MIXING
• ARRANGEMENT DE LAMPES ET RÉFLEC-
TEURS POUR MÉLANGE DE COULEURS
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HOLTEN, Petrus, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOSTERS, Paulus, G., H., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Pet. Robert Jacob, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **F21S 8/02** (11) **1 740 880 A1***
F21S 8/04 **F21V 5/00**
F21V 5/02 **F21V 3/00**
(25) En (26) En
(21) 05729222.9 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/008573 14.03.2005
(87) WO 2005/106321 2005/45 10.11.2005
(30) 16.04.2004 EP 04076121
(54) • LEUCHTTTRANSPARENT
• LIGHT BOX
• CAISSON LUMINEUX
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) PESENTI, Marcella, M., I-20090 Segrate, IT
(74) Hill, Cecilia Ann, 3M Europe S.A. OIPC Hermeslaan
7, 1831 Diegem, BE

F21S 8/04 → (51) **F21S 8/02**

(51) **F21S 8/10** (11) **1 740 881 A1***
F21V 5/00
(25) En (26) En
(21) 05718344.4 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/000870 04.04.2005
(87) WO 2005/098310 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 ES 200400941
(54) • BELEUCHTUNGSANORDNUNG UND
SICHERHEITS- UND MELDUNGSFUNKTIO-
NEN FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• LIGHTING ASSEMBLY WITH SAFETY AND
SIGNALLING FUNCTIONS FOR MOTOR
VEHICLES
• ENSEMBLE D'ECLAIRAGE A FONCTIONS
DE SURETE ET DE SIGNALISATION POUR
VEHICULES AUTOMOBILES
(71) Fico Mirrors, SA, Gran Via Carles III, 98, 08028
Barcelona, ES
(72) MIGUEL SANZ, Santiago, E-08905 Hospitalet de
Llobregat, ES
BANDE MARTINEZ, Daniel, E-0814 Barcelona, ES
NOVELLA REQUENA, Maria Luisa, E-08227
Terrassa, ES
(74) Gison, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L.
c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

(51) **F21V 1/00** (11) **1 740 882 A2***
F21V 9/00
(25) En (26) En
(21) 05740253.9 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/014092 25.04.2005
(87) WO 2005/106963 2005/45 10.11.2005
(88) 26.05.2006
(30) 27.04.2004 US 832464
(54) • BELEUCHTUNG MIT OPTISCH INTEGRIER-
TER KAMMER UNTER VERWENDUNG VON
MEHREREN FARBQUELLEN FÜR LEUCHT-
ANWENDUNGEN
• OPTICAL INTEGRATING CHAMBER LIGHT-
ING USING MULTIPLE COLOR SOURCES
FOR LUMINOUS APPLICATIONS
• ECLAIRAGE DE CHAMBRE A INTEGRATION
OPTIQUE UTILISANT DES SOURCES DE
COULEURS MULTIPLES POUR DES APPLI-
CATIONS LUMINEUSES

(71) Advanced Optical Technologies, LLC, 2579 John
Milton Drive, Suite 105-PMB 237, Herndon VA
70171, US
(72) RAINS, Jack, C., Jr., Oak Hill, VA 20171, US
BATES, Christopher, Oak Hill, VA 20171, US
BROWN, Matthew, Falls Church, VA 22042, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK
LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **F21V 1/00** (11) **1 740 883 A2***
F21V 9/00
(25) En (26) En
(21) 05758377.5 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/013779 25.04.2005
(87) WO 2005/106408 2005/45 10.11.2005
(88) 04.05.2006
(30) 27.04.2004 US 832464

(54) • BELEUCHTUNG EINER OPTISCHEN INTE-
GRATIONSKAMMER UNTER VERWENDUNG
MEHRERER FARBQUELLEN ZUR ANPAS-
SUNG VON WEISSEM LICHT
• OPTICAL INTEGRATING CHAMBER LIGHT-
ING USING MULTIPLE COLOR SOURCES
TO ADJUST WHITE LIGHT
• ECLAIRAGE DE CHAMBRE D'INTEGRATION
OPTIQUE AU MOYEN DE MULTIPLES
SOURCES DE COULEUR POUR AJUSTER
LA LUMIERE BLANCHE
(71) Advanced Optical Technologies, LLC, 2579 John
Milton Drive Suite 105-PMB 237, Herndon, VA
20171, US
(72) RAINS, Jack, C., Jr., Oak Hill, VA 20171, US
BROWN, Matthew, Falls Church, VA 22042, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK
LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

F21V 3/00 → (51) **F21S 8/02**

F21V 5/00 → (51) **F21S 8/02**

F21V 5/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 5/02 → (51) **F21S 8/02**

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/00**

(51) **F21V 7/04** (11) **1 740 884 A2***
(25) En (26) En
(21) 05718258.6 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/000760 23.03.2005
(87) WO 2005/094167 2005/41 13.10.2005
(88) 23.03.2006
(30) 02.04.2004 US 817260
(54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM UND VERFAH-
REN FÜR EINE MOBILE RECHENVORRICHTUNG
• ILLUMINATION SYSTEM AND METHOD FOR
A MOBILE COMPUTING DEVICE
• SYSTEME ET PROCEDE D'ECLAIRAGE
POUR DISPOSITIF INFORMATIQUE MOBILE
(71) Ixi Mobile (R&D) Ltd., 17 Ha'Tidhar Street, 43655
Ra'anana, IL
(72) FORNELL, Peter, Lake Oswego, OR 97034, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538
München, DE

F21V 9/00 → (51) **F21V 1/00**

F21V 11/12 → (51) **F21S 8/00**

(51) **F21V 21/03** (11) **1 740 885 A1***
H01R 33/94
(25) De (26) De
(21) 05744305.3 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/004418 25.04.2005
(87) WO 2005/106324 2005/45 10.11.2005
(30) 27.04.2004 DE 202004006733 U
18.08.2004 DE 102004039904
(54) • VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINER
ELEKTRISCHEN INSATTLATIONSEINHEIT
AN EINER DECKE ODER WAND EINES
GEBÄUDES
• DEVICE FOR FASTENING AN ELECTRICAL
INSTALLATION UNIT TO A CEILING OR
WALL OF A BUILDING
• DISPOSITIF CONCU POUR FIXER UNE
UNITE D'INSTALLATION ELECTRIQUE A UN
PLAFOND OU UN MUR D'UN BATIMENT
(71) Rainer, Andreas, Äussere Grossweidenmühlstrasse
5, 90419 Nürnberg, DE
(72) RAINER, Andreas, 90419 Nürnberg, DE
SCHÖTT, Henry, 91056 Erlangen, DE
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner
GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F23C 5/32** (11) **1 740 886 A1***
F23L 7/00 **F23C 9/00**
F23G 7/00 **F23D 1/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05747077.5 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/050284 28.04.2005
(87) WO 2005/111498 2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004 FR 0450840

(54) • VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG VON
RAFFINATIONSRÜCKSTÄNDEN
• METHOD FOR BURNING REFINING RESI-
DUES
• PROCEDE POUR LA COMBUSTION DE
RESIDUS DE RAFFINAGE
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5400 Baden, CH

(72) MORIN, Jean-xavier, F-45170 NEUVILLE AUX BOIS, FR
ENAUT, Christian, F-92260 FONTENAY AUX ROSES, FR
FOUCHER, Jean-Claude, F-92220 BAGNEUX, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

F23C 9/00 → (51) **F23C 5/32**

F23D 1/00 → (51) **F23C 5/32**

F23G 7/00 → (51) **F23C 5/32**

F23L 7/00 → (51) **F23C 5/32**

F24C 3/12 → (51) **D06F 39/02**

(51) **F24D 3/08** (11) **1 740 887 A1***
F24D 19/10 **F28F 27/02**
F28D 9/00

(25) De (26) De
(21) 05731238.1 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000274 21.04.2005
(87) WO 2005/103571 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 DE 102004020295
(54) • WÄRMETAUSCHER
• HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR DE CHALEUR
(71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) BENONYSSON, Atii, DK-6400 Sonderborg, DK
BOYSEN, Herman, DK-6400 Sønderborg, DK

(51) **F24D 3/08** (11) **1 740 888 A1***
F24D 19/10 **F28D 9/00**

(25) De (26) De
(21) 05731241.5 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000275 21.04.2005
(87) WO 2005/103572 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 DE 102004020293
(54) • WÄRMETAUSCHER
• HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR THERMIQUE
(71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) BENONYSSON, Atii, DK-6400 Sonderborg, DK

F24D 11/02 → (51) **F24J 2/23**

F24D 19/00 → (51) **F24J 2/23**

F24D 19/10 → (51) **F24D 3/08**

(51) **F24F 1/00** (11) **1 740 889 A1***
F28F 1/40 **F28F 13/12**

(25) En (26) En
(21) 05715100.3 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000179 17.03.2005
(87) WO 2005/088200 2005/38 22.09.2005
(30) 18.03.2004 DK 200400438
(54) • WÄRMETAUSCHER
• A HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR DE CHALEUR
(71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) HANSEN, Ole, DK-3050 Humlebæk, DK

F24J 2/04 → (51) **F24J 2/23**

(51) **F24J 2/23** (11) **1 740 890 A1***
F24J 2/04 **F24J 3/08**
F24J 2/46 **F24D 11/02**
F24D 19/00

(25) De (26) De
(21) 05733255.3 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(86) AT 2005/000143 27.04.2005
(87) WO 2005/106349 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 AT 734042004
(54) • HEIZ- UND WARMWASSERBEREITUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN
• HEATING AND HOT WATER SUPPLY UNIT AND METHOD FOR OPERATING THE SAME
• INSTALLATION DE CHAUFFAGE ET DE TRAITEMENT D'EAU CHAUDE
(71) Prefa Aluminium Produkte GesmbH, Werkstrasse 1, A-3182 Marktl / Lilienfeld, AT
(72) LACKINGER, Dietmar, A-3072 Kasten, AT
NEUMÜLLER, Harald, A-2563 Pottenstein, AT
HINRICHS, Karl-Heinz, A-8972 Ramsau / Dachstein, AT

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/23**

F24J 3/08 → (51) **F24J 2/23**

F25B 1/00 → (51) **F25B 49/00**

F25B 5/02 → (51) **F02C 3/30**

(51) **F25B 9/00** (11) **1 740 891 A1***
(25) En (26) En

(21) 05773568.0 (22) 22.03.2005
(84) DE FR NL
(86) US 2005/009352 22.03.2005
(87) WO 2005/108879 2005/46 17.11.2005
(30) 30.03.2004 US 812174
(54) • KRYOKÜHLSYSTEM MIT MECHANISCHEM FREQUENZMODULATIONSRESONATOR
• CRYOCOOLER SYSTEM WITH FREQUENCY MODULATING MECHANICAL RESONATOR
• SYSTÈME DE REFRIGÉRISEUR CRYOGÉNIQUE AVEC RÉSONATEUR MÉCANIQUE À MODULATION DE FRÉQUENCE
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) ACHARYA, Arun, East Amherst, NY 14051, US
ARMAN, Bayram, Grand Island, NY 14072, US
FITZGERALD, Richard, C., Grand Island, NY 14072, US
VOLK, James, Joseph, Clarence, NY 14031, US
ROYAL, John, H., Grand Island, NY 14072, US
HAMILTON, Al-Khalique, Shariff, Grand Island, NY 14072, US
(74) Schwan, Ivo, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **F25B 21/00** (11) **1 740 892 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 05718497.0 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(86) IB 2005/001059 21.04.2005
(87) WO 2005/103585 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 FR 0404306

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON WÄRMEEINHEITEN MIT MAGNETOKALORISCHEM MATERIAL
• DEVICE AND METHOD FOR GENERATING THERMAL UNITS WITH MAGNETOCALORIC MATERIAL
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE GÉNÉRATION DE THERMIQUES A MATERIAU MAGNETO-CALORIQUE

(71) Cooltech Applications, 2 Rue du Rhin, 68280 Andolsheim, FR
(72) MULLER, Christian, 67000 Strasbourg, FR
DUPIN, Jean-Louis, 68320 Muntzenheim, FR
HEITZLER, Jean-Claude, 68180 Horbourg-Wihr, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A., 14, Boulevard A. Wallach, B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

F25B 31/00 → (51) **F04B 39/02**

(51) **F25B 39/02** (11) **1 740 893 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 05742708.0 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/000680 21.03.2005
(87) WO 2005/098330 2005/42 20.10.2005
(30) 22.03.2004 FR 0402923
(54) • KÜHLPLATTE FÜR EINEN KÜHL- ODER GERFRIGERSCHRANK
• REFRIGERATING PLATE FOR A REFRIGERATOR OR FREEZER
• PANNEAU DE REFRIGÉRISEMENT POUR REFRIGÉRATEUR OU CONGÉLATEUR

(71) ALCAN RHENALU, 7, place du Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
(72) GODIN, Olivier, F-73110 Villaroux, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

F25B 41/00 → (51) **F04B 39/02**

F25B 41/00 → (51) **F25B 49/00**

(51) **F25B 43/00** (11) **1 740 894 A1***

(25) En (26) En
(21) 05722481.8 (22) 18.01.2005
(84) BE DE FR GB
(86) US 2005/001793 18.01.2005
(87) WO 2005/103588 2005/44 03.11.2005
(30) 08.04.2004 US 820304
(54) • ENTSPANNUNGSBEHÄLTER FÜR EKONOMISER-KÜHLSYSTEME
• FLASH TANK FOR ECONOMIZER REFRIGERATION SYSTEMS
• RESERVOIR DE DÉTENTE POUR DES SYSTÈMES DE REFRIGÉRISEMENT D'ECONOMISEUR

(71) YORK INTERNATIONAL CORPORATION, 631 South Richland Avenue, York, PA 17403-3445, US
(72) HILL, IV, Frank Highland, York, Pennsylvania 17404, US
CRANE, Curtis Christian, York, Pennsylvania 17403, US
BUCKLEY, Michael Lee, Abbottstown, Pennsylvania 17301, US
STABLEY, Blake Evan, York, Pennsylvania 17403, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F25B 49/00** (11) **1 740 895 A2***
F25B 41/00 **F25B 1/00**
F25D 9/00
- (25) En (26) En
(21) 05732638.1 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/011154 01.04.2005
(87) WO 2005/108882 2005/46 17.11.2005
(88) 12.01.2006
(30) 27.04.2004 US 565795 P
16.02.2005 US 59646
(54) • **KOMPRESSORDIAGNOSE- UND -SCHUTZ-**
SYSTEM
• **COMPRESSOR DIAGNOSTIC AND PROTEC-**
TION SYSTEM
• **DIAGNOSTIC POUR UN COMPRESSEUR ET**
SYSTÈME DE PROTECTION
- (71) COPELAND CORPORATION, P.O. Box 4669 1675 W.
Campbell Road, Sidney, Ohio 45365-0669, US
(72) PHAM, Hung, M., Dayton, OH 45414, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F25D 9/00 → (51) **F25B 49/00**

- (51) **F25D 31/00** (11) **1 740 896 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05762401.7 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/001018 25.04.2005
(87) WO 2005/106365 2005/45 10.11.2005
(30) 26.04.2004 FR 0404363
(54) • **EINZELVERPACKUNGSVORRICHTUNG ZUM**
TRANSPORTIEREN, KÜHLEN UND ANZEI-
GEN VON MINDESTENS EINER FLASCHE
UND DEREN INHALT
• **SINGLE PACKAGING DEVICE FOR**
TRANSPORTING, COOLING AND DISPLAY-
ING AT LEAST ONE BOTTLE AND ITS/THEIR
CONTENT
• **DISPOSITIF UNIQUE D' EMBALLAGE PER-**
METTANT LE TRANSPORT, LE RAFFRAICHIS-
SEMENT ET LA PRESENTATION D' UNE
BOUTEILLE ET PLUS DE SON OU LEUR
CONTENU
- (71) Gutierrez, Jean-Paul, 64, Boulevard de la
Madeleine, F-06000 Nice, FR
Gutierrez, Julie, 90, route du Val de Gorbio,
F-06500 Menton, FR
(72) Gutierrez, Jean-Paul, F-06000 Nice, FR
Gutierrez, Julie, F-06500 Menton, FR

- (51) **F25J 1/00** (11) **1 740 897 A1***
F25J 3/00
- (25) En (26) En
(21) 04822020.6 (22) 26.04.2004
(84) DE ES FR GB NL
(86) US 2004/012792 26.04.2004
(87) WO 2005/114076 2005/48 01.12.2005
(54) • **ERDGASVERFLÜSSIGUNG**
• **NATURAL GAS LIQUEFACTION**
• **LIQUEFACTION DE GAZ NATUREL**
- (71) Orloff Engineers, Ltd, 415 W. Wall Suite 2000,
Midland, TX 79701-4438, US
(72) WILKINSON, John, D., Midland, TX 79707, US
HUDSON, Hank, M., Midland, TX 79705, US
CUELLAR, Kyle, T., Katy, TX 77494, US
(74) Nemeč, Harald, et al, Kopecký & Schwarz
Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

F25J 3/00 → (51) **F25J 1/00****F26B 5/04** → (51) **F26B 21/08****F26B 9/06** → (51) **F26B 21/08**

- (51) **F26B 21/08** (11) **1 740 898 A1***
F26B 5/04 **F26B 9/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05753686.4 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/000837 06.04.2005
(87) WO 2005/100892 2005/43 27.10.2005
(30) 06.04.2004 FR 0403579
(54) • **ENTWÄSSERUNGSINSTALLATION UNTER**
VERWENDUNG VON ZEOLITHEN
• **DEHYDRATION INSTALLATION USING ZEO-**
LITES
• **INSTALLATION DE DESHYDRATATION PAR**
ZEOLITHES
- (71) Société Millennium Energy, 1/3, Place Marcel
Rebuffat Parc de Villejust Courtaboeuf 7, 91971
Courtaboeuf Cedex, FR
(72) BOUTAUD, Dominique, F-45000 Orleans, FR
(74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet
Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

F27B 9/02 → (51) **B21J 17/00****F27B 9/30** → (51) **B21J 17/00****F27B 9/36** → (51) **B21J 17/00****F27D 17/00** → (51) **B21J 17/00****F28D 9/00** → (51) **F24D 3/08****F28F 1/40** → (51) **F24F 1/00****F28F 13/12** → (51) **F24F 1/00****F28F 27/02** → (51) **F24D 3/08**

- (51) **F41A 21/04** (11) **1 740 899 A2***
(25) En (26) En
(21) 05740334.7 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/014491 27.04.2005
(87) WO 2005/106377 2005/45 10.11.2005
(88) 04.05.2006
(30) 27.04.2004 US 565776 P
(54) • **GEWEHRLAUF UND HERSTELLUNGSVER-**
FAHREN
• **GUN BARREL AND METHOD OF FORMING**
• **CANON D'ARME A FEU ET PROCEDE DE**
FORMAGE
- (71) MATERIALS AND ELECTROCHEMICAL RESEARCH
CORPORATION, 7960 South Kolb Road, Tucson, AZ
85706, US
(72) WITHERS, J. C.; c/o Materials & Elec. Res. CO.,
Tucson, Arizona 85706, US
BRACAMONTE, L. A.; c/o Materials & Elec. Res.
Co., Tucson, AZ 85706, US
STORM, R. S.; c/o Materials & Elec. Res. Co.,
Tucson, AZ 85706, US
PICKARD, S. M.; c/o Materials & Elec. Res. Co.,
Tucson, AZ 85706, US
LOUTFY, R. O.; c/o Materials & Elec. Res. Co.,
Tucson, AZ 85706, US
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann & Fischer
Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **F41A 29/02** (11) **1 740 900 A1***
B08B 9/027
- (25) En (26) En
(21) 05734176.0 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) CA 2005/000563 13.04.2005
(87) WO 2005/100902 2005/43 27.10.2005
(30) 14.04.2004 CA 2464275
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON**
RÜCKSTÄNDEN VON EINER INNENFLÄCHE
EINES LAUFS EINER GROSSKALIBRIGEN
WAFFE UND DAMIT VERBUNDENES
BETRIEBSVERFAHREN
• **DEVICE FOR REMOVING RESIDUAL**
DEBRIS FROM AN INSIDE SURFACE OF A
BORE OF A LARGE CALIBER WEAPON AND
METHOD OF OPERATING ASSOCIATED
THERETO
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE RETIRER**
DES DEBRIS RESIDUELS DE LA SURFACE
INTERNE D'UN ALESAGE DE CYLINDRE, ET
PROCEDE D'EXPLOITATION ASSOCIE
- (71) Binek, Antoni, 2940 Hill Park Circle, Montreal QC
H3H 1S9, CA
Pawulski, Jerzy R., 5837 Ave. de la Terrasse,
Rawdon QC J0K 1S0, CA
(72) Binek, Antoni, Montreal QC H3H 1S9, CA
Pawulski, Jerzy R., Rawdon QC J0K 1S0, CA
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et
L'Helgoualch, 109, boulevard Haussmann, 75008
Paris, FR

- (51) **F41F 1/06** (11) **1 740 901 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849887.4 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/015046 29.04.2005
(87) WO 2006/043981 2006/17 27.04.2006
(30) 29.04.2004 US 566587 P
(54) • **MÖRSEREINSATZ UND LAGERSYSTEM**
• **MORTAR DEPLOYMENT AND STORAGE**
SYSTEM
• **SYSTEME DE DEPLOIEMENT ET DE RAN-**
GEMENT DE MORTIER
- (71) UNITED DEFENSE, L.P., Suite 700, 1525 Wilson
Boulevard, Arlington, Virginia 22209, US
(72) BORGWARTH, Dennis C., United Defense, L.P.,
Arlington, VA 22209, US
LAKEMAN, Ryan C., United Defense, L.P., Arlington,
VA 22209, US
BREEGEMANN, Bradley J., United Defense, L.P.,
Arlington, VA 2220 9, US
DOERING, Timothy J., United Defense, L.P.,
Arlington, VA 22209, US
(74) Lemoine, Jean-Sébastien, et al, Novagraaf
Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593
Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **F41H 7/02** (11) **1 740 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 05810157.7 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/002826 02.02.2005
(87) WO 2006/022814 2006/09 02.03.2006
(30) 02.02.2004 US 541386 P
(54) • **PERSONENSCHUTZANORDNUNG**

- PERSONNEL PROTECTIVE ARRANGEMENT
 - DISPOSITIF DE PROTECTION PERSONNEL
- (71) BAE Systems Land & Armaments, L.P., 1525 Wilson Boulevard, Suite 700, Arlington, VA 22209, US
- (72) HAYES, Nicholas, F. BAE Systems Land & Armaments, Arlington, VA 22209, US
- OZELCI, Can, A. BAE Systems Land & Armaments, Arlington, VA 22209, US
- ELMASKAYA, Nazim BAE Systems Land & Armaments, Arlington, VA 22209, US
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01B 7/00** (11) **1 740 903 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 05734110.9 (22) 19.04.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2005/004170 19.04.2005
- (87) WO 2005/100907 2005/43 27.10.2005
- (88) 16.03.2006
- (30) 19.04.2004 DE 102004018818
- (54) • WEGMESS-VORRICHTUNG

- POSITION SENSOR
 - DISPOSITIF DE MESURE DE DEPLACEMENT
- (71) ASM AUTOMATION, SENSORIK, MESSTECHNIK GMBH, Am Bleichbach 18-22, D-85452 Moosinning, DE
- (72) STEINICH, Klaus, Manfred, 85604 Zorneding, DE
- (74) Alber, Norbert, et al, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker, Alber, Dr. Strych, Liedl Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **G01B 11/06** (11) **1 740 904 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05740132.5 (22) 22.04.2005
- (84) DE FI FR GB SE
- (86) US 2005/014075 22.04.2005
- (87) WO 2005/106387 2005/45 10.11.2005
- (30) 24.04.2004 US 831074

- MESSUNG DÜNNER FILMDICKEN UNTER VERWENDUNG EINES MEHRKANAL-INFRA-ROTSENSORS
 - THIN FILM THICKNESS MEASUREMENT USING MULTICHANNEL INFRARED SENSOR
 - MESURE DE L'ÉPAISSEUR D'UNE COUCHE MINCE AU MOYEN D'UN CAPTEUR INFRA-ROUGE MULTICANAL
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) GERMANENKO, Igor, N., San Jose, CA 95128, US
- AXELROD, Steve, Los Altos, CA 94022, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01C 9/10** (11) **1 740 905 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05732729.8 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/013038 15.04.2005
- (87) WO 2005/103613 2005/44 03.11.2005
- (30) 16.04.2004 US 826853

- ÜBERGOSSENEN RÖHRCHEN ZUR VERWENDUNG MIT EINER NIVELIERUNGSEINRICHTUNG
 - OVERMOLDED VIAL FOR USE WITH A LEVEL
 - FIOLE SURMOULEE DESTINEE A ETRE UTILISEE AVEC UN NIVEAU
- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
- (72) MÖLLER, Thomas, 18273 Güstrow, DE
- STRAUSS, Monika, 53804 Much, DE
- PIPENBACHER, Werner, 47652 Weeze, DE

- (71) Empire Level Manufacturing, P.O. Box 800, Mukwonago, WI 53149, US
- (72) FORAN, Thomas, P., Shorewood, WI 53211, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G01C 9/32** (11) **1 740 906 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05736217.0 (22) 18.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/013061 18.04.2005
- (87) WO 2005/103614 2005/44 03.11.2005
- (88) 08.12.2005
- (30) 16.04.2004 US 826854
- (54) • PHIÖLE MIT DUNKLEN BÄNDERN ZUR VERWENDUNG MIT EINER NIVELLIERVORRICHTUNG
- DARK-BANDED VIAL FOR USE WITH LEVEL
 - FIOLE A BANDE OBSCURE UTILISEE AVEC UN NIVEAU

- (71) Empire Level Mfg. Corporation, P.O. Box 800, Mukwonago, WI 53149, US
- (72) FORAN, Thomas, P., Shorewood, Wisconsin 53211, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 740 907 A1***
- B60T 8/88**
- (25) De (26) De
- (21) 05707008.8 (22) 26.01.2005
- (84) DE IT NL SE
- (86) EP 2005/000727 26.01.2005
- (87) WO 2005/108925 2005/46 17.11.2005
- (30) 16.04.2004 DE 102004018623
- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SENSORS
- METHOD FOR OPERATING A SENSOR
 - PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN DETECTEUR

- (71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) BOLZMANN, Oliver, 30161 Hannover, DE
- KÜSTER, Klaus, 30355 Hannover, DE
- (74) Günther, Constantin, et al, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

G01C 21/26 → (51) **G08G 1/09**

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 740 908 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05759108.3 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003901 13.04.2005
- (87) WO 2005/100917 2005/43 27.10.2005
- (30) 16.04.2004 DE 102004019232

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFÖRDERN EINER VIELZAHL VON PHYSISCHEN OBJEKTEN
 - METHOD AND DEVICE FOR DISPATCHING A PLURALITY OF PHYSICAL OBJECTS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXPEDITION D'UNE PLURALITE D'OBJETS PHYSIQUES
- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
- (72) MÖLLER, Thomas, 18273 Güstrow, DE
- STRAUSS, Monika, 53804 Much, DE
- PIPENBACHER, Werner, 47652 Weeze, DE

- SCHMITZ, Olaf, 47877 Willich, DE
- PERSCHKE, Herbert, 41469 Neuss, DE
- (74) Jostandt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

G01C 21/36 → (51) **G08G 1/09**

- (51) **G01D 5/14** (11) **1 740 909 A1***
- G01R 33/09**
B62D 15/02
- (25) De (26) De
- (21) 05716539.1 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003588 06.04.2005
- (87) WO 2005/106395 2005/45 10.11.2005
- (30) 24.04.2004 DE 102004020149

- SENSORELEMENT FÜR EINEN UMDREHUNGZÄHLER
 - SENSOR ELEMENT FOR A REVOLUTION COUNTER
 - ELEMENT CAPTEUR DESTINE A UN COMPTE-TOURS
- (71) Horst Siedle GmbH & Co. KG., 78120 Furtwangen, DE
- (72) DIEGEL, Marco, 07745 Jena, DE
- MATTHEIS, Roland, 07743 Jena, DE
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G01D 5/347 → (51) **G01D 5/36**

- (51) **G01D 5/36** (11) **1 740 910 A1***
- G01D 5/347**
- (25) De (26) De
- (21) 05736993.6 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003981 15.04.2005
- (87) WO 2005/106397 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 DE 102004020827

- DREHSTELLER
 - ROTATING ACTUATOR
 - ACTIONNEUR ROTATIF
- (71) Preh GmbH, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
- (72) SCHUBERTH, Stefan, 97616 Bad Neustadt, DE
- SCHULTHEIS, Thilo, 97616 Bad Neustadt, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

G01D 5/48 → (51) **G01D 11/24**

- (51) **G01D 11/24** (11) **1 740 911 A1***
- G01D 5/48**
- (25) De (26) De
- (21) 05739468.6 (22) 19.04.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2005/004169 19.04.2005
- (87) WO 2005/100927 2005/43 27.10.2005
- (30) 19.04.2004 DE 202004006144 U

- FLACHPROFIL MIT BEFESTIGUNGSNUTEN
 - FLAT PROFILE COMPRISING FASTENING GROOVES
 - PROFILE PLAT A RAINURES DE FIXATION
- (71) ASM AUTOMATION, SENSORIK, MESSTECHNIK GMBH, Am Bleichbach 18-22, D-85452 Moosinning, DE
- (72) STEINICH, Klaus, Manfred, 85604 Zorneding, DE
- Alber, Norbert, et al, Patentanwalt Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

G01D 11/24 → (51) **G01L 19/14**

G01F 1/00	→ (51)	G01S 15/89
G01F 7/00	→ (51)	G05B 19/18
G01F 17/00	→ (51)	G05B 19/18
G01F 23/00	→ (51)	G05B 19/18

- (51) **G01F 23/296** (11) **1 740 912 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 05735129.8 (22) 17.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/004066 17.04.2005
 (87) WO 2005/100928 2005/43 27.10.2005
 (88) 18.05.2006
 (30) 19.04.2004 DE 202004006530 U
 (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FÜLLSTANDSMESSUNG EINES FLÜSSIGKEITS-BEHÄLTERS**
 • **SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING THE LEVEL OF A LIQUID IN A CONTAINER**
 • **SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE DU NIVEAU DE REMPLISSAGE D'UN CONTENANT REMPLI D'UN LIQUIDE**
 (71) SCHLEMMER GMBH, Gruber Strasse 48, D-85586 Poing, DE
 (72) SCHLÖTZER, Eugen, 91126 Rednitzhembach, DE
 FERSTL, Johann Schlemmer GmbH, 85586 Poing, DE
 (74) Dosterschill, Peter, Petra & Kollegen Patentanwälte Herzog-Ludwig-Strasse 18, 85570 Markt Schwaben, DE

G01G 9/00	→ (51)	G01V 3/00
------------------	--------	------------------

- (51) **G01H 3/10** (11) **1 740 913 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05736137.0 (22) 27.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DK 2005/000287 27.04.2005
 (87) WO 2005/106407 2005/45 10.11.2005
 (30) 28.04.2004 DK 200400663
 13.05.2004 DK 200400768
 (54) • **VERFAHREN ZUR OBJEKTIVEN BESTIMMUNG SUBJEKTIVER EIGENSCHAFTEN EINES BINAURALEN TONSIGNALS**
 • **A METHOD OF OBJECTIVELY DETERMINING SUBJECTIVE PROPERTIES OF A BINAURAL SOUND SIGNAL**
 • **PROCEDE DE DETERMINATION OBJECTIVE DE PROPRIETES SUBJECTIVES D'UN SIGNAL SONORE BINAURAL**
 (71) Brüel & Kjaer Sound & Vibration Measurement A/S, Skodsborgvej 307, 2850 Naerum, DK
 BANG & OLUFSEN A/S, Peter Bangsvej 15, 7600 Struer, DK
 (72) SIVONEN, Ville Pekka, DK-9000 Aalborg, DK
 ELLERMEIER, Wolfgang, DK-9440 Aabybro, DK
 BECH, Søren, DK-7500 Holstebro, DK
 NIELSEN, Finn, Kryger, DK-2605 Brøndby, DK
 (74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G01J 3/02	→ (51)	G01N 21/27
------------------	--------	-------------------

- (51) **G01J 3/44** (11) **1 740 914 A2***
G01N 21/65
 (25) En (26) En
 (21) 05741216.5 (22) 29.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/014816 29.04.2005
 (87) WO 2006/016913 2006/07 16.02.2006
 (30) 30.04.2004 US 566713 P
 07.09.2004 US 607735 P
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DER RAMAN-SPEKTROSKOPIE**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR CONDUCTING RAMAN SPECTROSCOPY**
 • **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UNE SPECTROSCOPIE RAMAN**
 (71) Ahura Corporation, 46 Jonspin Road, Wilmington, MA 01887, US
 (72) PEIDONG, Wang, Carlisle, MA 01741, US
 VAKSHOORI, Daryoosh, Cambridge, Massachusetts 02142, US
 SHEN, Yu, Waltham, MA 02453, US
 KNOPP, Kevin, J., Newburyport, MA 01950, US
 AZIMI, Masud, Belmont, MA 02478, US
 (74) Engelhardt, Volker, et al, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Postfach 13 50, D-88003 Friedrichshafen, DE

(51) G01L 1/22	(11) 1 740 915 A1*
H01L 51/40	

- (25) En (26) En
 (21) 05729723.6 (22) 12.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) AU 2005/000523 12.04.2005
 (87) WO 2005/100939 2005/43 27.10.2005
 (30) 13.04.2004 AU 2004901907
 (54) • **FABRIZIERTER VERSPANNUNGSSENSOR**
 • **FABRICATED STRAIN SENSOR**
 • **FABRICATION DE CAPTEUR DE CONTRAINTE**
 (71) MNT Innovations Pty Ltd, 1 Dalmore Drive, Scoresby VIC 3179, AU
 (72) MAINWARING, David, Melbourne, VIC 3000, AU
 MURUGARAJ, Pandiyan, Melbourne, VIC 3000, AU
 (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) G01L 7/00	(11) 1 740 916 A2*
(25) En	(26) En

- (21) 05735621.4 (22) 15.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/012667 15.04.2005
 (87) WO 2005/106416 2005/45 10.11.2005
 (30) 15.04.2004 US 562454 P
 14.04.2005 US 105670
 (54) • **DIFFERENZDRUCKWANDLER MIT OPTISCHEM FABRY-PEROT-VERSCHIEBUNGSSENSOR**
 • **DIFFERENTIAL PRESSURE TRANSDUCER WITH FABRY-PEROT FIBER OPTIC DISPLACEMENT SENSOR**
 • **TRANSDUCTEUR A PRESSION DIFFERENTIELLE EQUIPE D'UN CAPTEUR DE DEPLACEMENT A FIBRE OPTIQUE FABRY-PEROT**
 (71) Davidson Instruments, Inc., 4800 Research Forest Drive, The Woodlands TX 77381, US

- (72) LOPUSHANSKY, Richard, L., The Woodlands, TX 77381, US
 BERTHOLD, John, W., Salem, OH 44460, US
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) G01L 19/14	(11) 1 740 917 A1*
G01D 11/24	G01P 1/02

- (25) De (26) De
 (21) 05735641.2 (22) 25.04.2005
 (86) EP 2005/051836 25.04.2005
 (87) WO 2005/106418 2005/45 10.11.2005
 (30) 28.04.2004 DE 102004020858
 (54) • **SENSORANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SENSORANORDNUNG**
 • **SENSOR ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A SENSOR ARRANGEMENT**
 • **ENSEMBLE CAPTEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ENSEMBLE CAPTEUR**
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) SKARPIL, Harry, 44149 Dortmund, DE

G01M 1/04	→ (51)	G01M 1/32
------------------	--------	------------------

(51) G01M 1/32	(11) 1 740 918 A1*
G01M 1/04	B65G 47/252

- (25) En (26) En
 (21) 05732535.9 (22) 13.04.2005
 (84) BE DE ES IT
 (86) US 2005/012353 13.04.2005
 (87) WO 2005/106420 2005/45 10.11.2005
 (30) 14.04.2004 US 561974 P
 11.04.2005 US 103097
 (54) • **REIFEN-GEWICHTSANLEGEVORRICHTUNG**
 • **TIRE WEIGHT APPLYING APPARATUS**
 • **APPAREIL D'APPLICATION DE MASSES SUR UN PNEU**
 (71) Illinois Tool Works Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026, US
 (72) HAYDU, Steve, Uniontown, OH 44685, US
 (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) G01M 1/32	(11) 1 740 919 A1*
F16F 15/32	F16F 15/22
F01D 5/02	

- (25) En (26) En
 (21) 05735656.0 (22) 12.04.2005
 (84) DE FR GB
 (86) CA 2005/000551 12.04.2005
 (87) WO 2005/100941 2005/43 27.10.2005
 (30) 14.04.2004 US 823591
 (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSWUCHTEN EINER WELLE EINES FLUGZEUGTRIEBWERKS**
 • **APPARATUS AND METHOD OF BALANCING A SHAFT OF AN AIRCRAFT ENGINE**
 • **DISPOSITIF ET PROCEDE D'EQUILIBRAGE D'UN ARBRE DE MOTEUR D'AVION**
 (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP./PRATT & WHITNEY CANADA CIE., 1000 Marie Victorin Boulevard, (01BE5), Longueuil Quebec J4G 1A1, CA
 (72) ROCKARTS, Sean Andre, Mississauga, Ontario L5L 4H1, CA
 BARNETT, Barry, Toronto, Ontario M2R 2A8, CA
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01M 11/00** (11) **1 740 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 04727905.4 (22) 16.04.2004

(84) DE FR GB
(86) EP 2004/050545 16.04.2004
(87) WO 2005/100943 2005/43 27.10.2005
(54) • *VISUELLE UNTERSUCHUNG OPTISCHER ELEMENTE*
• *VISUAL INSPECTION OF OPTICAL ELEMENTS*
• *INSPECTION VISUELLE D'ELEMENTS OPTIQUES*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) JAHN, Robert, 71131 Oberjettingen, DE
BELLER, Josef, 72074 Tübingen, DE
HOFFMANN, Peter, 71032 Böblingen, DE
(74) Neuerburg, Gerhard, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **G01M 13/00** (11) **1 740 921 A1***
G01N 3/36 (26) **F15B 21/12**
(25) De (26) De
(21) 05735970.5 (22) 19.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004129 19.04.2005
(87) WO 2005/106421 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021479
(54) • *HYDROPULSVORRICHTUNG*
• *SERVOHYDRAULIC DEVICE*
• *DISPOSITIF HYDROPULSE*

(71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Deutz-Mülheimer Strasse 147-149, 51063 Köln, DE
(72) SICKMANN, Hans-Joachim, 58313 Herdecke, DE

(51) **G01M 17/02** (11) **1 740 922 A2***
(25) En (26) En
(21) 05729913.3 (22) 16.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/008880 16.03.2005
(87) WO 2005/106422 2005/45 10.11.2005
(88) 20.04.2006
(30) 19.04.2004 US 827220

(54) • *BEWEGUNGSERFASSUNG FÜR DIE REIFENDRUCKÜBERWACHUNG*
• *MOTION SENSING FOR TIRE PRESSURE MONITORING*
• *DETECTION DU MOUVEMENT POUR CONTROLE DE LA PRESSION DES PNEUS*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) SHAW, Mark L., Chandler, AZ 85226, US
(74) AUGUST, Richard John, Scottsdale, AZ 85254, US
(74) Wharmby, Martin Angus, et al, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G01N 1/00** (11) **1 740 923 A2***
(25) En (26) En
(21) 05729181.7 (22) 23.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/009827 23.03.2005
(87) WO 2005/108951 2005/46 17.11.2005
(30) 27.04.2004 US 832663
(54) • *HYSTERESEAUSGLEICHSYSTEM*

• *HYSTERESIS COMPENSATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE COMPENSATION D'HYSTERESE*

(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard, Mail Code A-42-C, Fullerton, California 92834, US
(72) BRISCOE, Matt, Indianapolis, IN 46254, US
SPENCER, Rick, Indianapolis, IN 46241, US
HITCH, Jonn, R., Brownsburg, IN 46112, US
BUCKLES, Chad, Zionsville, IN 46077, US
(74) Rocke, Carsten, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G01N 1/00** (11) **1 740 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732177.0 (22) 04.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/011449 04.04.2005
(87) WO 2005/100945 2005/43 27.10.2005
(30) 08.04.2004 US 821124

(54) • *KONZENTRISCHE RÖHRCHEN-MIKROPLATTEN-GRENZFLÄCHE ZUR AUTOMATISCHEN PROBENNAHME*
• *CONCENTRIC TUBE MICROPLATE AUTOSAMPLE INTERFACE*
• *INTERFACE DE PRELEVEMENT DE SPECIMEN ENTRE UNE MICROPLAQUE ET UN TUBE CONCENTRIQUE*
(71) BioTrove, Inc., 12 Gill Street, Suite 4000, Woburn, MA 01801, US
(72) OZBAL, Can, Maynard, MA 01754, US
(74) Mohun, Stephen John, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G01N 1/18** (11) **1 740 925 A2***
(25) En (26) En
(21) 05736492.9 (22) 14.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/012686 14.04.2005
(87) WO 2005/106458 2005/45 10.11.2005
(88) 19.01.2006
(30) 15.04.2004 US 562358 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ANALYSE VON FESTSTOFFEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ANALYZING SOLIDS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES D'ANALYSE DE SOLIDES*

(71) Transform Pharmaceuticals, Inc., 29 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) KANE, Nathan, Arlington, MA 02474, US
MACPHEE, Michael, Central Falls, RI 02863, US
OLIVEIRA, Mark, Framingham, MA 01701, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 1/28 → (51) **G01N 21/01**

G01N 3/36 → (51) **G01M 13/00**

G01N 11/14 → (51) **G01N 33/49**

(51) **G01N 15/06** (11) **1 740 926 A1***
C12M 1/34 (26) **G01N 27/22**
G01N 27/02 (22) **B01L 3/00**

(25) En (26) En
(21) 05730753.0 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003677 07.04.2005
(87) WO 2005/098395 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 DE 102004017474

(54) • *MESSGERÄT ZUR IMPEDANZSPEKTROSKOPIE UND ZUGEHÖRIGES MESSVERFAHREN*
• *MEASURING DEVICE FOR IMPEDANCE SPECTROSCOPY AND ASSOCIATED MEASURING METHOD*
• *DISPOSITIF DE MESURE POUR LA SPECTROSCOPIE D'IMPEDANCE ET PROCEDE DE MESURE ASSOCIE*
(71) Evotec Technologies GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
NewSouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building, UNSW Sydney NSW 2052, AU

(72) COSTER, Hans, Gerard, Leonard, Randwick, NSW 2031, AU
CHILCOTT, Terry, Calvin, Sans Souci, NSW 2219, AU
LÜPKE, Stefan, 22159 Hamburg, DE
MÜLLER, Torsten, 12439 Berlin, DE
SCHNELLE, Thomas, 10243 Berlin, DE
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **G01N 21/01** (11) **1 740 927 A1***
G01N 1/28 (26) **G01N 33/52**
G01N 21/76 (22) **G01N 21/66**

(25) En (26) En
(21) 05756255.5 (22) 22.04.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/014121 22.04.2005
(87) WO 2005/111577 2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004 US 608941 P
22.12.2004 US 22285

(54) • *ELEKTROLUMINESZENTE LICHTQUELLE FÜR OPTISCHE ERFASSUNGSSYSTEME*
• *ELECTROLUMINESCENT ILLUMINATION SOURCE FOR OPTICAL DETECTION SYSTEMS*
• *SOURCE DE LUMIÈRE ÉLECTROLUMINESCENTE DESTINÉE À DES SYSTÈMES DE DÉTECTION OPTIQUE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) COHEN, David, S., Alpharetta, GA 30022, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

(51) **G01N 21/27** (11) **1 740 928 A1***
G01N 21/47 (26) **G01J 3/02**

(25) De (26) De
(21) 05736944.9 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004433 26.04.2005
(87) WO 2005/106431 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021448
30.09.2004 DE 102004048102

(54) • *SPEKTROMETRISCHER MESSKOPF UND VERFAHREN ZU DESSEN REKALIBRIERUNG*
• *SPECTROMETRIC MEASURING PROBE AND METHOD FOR RECALIBRATING THE SAME*

- TETE DE MESURE SPECTROMETRIQUE ET SON PROCEDE DE RECALIBRAGE
- (71) Carl Zeiss Microlmaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) SCHEBESTA, Wilhelm, 07749 Jena, DE
HOYME, Werner, 99510 Gebstedt, DE
RODE, Michael, 07743 Jena, DE
CORRENS, Nico, 99425 Weimar, DE
GÖTZ, Martin, 07747 Jena, DE

G01N 21/47 → (51) **G01N 21/27**

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 740 929 A1***
G06K 19/14 **G06K 7/12**
- (25) En (26) En
(21) 05737590.9 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/013353 20.04.2005
(87) WO 2005/106434 2005/45 10.11.2005
(30) 21.04.2004 US 709208
- (54) • AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM, DATEN-VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
• AUTHENTICATION SYSTEM, DATA DEVICE, AND METHODS FOR USING THE SAME
• SYSTEME D'AUTHENTIFICATION, DISPOSITIF DE DONNEES ET PROCEDES LES UTILISANT
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) GASCOYNE, David, Schenectady, NY 12309, US
LAWRENCE, Brian, Clifton Park, NY 12065, US
MARUVADA, Sriramakrishna, Evansville, IN 47711, US
POTYRAILO, Radislav, Niskayuna, NY 12309, US
SCHOTTLAND, Philippe, Evansville, IN 47712, US
SZE, Micah, Sakiestewa, Albany, NY 12208, US
WISNUDEL, Marc, Brian, Clifton Park, NY 12065, US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

G01N 21/64 → (51) **G01N 31/22**

G01N 21/65 → (51) **G01J 3/44**

G01N 21/66 → (51) **G01N 21/01**

G01N 21/76 → (51) **G01N 21/01**

G01N 22/04 → (51) **G01N 33/483**

G01N 23/201 → (51) **A61B 6/02**

G01N 23/222 → (51) **B29B 17/02**

- (51) **G01N 25/00** (11) **1 740 930 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730211.9 (22) 14.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/008746 14.03.2005
(87) WO 2005/089375 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 US 552479 P
14.05.2004 US 571248 P
- (54) • SUCHEN NACH FESTFORMEN DURCH ULTRASCHALL KRISTALLISIERUNG UND COKRISTALLISIERUNG UNTER VERWENDUNG VON ULTRASCHALL

- SCREENING FOR SOLID FORMS BY ULTRASOUND CRYSTALLIZATION AND COCRSTALLIZATION USING ULTRASOUND
 - CRIBLAGE POUR DES FORMES SOLIDES PAR LA CRISTALLISATION PAR ULTRASON ET LA CO-CRISTALLISATION UTILISANT DES ULTRASON
- (71) S.S.C.I., Inc, 3065 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
- (72) CHILDS, Scott L., Atlanta, Georgia 30307, US
MOUGIN, Patricia, West Lafayette, Indiana 47906, US
- STAHLY, Barbara C., West Lafayette, Indiana 47906, US
- (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G01N 25/16** (11) **1 740 931 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05743494.6 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000244 28.04.2005
(87) WO 2005/106441 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 IT MI20040864
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN QUALITÄTSKONTROLLEEINES DRAHTS AUS EINER LEGIERUNG MIT FORMGEDÄCHTNIS
• METHOD AND APPARATUS FOR THE CONTINUOUS QUALITY CONTROL OF A SHAPE MEMORY ALLOY WIRE
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LE CONTROLE QUALITE CONTINU D'UN CABLE EN ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME
- (71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
- (72) SALVAGO, Giovanni, 21040 Gerenzano (VA), IT
TOIA, Luca, I-21040 Carnago VA, IT
- (74) Conccone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

G01N 25/72 → (51) **G01N 33/44**

(51) **G01N 27/00** (11) **1 740 932 A1***
G01N 29/22

- (25) De (26) De
(21) 05745183.3 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000783 27.04.2005
(87) WO 2005/106442 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021237
26.08.2004 DE 102004041595
- (54) • MESSZELLE SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER MESSZELLE UND MESSVORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINER DERARTIGEN MESSZELLE
• MEASURING CELL METHOD FOR PRODUCTION OF A MEASURING CELL AND MEASURING DEVICE FOR HOUSING SUCH A MEASURING CELL
• CELLULE DE MESURE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET DISPOSITIF DE MESURE DESTINE A RECEVOIR UNE TELLE CELLULE DE MESURE
- (71) Gruber, Markus, Dellstr. 47, 52072 Aachen, DE
(72) Gruber, Markus, 52072 Aachen, DE
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

G01N 27/02 → (51) **G01N 15/06**

- (51) **G01N 27/07** (11) **1 740 933 A2***
(25) En (26) En
(21) 05818230.4 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014764 28.04.2005
(87) WO 2006/033673 2006/13 30.03.2006
(88) 18.05.2006
(30) 29.04.2004 US 835943
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR QUERBESCHREIBUNG VON MATERIALIEN
• APPARATUS AND METHOD FOR TRANSVERSE CHARACTERIZATION OF MATERIALS
• APPAREIL ET PROCEDE DE CARACTERISATION TRANSVERSALE DE MATERIAUX
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) BECK, Patricia, A., Palo Alto, California 94304, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, D-82043 Pullach bei München, DE

G01N 27/22 → (51) **G01N 15/06**

G01N 27/22 → (51) **G01N 33/483**

G01N 27/27 → (51) **G01N 27/453**

- (51) **G01N 27/333** (11) **1 740 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 05749372.8 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014396 27.04.2005
(87) WO 2005/106444 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 US 833691
- (54) • IONEN-SELEKTIVE ELEKTRODENFÜHLER
• ION-SELECTIVE ELECTRODE SENSORS
• CAPTEURS D'ELECTRODE SELECTIVE D'IONS
- (71) Instrumentation Laboratory Company, 101 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
- (72) SHIN, Jungwon, Waltham, MA 02452, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

G01N 27/403 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **G01N 27/414** (11) **1 740 935 A1***
G01N 33/487
- (25) De (26) De
(21) 05715622.6 (22) 01.03.2005
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (86) EP 2005/002128 01.03.2005
(87) WO 2005/085829 2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 DE 102004010635
- (54) • FELDEFFEKTTTRANSISTOR FÜR MESSUNGEN AN BIOKOMPONENTEN
• FIELD EFFECT TRANSISTOR FOR MEASURING BIODEVICES
• TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP POUR MESURES EFFECTUEES SUR DES BIO-CONSTITUANTS
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
- (72) FREUND, Ingo, 79117 Freiburg, DE
LEHMANN, Mirko, 79117 Freiburg, DE
GAHLE, Hans-Jürgen, 79312 Emmending, DE
BAUMANN, Werner, Dr., 77815 Bühl, DE
- (74) Huwer, Andreas, Grünwälderstrasse 10-14, Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE

- (51) **G01N 27/453** (11) **1 740 936 A2***
G01N 27/27
- (25) En (26) En
- (21) 05766101.9 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/012852 15.04.2005
- (87) WO 2005/103672 2005/44 03.11.2005
- (30) 20.04.2004 US 563917 P
14.04.2005 US 107295
- (54) • **TRENNSYSTEM MIT HÜLLENFLUSSGE-
STÜTZTEM ELEKTROCHEMISCHEN
DETEKTOR**
• **A SEPARATION SYSTEM WITH A SHEATH-
FLOW SUPPORTED ELECTROCHEMICAL
DETECTOR**
• **SYSTEME DE SEPARATION A DETECTEUR
ELECTROCHIMIQUE A SUPPORT A ECOU-
LEMENT ENVELOPPANT**
- (71) The Regents of the University of California, 12th
Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California
94607-5200, US
- (72) MATHIES, Richard, A., Moraga, CA 94556, US
EMRICH, Charles, A., Berkeley, CA 94709, US
SINGHAL, Pankaj, Pasadena, CA 91107, US
ERTL, Peter, Guelph, Ontario N1G 4S7, CA
- (74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

G01N 29/22 → (51) **G01N 27/00**

- (51) **G01N 30/42** (11) **1 740 937 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05739418.1 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FR 2005/000652 17.03.2005
- (87) WO 2005/093406 2005/40 06.10.2005
- (30) 23.03.2004 FR 0402978
- (54) • **VERFAHREN ZUR OPTIMALEN GRÖSSEN-
BESTIMMUNG VON ZELLEN EINER ZENTRI-
FUGATIONSVERTEILUNGSSCHROMATO-
GRAPHIE-VORRICHTUNG**
• **METHOD FOR OPTIMALLY SIZING CELLS
OF A CENTRIFUGAL PARTITION CHROMA-
TOGRAPHY DEVICE**
• **METHODE POUR UN DIMENSIONNEMENT
OPTIMAL DES CELLULES D'APPAREILS DE
CHROMATOGRAPHIE DE PARTITION CEN-
TRIFUGE**
- (71) Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue de Bois
Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
UNIVERSITE DE NANTES, 1, quai de Tourville, Boîte
Postale 13522, 44035 Nantes, FR
- (72) FOUCAULT, Alain, F-44600 Saint-Nazaire, FR
LEGRAND, Jack, F-44600 Saint-Nazaire, FR
MARCHAL, Luc, F-60190 Gournay sur Aronde, FR
DURAND, Daniel, F-92500 Rueil-Malmaison, FR

- (51) **G01N 31/22** (11) **1 740 938 A1***
G02B 1/04 **G01N 21/64**
C08F 283/00
- (25) En (26) En
- (21) 05735195.9 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/011654 07.04.2005
- (87) WO 2005/100981 2005/43 27.10.2005
- (30) 13.04.2004 US 822670

- (54) • **NICHTKOVALENTE IMMOBILISIERUNG VON
INDIKATORMOLEKÜLEN**
• **NON-COVALENT IMMOBILIZATION OF INDI-
CATOR MOLECULES**
• **IMMOBILISATION NON-COVALENTE DE
MOLECULES INDICATRICES**
- (71) Sensors for Medicine and Science, Inc., Suite 210,
12321 Middlebrook Road, Germantown, MD
20874, US
- (72) COLVIN, JR., Arthur, E., Mt. Airy, MD 21771, US
LORENZ, Carrie, R., Woodbine, MD 21797, US
- (74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G01N 33/44** (11) **1 740 939 A1***
G01N 25/72
- (25) En (26) En
- (21) 05746308.5 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/012604 13.04.2005
- (87) WO 2005/108978 2005/46 17.11.2005
- (30) 28.04.2004 US 834305
- (54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER
POLYMERISATION IN EINER DREIDIMEN-
SIONALEN PROBE**
• **METHOD FOR MONITORING A POLYMERI-
ZATION IN A THREE-DIMENSIONAL SAM-
PLE**
• **PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UNE POLY-
MERISATION DANS UN ECHANTILLON TRI-
DIMENSIONNEL**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) RAKOW, Neal, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KALGUTKAR, Rajdeep, S., Saint Paul, MN
55133-3427, US
FANSLER, Duane, D., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
JACKSON, Eric, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ROSCOE, Stephen, B., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
- (74) Wilhelm, Stefan, 3M Deutschland GmbH Office of
Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse
1, D-41453 Neuss, DE

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 740 940 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05742242.0 (22) 28.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010290 28.03.2005
- (87) WO 2005/094291 2005/41 13.10.2005
- (88) 14.09.2006
- (30) 26.03.2004 US 557007 P
28.03.2005 US 91860
- (54) • **RECHNERISCHE AUSWAHL VON SONDEN
ZUR LOKALISIERUNG VON CHROMOSO-
MENBRUCHSTELLEN**
• **COMPUTATIONAL SELECTION OF PROBES
FOR LOCALIZING CHROMOSOME BREAK-
POINTS**
• **SELECTION INFORMATISEE DE SONDEN
POUR LOCALISATION DES POINTS DE
RUPTURE DES CHROMOSOMES**
- (71) The Children's Mercy Hospital, 2401 Gillham Road,
Kansas City, MO 64108, US
- (72) KNOLL, Joan, H., M., Overland Park, KS 66213, US
ROGAN, Peter, K., Overland Park, KS 66213, US

- (74) Kalhammer, Georg, Lederer & Keller Patentanwälte
Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (51) **G01N 33/483** (11) **1 740 941 A1***
G01N 27/22 **G01N 22/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05739923.0 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/014089 25.04.2005
- (87) WO 2005/106465 2005/45 10.11.2005
- (30) 26.04.2004 US 832221
- (54) • **HOCH-Q-LC-SCHALTKREIS-FEUCHTIG-
KEITSENSOR**
• **HIGH-Q LC CIRCUIT MOISTURE SENSOR**
• **CAPTEUR D'HUMIDITE AVEC CIRCUIT LC A
FACTEUR DE QUALITE ELEVEE**
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SHERMAN, Faiz, Feisal, Mason, Ohio 45040, US
GARTSTEIN, Vladimir, Cincinnati, Ohio 45241, US
KERR, Kendal, William, Okeana, Ohio 45053, US
MC CURDY, Jim, Allen, Liberty Township, Ohio
45044, US
- (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia
S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94,
66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti),
IT

- (51) **G01N 33/483** (11) **1 740 942 A1***
G01N 22/04
- (25) En (26) En
- (21) 05740320.6 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/014088 25.04.2005
- (87) WO 2005/106464 2005/45 10.11.2005
- (30) 26.04.2004 US 565696 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER
EIGENSCHAFTEN FASERIGER SUBSTRATE
UND BEHANDLUNG FASERIGER SUBS-
TRATE**
• **METHODS OF ASSESSING CHARACTERIS-
TICS OF FIBROUS SUBSTRATES AND
TREATING FIBROUS SUBSTRATES**
• **PROCEDES POUR ESTIMER LES CARAC-
TERISTIQUES DE SUBSTRATS FIBREUX ET
POUR TRAITER DES SUBSTRATS FIBREUX**
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SHERMAN, Faiz, Feisal, Mason, Ohio 45040, US
GARTSTEIN, Vladimir, Cincinnati, Ohio 45241, US
KEMP, Helen, Rochelle, Hamilton, Ohio 45011, US
STURGIS, Thomas, A., Cincinnati, Ohio 45215, US
- (74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble
Services Company SA Temselaan 100, B-1853
Strombeek-Bever, BE

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/414**

- (51) **G01N 33/49** (11) **1 740 943 A1***
G01N 11/14
- (25) En (26) En
- (21) 05732008.7 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/011384 01.04.2005
- (87) WO 2005/106466 2005/45 10.11.2005
- (30) 19.04.2004 US 826994
- (54) • **BLUTGERINNUNGSTESTKASSETTE, -SY-
STEM UND VERFAHREN**
• **BLOOD COAGULATION TEST CARTRIDGE,
SYSTEM, AND METHOD**

- *CARTOUCHE D'ESSAI DE COAGULATION SANGUINE, SYSTEME ET PROCEDE*
 - (71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
 - (72) CLAGUE, Cynthia, T., Minnetonka, MN 55345, US
 - CHEEK, Daniel, S., Plymouth, MN 55447, US
 - NIPPOLDT, Douglas, D., Centerville, MN 55038, US
 - (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **G01N 33/49** (11) **1 740 944 A1***
G01N 11/14
 - (25) En (26) En
 - (21) 05735454.0 (22) 04.04.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2005/011775 04.04.2005
 - (87) WO 2005/106467 2005/45 10.11.2005
 - (30) 19.04.2004 US 563320 P
15.07.2004 US 892000
 - (54) • *BLUTGERINNINGSTESTKASSETTE, -SYSTEM UND VERFAHREN*
 - *BLOOD COAGULATION TEST CARTRIDGE, SYSTEM, AND METHOD*
 - *CARTOUCHE D'ANALYSE DE COAGULATION SANGUINE, SYSTEME ET METHODE*
 - (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Legal Department-MS LC340, Minneapolis, MN 55432-5604, US
 - (72) WRIGHT, David, W., Littleton, Colorado 80127, US
 - KRIEWALL, Timothy, J., New Berlin, Wisconsin 53151, US
 - CHEEK, Daniel, S., Plymouth, Minnesota 55447, US
 - (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 740 945 A1***
G01N 33/543 **C12M 1/34**
A61N 1/00 **C12N 5/06**
G01N 27/403
- (25) En (26) En
- (21) 05730755.5 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003662 07.04.2005
- (87) WO 2005/098425 2005/42 20.10.2005
- (30) 07.04.2004 EP 04008497
- (54) • *NICHTINVASIVE, IN-VITRO-FUNKTIONELLE GEWEBETESTSYSTEME*
- *NON-INVASIVE, IN VITRO FUNCTIONAL TISSUE ASSAY SYSTEMS*
- *SYSTEMES DE DOSAGE TISSULAIRE FONCTIONNEL IN VITRO, NON INVASIFS*
- (71) AXIOGENESIS AG, Nattermannallee 1, Gebäude S20, 50829 Köln, DE
- (72) BOHLEN, Heribert, 50733 Köln, DE
- KOLOSOV, Eugen, 50672 Köln, DE
- KETTENHOFEN, Ralf, 53173 Bonn, DE
- SCHOLZ, Melanie, 50937 Köln, DE
- FINK, Leo, 50739 Köln, DE
- (74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte, Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

G01N 33/50 → (51) **C12N 5/00****G01N 33/50** → (51) **C12N 5/06****G01N 33/52** → (51) **G01N 21/01**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 740 946 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05731284.5 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA BR LV MK YU
- (86) DK 2005/000270 20.04.2005
- (87) WO 2005/103081 2005/44 03.11.2005
- (88) 01.12.2005
- (30) 20.04.2004 DK 200400627
- (54) • *HUMANE MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN CD20*
- *HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST CD20*
- *ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS DIRIGES CONTRE CD20*
- (71) Genmab A/S, Toldbodgade 33, 1253 Copenhagen K, DK
- (72) TEELING, Jessica, S018 2JR Swithling Southampton, GB
- GLENNIE, Martin, S018 2JR Swithling Southampton, GB
- PARREN, Paul, NL-3984 PR Odijk, NL
- GERRITSEN, Arnout, F., NL-3981 TB Bunnick, NL
- RUULS, Sigrid, NL-3731 JG De Bilt, NL
- GRAUS, Yvo, NL-3984 PR Odijk, NL
- VAN DE WINKEL, Jan, NL-803707 CK Zeist, NL
- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, DK-1264 Copenhagen K, DK

G01N 33/53 → (51) **C07D 213/127****G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/68****G01N 33/53** → (51) **G01N 33/72**

- (51) **G01N 33/533** (11) **1 740 947 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05733168.8 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001325 06.04.2005
- (87) WO 2005/098437 2005/42 20.10.2005
- (88) 06.04.2006
- (30) 06.04.2004 GB 0407836
- (54) • *FLUORESZENZFARBSTOFFE UND KOMPLEXE*
- *FLUORESCENT DYES AND COMPLEXES*
- *COLORANTS FLUORESCENTS ET COMPLEXES*
- (71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB
- (72) SMITH, Gerald, Arthur, Cambridge CB2 2NJ, GB
- WATSON, Darren, William, Cambridge CB5 8DG, GB
- VOORHEIS, Paul, Dublin 6, IE
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 740 948 A1***
B01L 3/00 **G02B 1/10**
G02B 6/12 **H01L 21/762**
H01L 21/306

- (25) De (26) De
- (21) 05715799.2 (22) 07.03.2005
- (84) CH DE FR GB LI
- (86) EP 2005/002390 07.03.2005
- (87) WO 2005/100994 2005/43 27.10.2005
- (30) 19.04.2004 DE 102004018846

- (54) • *PARTIELL OXIDIERTES MAKROPORÖSES SILIZIUM MIT NICHTZUSAMMENHÄNGENDEN SILIZIUMWÄNDEN*
- *PARTIALLY OXIDISED MACROPOROUS SILICON COMPRISING DISCONTINUOUS SILICON WALLS*
- *SILICIUM MACROPOREUX PARTIELLEMENT OXYDE COMPORTANT DES PAROIS DE SILICIUM DISCONTINUES*
- (71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (72) DERTINGER, Stephan, 80335 München, DE
- KLÜHR, Marco, 80335 München, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 740 949 A1***
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 05736132.1 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004620 29.04.2005
- (87) WO 2005/106479 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.04.2004 GB 0409775
- (54) • *NICHT-ELISPOT-TEST*
- *NON-ELISPOT ASSAY*
- *DOSAGE NON-ELISPOT*
- (71) MABTECH AB, Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
- (72) BRAESCH-ANDERSEN, Sten, S-131 28 Nacka Strand, SE
- PAULIE, Staffan, S-131 28 Nacka Strand, SE
- (74) Tuxworth, Pamela M., J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 740 950 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05741626.5 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BE 2005/000062 29.04.2005
- (87) WO 2005/106477 2005/45 10.11.2005
- (88) 01.12.2005
- (30) 30.04.2004 EP 04447109
- (54) • *BIOMOLEKÜLIMMOBILISIERUNG MITTELS ATMOSPHÄRISCHER PLASMA-TECHNOLOGIE*
- *BIOMOLECULE IMMOBILISATION USING ATMOSPHERIC PLASMA TECHNOLOGY*
- *IMMOBILISATION DE BIOMOLECULE AU MOYEN D'UNE TECHNOLOGIE AU PLASMA ATMOSPHERIQUE*
- (71) VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK (VITO), Boeretang 200, 2400 Mol, BE
- (72) PAULUSSEN, Sabine, B-2018 Antwerpen, BE
- DEJONGHE, Winnie, B-3080 Tervuren, BE
- MENEVE, Jan, B-2400 Mol, BE
- DIELS, Ludo, B-2520 Oelegem, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/50****G01N 33/543** → (51) **G01N 33/553**

(51) **G01N 33/553** (11) **1 740 951 A1***
G01N 33/543 (26) **G01N 33/58**
(25) En (26) En
(21) 04730243.5 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/004547 29.04.2004
(87) WO 2005/111619 2005/47 24.11.2005
(54) • VERFAHREN UND KIT ZUM NACHWEIS
VON BESTANDTEILEN IN EINER PROBE
• METHOD AND KIT FOR DETECTING COM-
PONENTS IN A SAMPLE
• PROCEDE ET KIT POUR DETECTER DES
COMPOSANTS DANS UN ECHANTILLON
(71) Ramael, Marc, W. Van Doornyckstraat 28 Bus 1,
9120 Haasdonk, BE
(72) Ramael, Marc, 9120 Haasdonk, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants &
Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-
Martens-Latem, BE

(51) **G01N 33/564** (11) **1 740 952 A2***
(25) En (26) En
(21) 05779509.8 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/014182 25.04.2005
(87) WO 2005/119259 2005/50 15.12.2005
(30) 26.04.2004 US 565680 P
(54) • POPULATIONSBASIERTE VERFAHREN ZUR
VORHERSAGE FÜR IMMUNANTWORTBE-
STIMMUNGEN UND VERFAHREN ZUR
ÜBERPRÜFUNG DER IMMUNOLOGISCHEN
ANTWORTDATEN
• POPULATION BASED PREDICTION METH-
ODS FOR IMMUNE RESPONSE DETERMI-
NATIONS AND METHODS FOR VERIFYING
IMMUNOLOGICAL RESPONSE DATA
• PROCEDES DE PREDICTION FONDES SUR
DES POPULATIONS POUR DES DETERMI-
NATIONS DE REPONSES IMMUNITAIRES ET
PROCEDES POUR VERIFIER DES DON-
NEES DE REPONSE IMMUNOLOGIQUE
(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill
Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) HARDING, Fiona, A., Santa Clara, CA 95050, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 33/569** (11) **1 740 953 A2***
(25) En (26) En
(21) 05779962.9 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/014176 25.04.2005
(87) WO 2005/114107 2005/48 01.12.2005
(88) 08.06.2006
(30) 23.04.2004 US 565101 P
(54) • VERWENDUNG EINES MONOKLONALEN
ANTIKÖRPERS, DER SPEZIFISCH STAMM-
ZELLEN BINDET
• USE OF A MONOCLONAL ANTIBODY THAT
SPECIFICALLY BINDS STEM CELLS
• UTILISATION D'UN ANTICORPS MONOCLO-
NAL SE LIANT SPECIFIQUEMENT A DES
CELLULES SOUCHES
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA as represented by THE SECRETARY OF
THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN

SERVICES, 6011 Executive Boulevard Suite 325,
Rockville, MD 20852-3804, US
(72) EPSTEIN, Neal, D., Chevy Chase, MD 20815, US
WINITSKY, Steve, O., Bethesda, MD 20814, US
GOPAL, Thiru, V., North Potomac, MD 20878, US
HASSANZADEH, Shahin, Fairfax, VI 22030, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/553**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 740 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 05733039.1 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/011675 06.04.2005
(87) WO 2005/101017 2005/43 27.10.2005
(30) 07.04.2004 US 560530 P
17.02.2005 US 654020 P
(54) • MASSENSPEKTROMETRIE VON ANTIKÖR-
PERKONJUGATEN
• MASS SPECTROMETRY OF ANTIBODY
CONJUGATES
• SPECTROMETRIE DE MASSE DE CONJU-
GUES D'ANTICORPS
(71) Kadkhodayan, Miryam, 2508 Lincoln Ave., Belmont
CA 94002, US
Mann, Emily, 780 Bair Island Road 304, Redwood
City CA 94063, US
GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US
(72) KADKHODAYAN, Miryam, Belmont, California
94002, US
MANN, Emily, Redwood City, California 94063, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 740 955 A2***
A01K 1/015
(25) En (26) En
(21) 05738042.0 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/051776 21.04.2005
(87) WO 2005/103714 2005/44 03.11.2005
(88) 24.08.2006
(30) 22.04.2004 FR 0404273
(54) • DIAGNOSTISCHE STREU FÜR TIERE
• DIAGNOSTIC LITTER FOR ANIMALS
• LITIERE DIAGNOSTIQUE POUR ANIMAUX
(71) SOLVAY (SOCIETE ANONYME), Rue du Prince Albert
33, 1050 Bruxelles, BE
(72) CARETTI, Pierluigi, I-20020 ARESE, IT
TORNELLI, Stefania, I-26026 PIZZIGHETTONE, IT
(74) Gilliard, Pierre, et al, Solvay (Société Anonyme),
Intellectual Property Department, Rue de
Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 740 956 A2***
(25) En (26) En
(21) 05742234.7 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
LV
(86) EP 2005/004637 27.04.2005
(87) WO 2005/106494 2005/45 10.11.2005
(88) 01.06.2006
(30) 29.04.2004 IT MI20040858

(54) • MONOKLONALE ANTIKÖRPER,
HYBRIDOME, VERBESSERTES VERFAHREN
ZUR BESTIMMUNG DES PROTEINS PTX3
UND KIT FÜR BESAGTE BESTIMMUNG
• MONOCLONAL ANTIBODIES, HYBRIDOMAS,
IMPROVED METHOD FOR DETERMINING
THE PROTEIN PTX3 AND KIT FOR SAID
DETERMINATION
• ANTICORPS MONOCLONAUX, HYBRIDO-
MES, PROCEDE AMELIORE POUR LA
DETERMINATION DE LA PROTEINE PTX3
ET TROUSSE POUR LADITE DETERMINA-
TION
(71) Farma Development S.r.l., Via Amsterdam 132,
00144 Roma, IT
(72) MANTOVANI, Alberto, I-20146 Milano, IT
PERI, Giuseppe, I-21047 Saronno, IT
(74) Marchi, Massimo, et al, Marchi & Partners, Via
Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **G01N 33/68** (11) **1 740 957 A2***
(25) En (26) En
(21) 05747755.6 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/004254 20.04.2005
(87) WO 2005/103712 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 EP 04009284
(54) • VERWENDUNG VON VORSTUFEN VON
TACHYKININEN UND/ODER IHREN FRAG-
MENTEN IN DER MEDIZINISCHEN DIAGNO-
STIK
• USE OF PRECURSORS OF TACHYKININS
AND/OR THEIR FRAGMENTS IN MEDICAL
DIAGNOSTIC
• UTILISATION DE PRECURSEURS DE
TACHYKININES ET/OU DE FRAGMENTS DE
CELLES-CI DANS UN DIAGNOSTIC MEDI-
CAL
(71) SphingoTec GmbH, Tulpenweg 6, 16556
Borgsdorf, DE
(72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, DE
ERNST, Andrea, 16761 Hennigsdorf, DE
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug
Balanstrasse 55, 81541 München, DE

G01N 33/68 → (51) **C12N 5/00**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/72** (11) **1 740 958 A1***
G01N 33/53 (26) **C12Q 1/28**
(25) En (26) En
(21) 05735851.7 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) AU 2005/000613 29.04.2005
(87) WO 2005/106498 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 US 566731 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
NACHWEIS DES VORHANDENSEINS VON
HÄMOGLOBIN IN EINER BIOLOGISCHEN
PROBE
• DEVICE AND METHOD FOR DETECTING
THE PRESENCE OF HEMOGLOBIN IN A
BIOLOGICAL SAMPLE
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION
DE LA PRESENCE D'HEMOGLOBINE DANS
UN ECHANTILLON BIOLOGIQUE

(71) Enterix Pty. Limited, c/o Wong & Mayes Level 16
309 Kent Street, Sydney, New South Wales 2000,
AU
(72) CHANDLER, Howard, Milne, Yarmouth, ME 04105,
US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G01N 33/94 → (51) **C07K 14/705**

G01N 37/00 → (51) **G05B 19/18**

G01P 1/02 → (51) **G01L 19/14**

G01R 1/02 → (51) **G01R 11/00**

G01R 1/04 → (51) **G01R 11/00**

G01R 1/06 → (51) **H01B 11/06**

G01R 1/44 → (51) **G01R 11/00**

(51) **G01R 11/00** (11) **1 740 959 A1***
G01R 11/30 **G01R 11/32**
G01R 1/02 **G01R 1/04**
G01R 1/44

(25) En (26) En
(21) 05732165.5 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) CA 2005/000473 31.03.2005
(87) WO 2005/096000 2005/41 13.10.2005
(30) 01.04.2004 US 814255

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM LESEN
VON STROMZÄHLERN
• SYSTEM AND METHOD FOR READING
POWER METERS
• SYSTEME ET PROCEDE DE LECTURE DES
COMPTEURS ELECTRIQUES

(71) Blue Line Innovations Inc., Icon Bldg 187
Kenmouth Road, St. John's NF A1B 3P9, CA

(72) TUFF, Maurice, Witless Bay, Newfoundland A0A
4K0, CA

GAGNON, Stephan, Laval, Quebec H7L 3W3, CA

(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, F. R. Kelly & Co. 4
Mount Charles, Belfast BT7 1NZ, Northern Ireland,
GB

G01R 11/30 → (51) **G01R 11/00**

G01R 11/32 → (51) **G01R 11/00**

(51) **G01R 15/18** (11) **1 740 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732542.5 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

HR LV MK

(86) GB 2005/001226 29.03.2005
(87) WO 2005/106507 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 GB 0409549

(54) • STROMMESSVORRICHTUNG
• CURRENT MEASUREMENT APPARATUS
• APPAREIL SERVANT A MESURER LE COU-
RANT ELECTRIQUE

(71) LEM HEME LIMITED, 1 Penketh Place West Pimbo,
Skelmersdale Lancs WN8 9QX, GB

(72) EBENEZER, Desmond, Lancashire, GB
ZWOLINSKI, Albert, Wigan, Lancashire WN6 9DG,
GB

(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

(51) **G01R 27/28** (11) **1 740 961 A2***
G01R 31/00 **G01R 31/14**
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 05724015.2 (22) 28.02.2005

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

(86) US 2005/006380 28.02.2005
(87) WO 2005/091893 2005/40 06.10.2005

(88) 04.05.2006
(30) 03.03.2004 US 550240 P

(54) • SYSTEM ZUR ANALYSE BEI DER FLUS-
SCYTOTOMETRIE MIT HOHEM DYNAMIKUM-
FANG
• SYSTEM FOR HIGH DYNAMIC RANGE
ANALYSIS IN FLOW CYTOMETRY
• SYSTEME D'ANALYSE DE PLAGE DYNAMI-
QUE ELEVE EN CYTOMETRIE DE FLUX

(71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600
Glostrup, DK

(72) JOCHUM, Theodore, W., Fort Collins, CO 80525, US
FOX, Daniel, N., Fort Collins, CO 80526, US

THRASHER, Thomas, L., Fort Collins, CO 80525, US
MALACHOWSKI, George, Melbourne, VIC 3031, AU

(51) **G01R 29/02** (11) **1 740 962 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 05743142.1 (22) 20.04.2005

(84) BE DE FI FR GB IT
(86) EP 2005/051755 20.04.2005

(87) WO 2005/103739 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 FR 0404458

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MES-
SUNG MIT ASYNCHRONER DETEKTION
UND KORRELIERTER ABTASTUNG
• METHOD AND DEVICE FOR MEASURING
WITH SYNCHRONOUS DETECTION AND
CORRELATED SAMPLING

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE
AVEC DETECTION SYNCHRONE ET
ECHANTILLONNAGE CORRELE

(71) E2V SEMICONDUCTORS, Avenue de Rochepleine,
38120 Saint Egreve, FR

(72) Masson, Thierry, F-94117 Arcueil, FR
Salvi, Fabrice, F-94117 Arcueil, FR

(74) Guérin, Michel, et al, Marks & Clerk France 31-33
Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

G01R 31/00 → (51) **G01R 27/28**

(51) **G01R 31/02** (11) **1 740 963 A2***

(25) En (26) En
(21) 05746253.3 (22) 30.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/011206 30.03.2005
(87) WO 2005/098460 2005/42 20.10.2005

(88) 30.11.2006
(30) 01.04.2004 US 558647 P

(54) • DOPPELSEITENSONDIERUNG VON
HALBLEITERBAUELEMENTEN
• DOUBLE SIDE PROBING OF SEMICONDUCTOR
DEVICES
• CONTROLE SUR DEUX FACES DE DISPOSI-
TIFS SEMI-CONDUCTEURS

(71) Wentworth Laboratories, Inc., 500 Federal Road,
Brookfield, CT 06804, US

(72) HOPE, Jeremy, Hitchin, Herts SG5 1SH, GB
(74) OVERALL, Adrian, R., Huntingdon, Cambridgeshire
PE29 7JE, GB

FITZPATRICK, John, J., Milton Keynes,
Buckinghamshire MK17 8UX, GB
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

G01R 31/02 → (51) **H01B 11/06**

(51) **G01R 31/06** (11) **1 740 964 A1***
(25) En (26) En

(21) 05717888.1 (22) 03.03.2005

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

(86) GB 2005/000810 03.03.2005
(87) WO 2005/085885 2005/37 15.09.2005

(30) 04.03.2004 GB 0404918

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
CHARAKTERISIEREN EINES DREIPHASEN-
TRANSFORMATORS UNTER VERWENDUNG
EINER EINPHASEN-STROMVERSORGUNG

• METHOD AND APPARATUS FOR CHARAC-
TERISING A THREE PHASE TRANSFORMER
USING A SINGLE PHASE POWER SUPPLY

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
CARACTERISER UN TRANSFORMATEUR
TRIPHASE AU MOYEN D'UNE ALIMENTA-
TION MONOPHASEE

(71) Hubbell Limited, Mitre House, 160 Aldersgate
Street, London EC1A 4DD, GB

(72) FAWCETT, Timothy James, Yoxall, East Staffs DE13
8NQ, GB

(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane,
London WC2A 1QU, GB

(51) **G01R 31/08** (11) **1 740 965 A2***

(25) En (26) En
(21) 05738953.8 (22) 26.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/014302 26.04.2005
(87) WO 2005/111638 2005/47 24.11.2005

(30) 30.04.2004 US 836133

(54) • SPEICHERVERMITTLUNGS-VERKEHRS-
BANDBREITENREGELUNG
• STORAGE SWITCH TRAFFIC BANDWIDTH
CONTROL

• CONTROLE DE LA LARGEUR DE BANDE
DU TRAFIC DANS UN COMMUTATEUR DE
STOCKAGE

(71) EMC CORPORATION, 176 South Street, Hopkinton,
MA 01748, US

(72) ZHANG, Chao, Milpitas, CA 95035, US
FREY, Robert, Tower, Milpitas, CA 95035, US

(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G01R 31/08 → (51) **H04L 1/00**

G01R 31/14 → (51) **G01R 27/28**

G01R 31/26 → (51) **H01B 11/06**

G01R 33/09 → (51) **G01D 5/14**

G01R 33/3415 → (51) **G01R 33/36**

(51) **G01R 33/36** (11) **1 740 966 A2***
G01R 33/3415 **G01R 33/44**

(25) En (26) En
(21) 05856615.9 (22) 15.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/012995 15.04.2005

(87) WO 2006/076004 2006/29 20.07.2006

(88) 08.09.2006

(30) 15.04.2004 US 562479 P

- (54) • **ENTKUPPLUNG VON HOCHTEMPERATUR-SUPRALEITERSENSORARRAYS IN QUADRUPOLE-KERNRESONANZDETEKTIONSSYSTEMEN**
- **DECOUPLING HIGH TEMPERATURE SUPERCONDUCTOR SENSOR ARRAYS IN NUCLEAR QUADRUPOLE RESONANCE DETECTION SYSTEMS**
- **DECOUPLAGE DE RESEAUX DE CAPTEURS SUPERCONDUCTEURS HAUTE TEMPERATURE DANS DES SYSTEMES DE DETECTION PAR RESONANCE QUADRUPOLAIRE NUCLEAIRE**

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) ALVAREZ, Robby, Newark, DE 19711, US
WILKER, Charles, Wilmington, DE 1903, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **G01R 33/44** (11) **1 740 967 A2***
(25) En (26) En

(21) 05856667.0 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/014680 29.04.2005

(87) WO 2006/073452 2006/28 13.07.2006

(88) 24.08.2006

(30) 30.04.2004 US 566953 P

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABTASTEN EINES FREQUENZBANDES MITTELS ANORDNUNG AUS SUPRALEITENDEN HOCHTEMPERATURSENSOREN**
- **METHODS AND APPARATUS FOR SCANNING A BAND OF FREQUENCIES USING AN ARRAY OF HIGH TEMPERATURE SUPERCONDUCTOR SENSORS**
- **PROCEDES ET APPAREIL POUR BALAYER UNE BANDE DE FREQUENCES EN UTILISANT UN RESEAU DE CAPTEURS SUPRA-CONDUCTEURS HAUTE TEMPERATURE**

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) ALVAREZ, Robby, L., Newark, Delaware 19711, US
MCCAMBRIDGE, James, D., Swarthmore, Nsylvania
19081, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

G01R 33/44 → (51) **G01R 33/36**

(51) **G01R 33/50** (11) **1 740 968 A1***
(25) De (26) De

(21) 05716457.6 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/003343 30.03.2005

(87) WO 2005/101048 2005/43 27.10.2005

(30) 19.04.2004 DE 102004019394

- (54) • **BILDGEBUNGSVERFAHREN SOWIE KERN-SPINTOMOGRAPH ZUR ERFASSUNG DER LONGITUDINALEN SPIN-GITTER RELAXATIONSZEIT**
- **IMAGING PROCESS AND NUCLEAR SPIN TOMOGRAPH FOR SENSING LONGITUDINAL SPIN-LATTICE RELAXATION TIME**
- **PROCEDE D'IMAGERIE ET TOMOGRAPHIE A RESONANCE MAGNETIQUE POUR SAISIR LE TEMPS DE RELAXATION LONGITUDINAL SPIN-RESEAU**

(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Leo-Brandt-
Strasse, 52425 Jülich, DE

(72) SHAH, N., Joni, 52428 Jülich, DE

(74) Jostardt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074
Aachen, DE

(51) **G01R 35/00** (11) **1 740 969 A2***
(25) En (26) En

(21) 05713969.3 (22) 23.02.2005
(84) AT DE FR GB

(86) US 2005/005698 23.02.2005

(87) WO 2005/091869 2005/40 06.10.2005

(88) 01.12.2005

(30) 04.03.2004 US 795027

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEMPERATURKOMPENSATION FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGSSCHIPS UNTER VERWENDUNG EINES ON-CHIP-SENSORS UND BERECHNUNGSMITTELN**
- **METHOD AND APPARATUS OF TEMPERATURE COMPENSATION FOR INTEGRATED CIRCUIT CHIP USING ON-CHIP SENSOR AND COMPUTATION MEANS**
- **PROCEDE ET APPAREIL POUR COMPENSER LA TEMPERATURE D'UNE PUCE A CIRCUIT INTEGRE AU MOYEN D'UN DETECTEUR ET DE MOYENS INFORMATIQUES SUR LA PUCE**

(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway,
San Jose, California 95131, US

(72) AAS, Arne, N-7043 Trondheim, NO
GANGSTO, Gunnar, N-7019 Trondheim, NO

(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer
Anger 239, D-86899 Landsberg/Lech, DE

G01S 1/24 → (51) **G01S 3/02**

(51) **G01S 3/02** (11) **1 740 970 A2***
G01S 1/24

(25) En (26) En
(21) 05780848.7 (22) 01.04.2005

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

(86) US 2005/011029 01.04.2005

(87) WO 2005/119288 2005/50 15.12.2005

(88) 13.04.2006

(30) 01.04.2004 US 814649

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES OBJEKTES**
- **METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE POSITION OF AN OBJECT**
- **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION D'UN OBJET**

(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., Suite 1217,
1105 North Market Street, Wilmington, Delaware
19801, US

(72) COLUZZI, Michael, Eugene, Sherman Oaks, CA
90049, US

KANG, Sung, Phill, La Mirada, CA 90638, US

(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management
GmbH Regional Patent Office - Europe
Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

G01S 5/02 → (51) **H04Q 7/38**

G01S 5/14 → (51) **B60R 25/10**

G01S 7/52 → (51) **G01S 15/89**

(51) **G01S 13/00** (11) **1 740 971 A2***
(25) En (26) En

(21) 05745203.9 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/011973 07.04.2005

(87) WO 2005/106528 2005/45 10.11.2005

(88) 19.10.2006

(30) 14.04.2004 US 824875

- (54) • **VERBESSERTE ABBILDUNG EINES VERMESSENEN OBJEKTS**
- **ENHANCED SURVEILLED SUBJECT IMAGING**
- **SYSTEME PERFECTIONNE D'IMAGERIE D'UN SUJET SURVEILLE**

(71) Safeview, Inc., 469 El Camino Real Suite 110,
Santa Clara CA 95050, US

(72) FLEISHER, Michael, Sunnyvale, CA 94087, US
BLASING, Raymond, R., Los Altos, CA 94024, US
RADZINSKI, Maya, M., Palo Alto, CA 94303, US
GRUDKOWSKI, Thomas, W., Pleasanton, CA 94566,
US

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

(51) **G01S 13/90** (11) **1 740 972 A1***
(25) En (26) En

(21) 05722579.9 (22) 25.01.2005
(84) DE GB

(86) US 2005/002566 25.01.2005

(87) WO 2005/109035 2005/46 17.11.2005

(30) 28.04.2004 US 833342

- (54) • **SUBAPERTUR-NEBENKEULEN- UND ALIAS-VERMINDERUNGSTECHNIKEN**
- **SUB-APERTURE SIDELOBE AND ALIAS MITIGATION TECHNIQUES**
- **PROCEDES PERMETTANT DE REDUIRE LES PICS LATERAUX ET LE CRENELAGE ISSUS DE SOUS-OUVERTURES**

(71) ESSEX CORPORATION, 9150 Guilford Road,
Columbia, Maryland 21046, US

(72) WOODFORD, Paul, W., Laurel, MD 20723, US
DAVIEAU, Gerald, Eldersburg, MD 21784, US
LAFUSE, James, L., Columbia, MD 21044, US

(74) Parkinson, Neil Scott, et al, Marks & Clerk Sussex
House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB

(51) **G01S 15/89** (11) **1 740 973 A1***
G01S 7/52

(25) En (26) En
(21) 05718734.6 (22) 15.04.2005

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

(86) IB 2005/051238 15.04.2005

(87) WO 2005/103758 2005/44 03.11.2005

- (30) 20.04.2004 US 563608 P
- (54) • MEHRZONEN-FARB-DOPPLER-STRAHLÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
• MULTIZONE COLOR DOPPLER BEAM TRANSMISSION METHOD
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE FAISCEAU DOPPLER COULEUR MULTIZONE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JOHNSON, Keith W., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G01S 15/89** (11) **1 740 974 A1***
G02B 21/00 **G01F 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05744612.2 (22) 25.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) FR 2005/000718 25.03.2005
- (87) WO 2005/098474 2005/42 20.10.2005
- (30) 02.04.2004 FR 0403519
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINER BLUTSTRÖMUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING THE SPEED OF BLOOD FLOW
• PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE DE VITESSE DU FLUX SANGUIN
- (71) Mauna Kea Technologies, 9, rue d'Enghien, 75010 Paris, FR
- (72) LACOMBE, François, F-92370 Chaville, FR
LE GOUALHER, Georges, F-35520 La Mézière, FR
PERCHANT, Aymeric, F-94120 Fontenay sous Bois, FR
AYACHE, Nicholas, F-06000 Nice, FR
- (74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR
-
- (51) **G01T 1/29** (11) **1 740 975 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05735755.0 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001464 15.04.2005
- (87) WO 2005/106531 2005/45 10.11.2005
- (30) 29.04.2004 GB 0409572
- (54) • HOCHAUFLÖSENDE ABBILDUNG
• HIGH RESOLUTION IMAGING
• IMAGERIE HAUTE RESOLUTION
- (71) University of Sheffield, Firth Court Western Bank, Sheffield S10 2TN, GB
- (72) RODENBURG, John Marius, Ecclesall, Sheffield S11 8RF, GB
FAULKNER, Helen, Mary, Louise, South Yarra, VIC 3141, AU
- (74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 31 St Saviourgate, GB-York YO1 8NQ, GB
-
- (51) **G01T 3/00** (11) **1 740 976 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 05737991.9 (22) 09.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003745 09.04.2005
- (87) WO 2005/106532 2005/45 10.11.2005
- (88) 20.04.2006
- (30) 22.04.2004 DE 102004020979
- (54) • DOSIMETER ZUR ERFASSUNG VON NEUTRONENSTRAHLUNG
• DOSIMETER FOR THE DETECTION OF NEUTRON RADIATION
• DOSIMETRE CONCU POUR DETECTER UN RAYONNEMENT NEUTRONIQUE
- (71) GSI Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt-Wixhausen, DE
- (72) FEHRENBACHER, Georg, 64367 Mühltal, DE
FESTAG, Johannes, Georg, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
GUTERMUTH, Frank, 64625 Bensheim, DE
RADON, Torsten, 61239 Ober-Mörlen, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **G01V 3/00** (11) **1 740 977 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04756353.1 (22) 30.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/020882 30.06.2004
- (87) WO 2005/111658 2005/47 24.11.2005
- (30) 30.04.2004 US 836797
- (54) • VERFAHREN ZUR MAGNETFELDVERFOLGUNG IN EINEM NMR-PRÜFWÄGESYSTEM
• METHOD FOR MAGNETIC FIELD TRACKING IN A NMR CHECK WEIGHING SYSTEM
• PROCEDE DE POURSUITE DE CHAMP MAGNETIQUE DANS UN SYSTEME DE PONDERATION DE VERIFICATION PAR RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE
- (71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Building 4 South, Murray Hill, New Jersey 07974, US
- (72) McKENDRY, James M., Headington, Oxford Oxfordshire OX3 8TB, GB
SELWAY, Robert, Kidlington, Oxford Oxfordshire OX5 2AQ, GB
CORVER, Jozef A. W. M., NL-5671 BC Nuenen, NL
- (74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB
-
- (51) **G01V 3/00** (11) **1 740 978 A1***
G01G 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 04756359.8 (22) 30.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/020889 30.06.2004
- (87) WO 2005/111659 2005/47 24.11.2005
- (30) 30.04.2004 US 836299
- (54) • VERFAHREN ZUM TRIGGERN EINER NMR-MESSUNG IN EINEM NMR-PRÜFWÄGESYSTEM
• METHOD FOR TRIGGERING NMR MEASUREMENT IN AN NMR CHECK WEIGHING SYSTEM
• PROCEDE DE DECLenchement DE MESURES NMR DANS UN SYSTEME DE PESEE DE VERIFICATION NMR
- (71) THE BOC GROUP, INC., Intellectual Property Dept. 575 Mountain Avenue, Building 4 South, Murray Hill, New Jersey 07974, US
- (72) McKendry, James M., Oxford, Oxfordshire OX3 8TB, GB
Selway, Robert, Oxford, Oxfordshire OX5 2AQ, GB
Collier, Nicholas John, Cambridge Cambridgeshire CB5 8JE, GB
Scott, Valerie Anne, Cambridge Cambridgeshire CB5 8JE, GB
CORVER, Jozef A. W. M., NL-5671 BC Nuenen, NL
-
- HENDRICKX, Paulus C. J. M., NL-5111VC Baarle-Nassau, NL
- (74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB
-
- (51) **G01V 3/00** (11) **1 740 979 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04756360.6 (22) 30.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/020890 30.06.2004
- (87) WO 2005/111660 2005/47 24.11.2005
- (30) 30.04.2004 US 836844
- (54) • HF-SONDENVORRICHTUNG FÜR EIN NMR-PRÜFWÄGESYSTEM
• RF PROBE APPARATUS FOR NMR CHECK WEIGHING SYSTEM
• APPAREIL DÉTECTEUR RF POUR SYSTÈME DE VÉRIFICATION DE POIDS NMR
- (71) THE BOC GROUP, INC., Intellectual Property Dept. 575 Mountain Avenue, Building 4 South, Murray Hill, New Jersey 07974, US
- (72) APTAKER, Peter, Wantage Oxfordshire OX12 9LY, GB
SELWAY, Robert, Oxford Oxfordshire OX5 2AQ, GB
HENDRICKX, Paulus C. J. M., NL-5111VC Baarle-Nassau, NL
CORVER, Jozef A. W. M., NL-5671 BC Nuenen, NL
- (74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB
-
- (51) **G01V 3/165** (11) **1 740 980 A1***
G01V 3/17 **H01Q 1/30**
H01Q 1/28
- (25) En (26) En
- (21) 05734029.1 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001031 19.04.2005
- (87) WO 2005/106536 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 ZA 200403188
- (54) • ELEKTROMAGNETISCHES PROSPEKTIER-SYSTEM FÜR HELIKOPTER
• HELICOPTER ELECTROMAGNETIC PROSPECTING SYSTEM
• SYSTEME DE PROSPECTION ELECTROMAGNETIQUE POUR HELICOPTERE
- (71) Anglo Operations Limited, 44 Main Street, Johannesburg 2001, ZA
- (72) KLINKERT, Philip, Samuel, 2198 Parktown, ZA
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- G01V 3/17** → (51) **G01V 3/165**
-
- (51) **G01V 13/00** (11) **1 740 981 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05745640.2 (22) 29.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/015298 29.04.2005
- (87) WO 2005/109040 2005/46 17.11.2005
- (30) 29.04.2004 US 835654
- (54) • SENSOR-AUTONEUKALIBRATION
• SENSOR AUTO-RECALIBRATION
• AUTO-ETALONNAGE DE CAPTEUR
- (71) ZIRCON CORPORATION, 1580 Dell Avenue, Campbell, California 95008, US
- (72) HEGER, Charles, E., Saratoga, CA 95070, US
MILLER, Lawrence, F., Los Gatos, CA 95032, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G02B 1/04	→ (51)	G01N 31/22
G02B 1/10	→ (51)	G01N 33/543
G02B 3/00	→ (51)	C08F 220/30
(51) G02B 3/14	(11) 1 740 982 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 05732285.1	(22) 14.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) IB 2005/051229	14.04.2005	
(87) WO 2005/101064	2005/43	27.10.2005
(30) 16.04.2004	GB	0408480
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • LINSE MIT VARIABLEM FOKUS MIT ZWEI FLÜSSIGKEITEN UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG • VARIABLE FOCUS LENS HAVING TWO LIQUIDS AND ELECTRONIC DEVICE • LENTILLE A FOCALISATION VARIABLE POSSEDANT DEUX LIQUIDES ET UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		
(72) KUIPER, Stein; c/o Philips Intellectual P. & S., Redhill Surrey RH1 5HA, GB		
		HENDRIKS, B. H.; c/o Philips Intellectual P. & S., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL		
G02B 5/08	→ (51)	B60R 1/02
(51) G02B 6/00	(11) 1 740 983 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 05711835.8	(22) 21.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
		AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/002052	21.01.2005	
(87) WO 2005/069967	2005/31	04.08.2005
(30) 22.01.2004	US	538312 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON MATERIALEN AUF EINEM OPTISCHEN TRÄGER • METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING MATERIALS TO AN OPTICAL SUBSTRATE • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'APPLIQUER DES MATERIAUX SUR UN SUBSTRAT OPTIQUE
(71) Gerber Scientific Inc., 83 Gerber Road West, South Windsor, CT 06074, US		
(72) INCERA, Alexander, F., Pomfret Center, CT 06259, US		
		STROBEL, Wolfgang, M., Tolland, CT 06084, US
		GORDON, Thomas, A., Glastonbury, CT 06033, US
(74) Logan, David, J., Great Barrington, MA 01230, US		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(51) G02B 6/00	(11) 1 740 984 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 05731385.0	(22) 01.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2005/011021	01.04.2005	
(87) WO 2005/096751	2005/42	20.10.2005
(88) 24.11.2005		
(30) 02.04.2004	US	559140 P
(54)		• MIKROFLUIDISCHE VERBINDUNGEN

			<ul style="list-style-type: none"> • MICROFLUIDIC CONNECTIONS • BRANCHEMENTS MICROFLUIDES
(71) Eksigent Technologies, LLC, 2021 Las Positas Court Suite 161, Livermore, CA 94550, US			
(72) ARNOLD, Don, W., Livermore, CA 94550, US			
			HENCKEN, Kenneth, R., Pleasanton, CA 94566, US
			DATWANI, Sammy S., Dublin, CA 94568, US
			LEUNG, Patrick, Pak-Ho, Belmont, CA 94002, US
			CYR, Douglas, R., Livermore, CA 94550, US
			REHM, Jason, E., Alameda, CA 94501, US
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB			
(51) G02B 6/00	(11) 1 740 985 A1*		
(25) En	(26) En		
(21) 05736029.9	(22) 14.04.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) GB 2005/001428	14.04.2005		
(87) WO 2005/101070	2005/43	27.10.2005	
(30) 15.04.2004	GB	0408347	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • SEITLICH LICHEMITEMITIERENDE LICHTLEIT-EINRICHTUNG • LATERALLY LIGHT EMITTING LIGHT GUIDE DEVICE • DISPOSITIF DE GUIDAGE DE LA LUMIERE LUMINESCENT LATERALEMENT 	
(71) Design Led Products Limited, Hillington Park Innovation Centre, 1 Ainslie Road Glasgow G52 4RU, GB			
(72) GOURLAY, James, Design Led Products Limited, Glasgow G52 4RU, GB			
(74) Fulton, David James, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, GB-Glasgow G2 5QD, GB			
(51) G02B 6/00	(11) 1 740 986 A1*		
(25) En	(26) En		
(21) 05746309.3	(22) 13.04.2005		
(84) DE FR GB IT NL			
(86) US 2005/012905	13.04.2005		
(87) WO 2005/111683	2005/47	24.11.2005	
(30) 29.04.2004	US	835874	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • OPTISCHE FASER MIT GERINGER DÄMPFUNG UND GROSSEM EFFEKTIVEM FLÄCHENINHALT • LOW ATTENUATION LARGE EFFECTIVE AREA OPTICAL FIBER • FIBRE OPTIQUE A FAIBLE ATTENUATION ET GRANDE SURFACE UTILE 	
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US			
(72) MISHRA, Snigdharaj K, Wilmington, NC 28409, US			
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB			
(51) G02B 6/02	(11) 1 740 987 A1*		
(25) En	(26) En		
(21) 05744395.4	(22) 08.04.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) US 2005/011843	08.04.2005		
(87) WO 2005/101073	2005/43	27.10.2005	
(30) 08.04.2004	US	560458 P	
		09.04.2004	US 561020 P
		20.08.2004	US 603067 P
		01.11.2004	US 978605
		01.11.2004	US 978330
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • PHOTONISCHE KRISTALLWELLENLEITER UND SYSTEME MIT SOLCHEN WELLENLEITERN 	

			<ul style="list-style-type: none"> • PHOTONIC CRYSTAL WAVEGUIDES AND SYSTEMS USING SUCH WAVEGUIDES • GUIDES D'ONDE A CRISTAUX PHOTONIQUES ET SYSTEMES COMPRENANT CES GUIDES D'ONDE
(71) OmniGuide, Inc., One Kendall Square Building 100, 3rd Floor, Cambridge, MA 02139, US			
(72) FINK, Yoel, Brookline, MA 02446, US			
			FUFLYGIN, Vladimir, Medford, MA 02155, US
			AHMAD, Rokan, Wilmington, MA 01887, US
			ANDERSON, Emilia, G., Cambridge, MA 02140, US
			FARNSWORTH, Barry, West Bridgewater, MA 02379, US
			KANN, Yelena, Marblehead, MA 01945, US
			MICETICH, Aaron, Natick, MA 01760, US
			PRIDEAUX, Peter, Green Cove Springs, FL 32043-3443, US
			KOLODNY, Uri, Cambridge, MA 02142, US
			WEISBERG, Ori, Cambridge, MA 02142, US
			JACOBS, Steven, A., Needham, MA 02492, US
			SKOROBOGATYI, Maksim, Genie Physique, Montreal, Quebec H3C 3A7, CA
			JOHNSON, Steven, G., Cambridge, MA 02141, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE			
(51) G02B 6/06	(11) 1 740 988 A2*		
(25) En	(26) En		
(21) 05746550.2	(22) 08.04.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) US 2005/012047	08.04.2005		
(87) WO 2005/096783	2005/42	20.10.2005	
(88) 15.12.2005			
(30) 08.04.2004	US	560458 P	
		09.04.2004	US 561020 P
		30.06.2004	US 584098 P
		16.11.2004	US 628462 P
		30.12.2004	US 640536 P
		04.03.2005	US 658531 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • FASERN MIT PHOTONISCHEM KRISTALL UND PHOTONISCHEM KRISTALL ENTHALTENDE MEDIZINISCHE SYSTEME • PHOTONIC CRYSTAL FIBERS AND MEDICAL SYSTEMS INCLUDING PHOTONIC CRYSTAL • FIBRES A CRISTAUX PHOTONIQUES ET SYSTEMES MEDICAUX COMPRENANT DES CRISTAUX PHOTONIQUES 	
(71) OmniGuide, Inc., One Kendall Square Building 100, 3rd Floor, Cambridge, MA 02139, US			
(72) TEMELKURAN, Burak, Boston, MA 02115, US			
			ANASTASSIOU, Charalambos, Malden, MA 02148, US
			TORRES, David, Stoughton, MA 02072, US
			SHAPIRA, Gil, Brookline, MA 02446, US
			SHURGALIN, Max, Arlington, MA 02476, US
			DELLEMANN, Gregor, Cambridge, MA 02141, US
			WEISBERG, Ori, Cambridge, MA 02142, US
			JACOBS, Steven, A., Needham, MA 02492, US
			WANG, Tairan, Waltham, MA 02452, US
			KOLODNY, Uri, Cambridge, MA 02142, US
			RUSK, Jesse, West Roxbury, MA 02132, US
			PAYNE, Robert, Wellesley, MA 02482, US
			FINK, Yoel, Brookline, MA 02446, US
			ULU, Gokhan, Roslindale, MA 02131, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE			
G02B 6/12	→ (51)	G01N 33/543	

- (51) **G02B 6/255** (11) **1 740 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 05755333.1 (22) 13.04.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2005/012580 13.04.2005
(87) WO 2005/109058 2005/46 17.11.2005
(30) 28.04.2004 US 833877
(54) • *OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSLEITUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *OPTICAL TRANSMISSION LINE AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *LIGNE DE TRANSMISSION OPTIQUE ET PROCEDE FABRICATION*
- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) CHAPMAN, Thomas R, Painted Post, NY 14870, US
REBIS, Richard E, Corning, NY 14830, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **G02B 6/26** (11) **1 740 990 A2***
(25) En (26) En
(21) 05722458.6 (22) 22.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/001586 22.01.2005
(87) WO 2005/069918 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 US 539030 P
12.10.2004 US 963946
21.01.2005 US 40549
(54) • *ABSTIMMBARER LASER MIT FLÜSSIGKRI-STALL-WELLENLEITER*
• *TUNABLE LASER HAVING LIQUID CRYSTAL WAVEGUIDE*
• *LASER ACCORDABLE POURVU D'UN GUIDE D'ONDES A CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Vescent Photonics, Inc., 4865 East 41st Avenue, Denver, CO 80216, US
Anderson, Michael H., P.O. Box 315, Lyons, CO 80504, US
Davis, Scott R., 2929 Welton Street, Denver, CO 80205, US
Rommel, Scott D., 3154 South Dudley Street, Lakewood, CO 80227, US
(72) ANDERSON, Michael, H., Lyons, CO 80504, US
DAVIS, Scott, R., Denver, CO 80205, US
ROMMEL, Scott, D., Lakewood, CO 80227, US
(74) Haug, Dietmar, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
-
- (51) **G02B 6/293** (11) **1 740 991 A1***
G02F 1/225
(25) En (26) En
(21) 04730550.3 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/050663 30.04.2004
(87) WO 2005/106551 2005/45 10.11.2005
(54) • *OPTISCHE EINRICHTUNG AUF DER BASIS EINES DREIARMIGEN MACH-ZEHNDER-INTERFEROMETERS*
• *AN OPTICAL DEVICE BASED ON A THREE-ARM MACH-ZEHNDER INTERFEROMETER*
• *DISPOSITIF OPTIQUE FONDE SUR UN INTERFEROMETRE MACH-ZEHNDER A TROIS BRAS*
- (71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) MELLONI, Andrea c/o CORECOM, I-20133 MILANO, IT
- MORICETTI, Francesco c/o CORECOM, I-20133 MILANO, IT
(74) Maccalli, Marco, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT
-
- (51) **G02B 6/34** (11) **1 740 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 05735582.8 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/012761 14.04.2005
(87) WO 2005/106546 2005/45 10.11.2005
(88) 11.05.2006
(30) 15.04.2004 US 563161 P
(54) • *KÜHLERLOSE PHOTONISCHE INTEGRIERTE SCHALTUNGEN (PICS) MIT SCHWEBENDEM WELLENLÄNGENGITTER FÜR WDM-ÜBERTRAGUNGSNETZWERKE*
• *COOLERLESS AND FLOATING WAVELENGTH GRID PHOTONIC INTEGRATED CIRCUITS (PICS) FOR WDM TRANSMISSION NETWORKS*
• *CIRCUITS PHOTONIQUES INTEGRES A GRILLE DE LONGUEURS D'ONDE FLOT-TANTE SANS REFRIGERISSEUR POUR RESEAUX A TRANSMISSION PAR MULTI- PLEXAGE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE*
- (71) Infinera Corporation, 1322 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) NAGARAJAN, Nadhakrishnan, L., Cupertino, CA 95014, US
KISH, Fred, A., Jr., Palo Alto, CA 94301, US
WELCH, David, F., Menlo Park, CA 94028, US
PERKINS, Drew, D., Saratoga, CA 95070, US
KATO, Masaki, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- G02B 7/18** → (51) **B60R 1/02**
-
- G02B 7/182** → (51) **G02B 26/08**
-
- G02B 21/00** → (51) **G01S 15/89**
-
- (51) **G02B 21/36** (11) **1 740 993 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732694.4 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011902 08.04.2005
(87) WO 2005/101088 2005/43 27.10.2005
(88) 08.06.2006
(30) 12.04.2004 US 823349
(54) • *BÜHNENBAUGRUPPE UND VERFAHREN FÜR EIN OPTISCHES MIKROSKOP MIT Z-ACHSEN-BÜHNE UND PIEZOELEKTRISCHEM STELLGLIED ZUR REKTLINAREN TRANSLATION DER Z-BÜHNE*
• *STAGE ASSEMBLY AND METHOD FOR OPTICAL MICROSCOPE INCLUDING Z-AXIS STAGE AND PIEZOELECTRIC ACTUATOR FOR RECTILINEAR TRANSLATION OF Z STAGE*
• *ENSEMBLE ETAGE ET PROCEDE POUR MICROSCOPE OTIQUE COMPRENANT UN ETAGE A AXE Z ET UN ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE POUR TRANSLATION RECTILIGNE DE L'ETAGE Z*
- (71) Applied Scientific Instrumentation Inc., 29391 West Enid Road, Eugene, OR 97402, US
- (72) RONDEAU, Gary, D., Eugene, OR 97404, US
ZEMEK, John, H., Springfield, OR 97477, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **G02B 26/00** (11) **1 740 994 A2***
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 05740550.8 (22) 29.04.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/015023 29.04.2005
(87) WO 2005/109072 2005/46 17.11.2005
(88) 09.03.2006
(30) 30.04.2004 US 835646
(54) • *SYNCHRON UND RESONANTE ANTRIEBE ZUR ERZEUGUNG MEHRERER ABTASTLI-NIENMUSTER FÜR DAS ELEKTROOPTISCHE LESEN VON INDICIA*
• *SYNCHRONOUS AND RESONANT DRIVES FOR PRODUCING MULTIPLE SCAN LINE PATTERN FOR ELECTRO-OPTICALLY READING INDICIA*
• *MOTEURS SYNCHRONES ET RESONANT POUR LA PRODUCTION DE MULTIPLES TRAMES DE LIGNES DE BALAYAGE POUR LIRE DES INSCRIPTIONS PAR VOIE ELECTRO-OPTIQUE*
- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) BARKAN, Edward, Miller Place, NY 11764, US
SHEPARD, Howard, Great River, NY 11739, US
DRZYMALA, Mark, E., Commack, NY 11725, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlenstrasse 5, 80539 München, DE
-
- (51) **G02B 26/02** (11) **1 740 995 A1***
H05K 9/00 (26) **H05F 3/02**
(25) En (26) En
(21) 05718727.0 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051228 14.04.2005
(87) WO 2005/101091 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 GB 0408479
23.04.2004 GB 0409159
(54) • *AUF FLÜSSIGKEIT BASIERENDE OPTISCHE EINRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
• *LIQUID-BASED OPTICAL DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE A BASE DE LIQUIDE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KUIPER, Stein, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
HENDRIKS, Bernardus H. W., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G02B 26/08** (11) **1 740 996 A2***
G02B 7/182
(25) En (26) En
(21) 05732329.7 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/005919 25.02.2005
(87) WO 2005/085932 2005/37 15.09.2005
(88) 02.11.2006
(30) 03.03.2004 US 794737

- (54) • *ÄNDERUNG DER TEMPORALEN RESPONSE VON MIKROELEKTROMECHANISCHEN ELEMENTEN*
 - *ALTERING TEMPORAL RESPONSE OF MICRO ELECTROMECHANICAL ELEMENTS*
 - *MODIFICATION DE LA REPOSE TEMPORALE D'ELEMENTS MICRO-ELECTROMECANIQVES*
- (71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
- (72) KOTHARI, Manish, Redwood City, California 94065, US
CUMMINGS, William, J., San Francisco, California 94134, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 740 997 A1***
G06K 7/10
- (25) En (26) En
- (21) 05737855.6 (22) 21.04.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/013820 21.04.2005
- (87) WO 2005/111692 2005/47 24.11.2005
- (30) 30.04.2004 US 837037
- (54) • *PIEZOELEKTRISCH BETÄTIGTER SCANNING-SPIEGEL*
- *PIEZOELECTRIC ACTUATED SCANNING MIRROR*
 - *MIROIR DE BALAYAGE ACTIVE PAR UN ELEMENT PIEZO-ELECTRIQUE*
- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
- (72) WOOD, Frederick, F., Medford, NY 11763, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer
Gewürzmühlenstrasse 5, 80539 München, DE

G02B 27/18 → (51) **H04N 9/31**

- (51) **G02B 27/22** (11) **1 740 998 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05743549.7 (22) 04.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/011253 04.04.2005
- (87) WO 2005/098516 2005/42 20.10.2005
- (88) 27.07.2006
- (30) 05.04.2004 US 559781 P
- (54) • *HAND-ON-SIMULATOR MIT HORIZONTALER PERSPEKTIVE*
- *HORIZONTAL PERSPECTIVE HAND-ON SIMULATOR*
 - *SIMULATEUR TACTILE A PERSPECTIVE HORIZONTALE*
- (71) Vesely, Michael A., 617 41st Avenue, Santa Cruz, CA 95062, US
Clemens, Nancy, 617 41st Avenue, Santa Cruz, CA 95062, US
- (72) Vesely, Michael A., Santa Cruz, CA 95062, US
Clemens, Nancy, Santa Cruz, CA 95062, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

G02C 7/02 → (51) **C08F 220/30**

G02C 7/04 → (51) **C08F 220/30**

- (51) **G02C 7/10** (11) **1 740 999 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05740969.0 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014465 26.04.2005
- (87) WO 2005/111702 2005/47 24.11.2005
- (30) 30.04.2004 US 567281 P
- (54) • *OPHTHALMISCHE VORRICHTUNGEN MIT HOCHSELEKTIVEM ULTRAVIOLETTLICHT-DURCHLÄSSIGEM FILTER UND VERWANDTE VERFAHREN*
- *OPHTHALMIC DEVICES HAVING A HIGHLY SELECTIVE VIOLET LIGHT TRANSMISSIVE FILTER AND RELATED METHODS*
 - *DISPOSITIFS OPHTHALMIQUES COMPORTANT UN FILTRE HAUTEMENT SELECTIF TRANSMETTANT LA LUMIERE ULTRAVIOLETTE ET PROCEDES AFFERENTS*
- (71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) Mainster, Martin A., Dept Ophthalmology MS3009, Kansas City, KS 66160-737, US
LANG, Alan, J., Long Beach, CA 90807, US
LOWERY, Michael, D., Vista, CA 92083, US
PEARSON, Jason, Clay, Kingsport, TN 37663, US
KING, Gregory, Allan, Mount Carmel, TN 37645, US
WEAVER, Max, Allen, Kingsport, TN 37664, US
FLEISHER, Jean, Carroll, Kingsport, TN 37664, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02C 7/10 → (51) **C08F 220/30**

G02C 13/00 → (51) **B24B 13/00**

- (51) **G02F 1/13** (11) **1 741 000 A1***
C09K 19/32
C07C 49/697
C07D 493/04
- (25) De (26) De
- (21) 05730277.0 (22) 12.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003840 12.04.2005
- (87) WO 2005/103799 2005/44 03.11.2005
- (30) 26.04.2004 DE 102004020249
- (54) • *AS-INDACENDERIVATE*
- *AS-INDACEN DERIVATIVES*
 - *DERIVES DE L'AS-INDACENE*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) LIETZAU, Lars, 64295 Darmstadt, DE
BREMNER, Matthias, 64295 Darmstadt, DE
KLASEN-MEMMER, Melanie, 67259 Heuchelheim, DE

- (51) **G02F 1/133** (11) **1 741 001 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04800133.3 (22) 26.11.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) KR 2004/003073 26.11.2004
- (87) WO 2005/103801 2005/44 03.11.2005
- (30) 27.04.2004 KR 2004028942
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT FLÜSSIGKRISTALL*
- *LIQUID CRYSTAL DISPLAY APPARATUS*
 - *APPAREIL A AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) KIM, Jin-Bog Shinyoungtong Hyundai Apt. 306-1504, Gyeonggi-do 445-984, KR

- KIM, Hyun-Suk Dongsuwon LG Village 201-806, Gyeonggi-do, 443-769, KR
- (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **G02F 1/133** (11) **1 741 002 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05710828.4 (22) 26.01.2005
- (84) DE GB NL
- (86) KR 2005/000216 26.01.2005
- (87) WO 2005/103802 2005/44 03.11.2005
- (30) 27.04.2004 KR 2004028940
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT FLÜSSIGKEIT-KRISTALL UND METHODE HIERFÜR*
- *LIQUID CRYSTAL DISPLAY APPARATUS AND CONTROL METHOD THEREOF*
 - *APPAREIL D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) KIM, Hyun-Suk Dongsuwon LG Village 201-806, Gyeonggi-do, 442-706, KR
KIM, Jin-Bog Shinyoungtong Hyundai Apt. 306-1504, Gyeonggi-do, 445-984, KR
- (74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **G02F 1/1347** (11) **1 741 003 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05744565.2 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/011860 08.04.2005
- (87) WO 2005/101112 2005/43 27.10.2005
- (30) 15.04.2004 US 562890 P
- 11.06.2004 US 866416
- (54) • *OPTISCHE FILME UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *OPTICAL FILMS AND METHODS OF MAKING THE SAME*
 - *FILMS OPTIQUES ET PROCEDES DE FABRICATION DE CES DERNIERS*
- (71) Nanoopto Corporation, 1600 Cottontail Lane, Somerset, NJ 08873-5117, US
- (72) WANG, Jian, Jim, Orefield, PA 18069, US
DENG, Xuegong, Piscataway, NJ 08854, US
NIKOLOV, Anguel, N., Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwältte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **G02F 1/167** (11) **1 741 004 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05718763.5 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051284 20.04.2005
- (87) WO 2005/103808 2005/44 03.11.2005
- (30) 21.04.2004 JP 2004125669
- (54) • *ELEKTRONISCHE FARBSTOFFANZEIGEEINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *ELECTRONIC INK DISPLAY DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
 - *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A ENCRE ELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) MAKUBO, Yasuyuki, c/o Philips Japan, Ltd., Tokyo 108-8507, JP
- OHMAE, Yuichiro, c/o Philips Japan, Ltd., Tokyo 108-8507, JP
- TSUJII, Tomohiro, c/o Philips Japan, Ltd., Tokyo 108-8507, JP
- NAKAMURA, Tadao, c/o Philips Japan, Ltd., Tokyo 108-8507, JP
- HIROTA, Yoshikazu, c/o Philips Japan, Ltd., Tokyo 108-8507, JP
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02F 1/225 → (51) **G02B 6/293**

G03B 21/28 → (51) **H04N 9/31**

- (51) **G03F 5/20** (11) **1 741 005 A1***
- B41M 1/10** **B41C 1/05**
- (25) De (26) De
- (21) 05744141.2 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004395 25.04.2005
- (87) WO 2005/106586 2005/45 10.11.2005
- (30) 29.04.2004 DE 102004021124
- (54)
 - VERFAHREN ZUM DRUCKEN VON HOCHLEITFÄHIGEN BAHNEN IM TIEFDRUCK AUF LEITENDEN SUBSTRATEN
 - METHOD FOR RELIEF-PRINTING HIGHLY CONDUCTIVE PATHS ONTO CONDUCTING SUBSTRATES
 - PROCEDE D'IMPRESSION EN CREUX DE PARCOURS HAUTEMENT CONDUCTEURS SUR DES SUBSTRATS CONDUCTEURS
- (71) Hueck Folien GmbH & Co. KG, Ortsteil Pirkmühle, 92712 Pirk, DE
- (72) REICH, Peter, 92712 Pirk, DE
- KAMMERER, Hans, Hermann, 92637 Weiden, DE
- (74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 741 006 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05737083.5 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) JP 2005/008100 21.04.2005
- (87) WO 2005/103822 2005/44 03.11.2005
- (30) 22.04.2004 JP 2004127186
- (54)
 - LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG, AUSGEHÄRTETES PRODUKT DARAUS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE DIESE VERWENDENDE LEITERPLATTE
 - PHOTSENSITIVE RESIN COMPOSITION, CURED PRODUCT THEREOF AND PRODUCTION METHOD OF PRINTED CIRCUIT BOARD USING THE SAME
 - COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE, PRODUIT VULCANISÉ À PARTIR DE CELLE-CI ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CARTE À CIRCUIT IMPRIMÉ UTILISANT LEDIT PRODUIT
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) ISHIGAKI, Satoru, c/o Corporate R & D Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP
- UCHIDA, Hiroshi, c/o Corporate R & D Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP

- MIYAJIMA, Yoshio, c/o Corporate R & D Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP
- MORINAKA, Katsutoshi, c/o SHOWA DENKO K.K., Kawanuma-gun, Fukushima 9693431, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G03F 7/16 → (51) **H01L 21/68**

G03F 7/20 → (51) **H05H 3/02**

- (51) **G03G 9/087** (11) **1 741 007 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05736778.1 (22) 18.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/013149 18.04.2005
- (87) WO 2005/111731 2005/47 24.11.2005
- (30) 30.04.2004 US 836772
- (54)
 - PROZESS ZUR HERSTELLUNG FARBIGER TONER-TEILCHEN
 - PROCESS FOR PREPARING COLORED TONER PARTICLES
 - PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES PARTICULES D'ENCRE COLORÉES
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) YOON, Hichang, Corvallis, OR 97330, US
- JOHNSTON, Bret, M., Dansville, NY 14437, US
- TYAGI, Dinesh, Fairport, NY 14450-2625, US
- REGAN, Michael, Thomas, Fairport, NY 14450, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department (W93-2), Headstone Drive, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB

G03G 15/01 → (51) **H02P 5/00**

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 741 008 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05736471.3 (22) 15.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/013052 15.04.2005
- (87) WO 2005/111737 2005/47 24.11.2005
- (30) 30.04.2004 US 836782
- (54)
 - TONERFIXIERERBAUTEIL MIT FREISETZUNGSSCHICHT
 - TONER FUSER MEMBER WITH RELEASE LAYER
 - ELEMENT FIXATEUR DE TONER AVEC COUCHE DE LIBERATION
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) CHEN, Jiann-Hsing, Fairport, New York 14450, US
- PAVLISKO, Joseph, Anthony, Pittsford, New York 14534, US
- ASLAM, Muhammed, Rochester, New York 14606, US
- BOULATNIKOV, Nataly, Rochester, New York 14612, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03G 21/14 → (51) **H02P 5/00**

G04F 1/00 → (51) **G05B 19/18**

- (51) **G05B 9/02** (11) **1 741 009 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04806373.9 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/004177 17.12.2004
- (87) WO 2005/064422 2005/28 14.07.2005
- (30) 23.12.2003 SE 0303577

- (54)
 - VERFAHREN IN EINEM SICHERHEITSSYSTEM ZUR STEUERUNG EINES PROZESSES ODER VON GERÄTEN
 - A METHOD IN A SAFETY SYSTEM FOR CONTROLLING A PROCESS OR EQUIPMENT
 - PROCEDE INSTALLE DANS UN SYSTEME DE SECURITE PERMETTANT DE CONTROLER UN PROCESSUS OU UN EQUIPEMENT
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) JUEL, Per C, 3044 Drammen, NO
- MARTINEZ, Robert, 1385 Asker, NO
- FJELLDALLEN, Per, 0501 Oslo, NO
- (74) Dahlstrand, Björn, Legal Affairs & Compliance/Intellectual Property ABB AB Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

G05B 13/02 → (51) **G05B 19/18**

G05B 15/02 → (51) **G05B 19/18**

G05B 19/042 → (51) **G05B 19/414**

- (51) **G05B 19/18** (11) **1 741 010 A2***
- G05B 15/02** **G05B 13/02**
- G06F 19/00** **B29C 39/00**
- B29C 45/00** **G06G 7/66**
- G01F 7/00** **G01F 17/00**
- G01F 23/00** **G01N 37/00**
- G04F 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05725438.5 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/008254 11.03.2005
- (87) WO 2005/086965 2005/38 22.09.2005
- (88) 27.07.2006
- (30) 11.03.2004 US 552483 P
- 11.03.2004 US 800079
- (54)
 - PROZESS UND VORRICHTUNG ZUM VERBESSERN UND STEuern DER AUSHÄRTUNG VON NATÜRLICHEN UND SYNTHETISCHEN FORMBAREN ZUSAMMENSETZUNGEN
 - A PROCESS AND APPARATUS FOR IMPROVING AND CONTROLLING THE CURING OF NATURAL AND SYNTHETIC MOLDABLE COMPOUNDS
 - PROCEDE ET APPAREIL POUR AMELIORER ET CONTROLER LA VULCANISATION DE COMPOSES MOULABLES SYNTHETIQUES ET NATURELS
- (71) Signature Control Systems Inc., 10180 West Hampden Avenue, Denver, CO 80227, US
- (72) SCHNEIDER, Scott, Littleton, CO 80120, US
- MAGILL, Richard, Cheyenne, WY 82009, US
- (74) Görz, Ingo, Hofer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **G05B 19/40** (11) **1 741 011 A1***

H02P 8/22 **A61M 5/142**

- (25) En (26) En
- (21) 05724247.1 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/006664 28.02.2005
- (87) WO 2005/093533 2005/40 06.10.2005
- (30) 17.03.2004 US 802180
- (54)
 - SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES EINEM SCHRITTMOTOR ZUGEFÜHRTEN STROMS

- SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING CURRENT PROVIDED TO A STEPPING MOTOR
 - SYSTEME ET PROCEDE DE REGULATION D'UN COURANT FOURNI A UN MOTEUR PAS-A-PAS
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- (72) BRUNDLE, Alan, Barrington, IL 60010, US
ALLEN, Tim, Poole, Dorset BH13 7HQ, GB
DAO, Son, Arlington Heights, IL 60005, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G05B 19/4093** (11) **1 741 012 A1***
(25) De (26) De
(21) 05731558.2 (22) 22.04.2005
(84) DE FR
(86) CH 2005/000227 22.04.2005
(87) WO 2005/103850 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 CH 731042004

- BESTIMMUNG VON PROZESS-OPERATIONEN ZUR BESCHREIBUNG VON UMFORMPROZESSEN AN EINEM UMFORMTEIL
 - DETERMINATION OF PROCESS OPERATIONS IN ORDER TO DESCRIBE FORMING PROCESSES ON A FORMING PART
 - DETERMINATION D'OPERATIONS DE PROCESSUS POUR LA DESCRIPTION DE PROCESSUS DE FORMAGE SUR UNE PIECE FORMEE
- (71) Autoform Engineering Gmbh, Dorfwiesenstrasse 7, 8173 Neerach, CH
- (72) KUBLI, Waldemar, CH-8173 Neerach, CH
HILLMANN, Matthias, CH-8049 Zürich, CH
- (74) Müller, Markus Andreas, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **G05B 19/414** (11) **1 741 013 A2***
G05B 19/042 **E05F 15/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05718524.1 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/001129 21.04.2005
(87) WO 2005/104330 2005/44 03.11.2005
(88) 16.02.2006
(30) 27.04.2004 FR 0404450

- VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINER DAUER, WÄHREND DER EIN ROLLADENSTELLGLIED AUSGESCHALTET IST
 - METHOD FOR ESTIMATING A DURATION DURING WHICH A ROLLING SHUTTER ACTUATOR IS POWERED OFF
 - PROCEDE D'ESTIMATION D'UNE DUREE PENDANT LAQUELLE UN ACTIONNEUR DE VOLET ROULANT EST HORS TENSION
- (71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (72) GREHANT, Bernard, F-74300 Nancy-Sur-Cluses, FR
- (74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **G05B 19/418** (11) **1 741 014 A2***
(25) En (26) En
(21) 05735387.2 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/012288 11.04.2005
(87) WO 2005/101144 2005/43 27.10.2005
(88) 12.01.2006
(30) 12.04.2004 US 822538

- SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON LICHT ZUR ANZEIGE VON DEFEKTORTEN AUF EINER ZUSAMMENGESETZTEN STRUKTUR
 - SYSTEMS AND METHODS FOR USING LIGHT TO INDICATE DEFECT LOCATIONS ON A COMPOSITE STRUCTURE
 - SYSTEMES ET PROCEDES D'UTILISATION DE LUMIERE DESTINES A INDIQUER DES EMBLEMES DE DEFAUTS SUR UNE STRUCTURE COMPOSITE
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
- (72) ENGELBART, Roger, W., St. Louis, MO 63119, US
SPENO, Frank, G., Glendale, MO 63122, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G05B 23/02 → (51) **G07C 3/00**

G05D 1/02 → (51) **G08G 1/16**

- (51) **G05F 1/00** (11) **1 741 015 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730848.8 (22) 28.03.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/010309 28.03.2005
(87) WO 2005/094300 2005/41 13.10.2005
(88) 04.05.2006
(30) 26.03.2004 US 810943
- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG MEHRERER LASTEN
 - SYSTEM AND METHOD FOR DRIVING A PLURALITY OF LOADS
 - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER UNE PLURALITE DE CHARGES
- (71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
- (72) PATEL, Sanmukh, Makan, Richardson, TX 75082, US
LATA, Zbigniew, Jan, Plano, TX 75074, US
TEGGATZ, Ross, McKinney, TX 75070, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments, Ltd. Patents 800 Pavilion Drive, Northhampton Business Park Northhampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) **G05F 3/26** (11) **1 741 016 A1***
(25) De (26) De
(21) 05742902.9 (22) 15.04.2005
(84) DE FR GB IE IT
(86) EP 2005/004038 15.04.2005
(87) WO 2005/109144 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021232

- STROMSPIEGELANORDNUNG
 - CURRENT BALANCE ARRANGEMENT
 - ENSEMBLE MIROIR DE COURANT
- (71) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
- (72) JONGSMA, Jakob, A-8042 Graz, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G05F 5/00** (11) **1 741 017 A1***
B60N 2/56
(25) En (26) En
(21) 05732232.3 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) SE 2005/000544 15.04.2005
(87) WO 2005/101157 2005/43 27.10.2005

- (30) 16.04.2004 SE 0400978
02.06.2004 US 521598 P
- VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN
 - METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMISSION OF INFORMATION
 - PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS
- (71) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö, SE
- (72) FRISTEDT, Tommy, S-560 25 Bottnaryd, SE
- (74) Andersson, Per Rune, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **G05G 9/047** (11) **1 741 018 A1***
(25) De (26) De
(21) 05740749.6 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/004358 22.04.2005
(87) WO 2005/103856 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 DE 102004020199
28.04.2004 DE 102004020949

- DREH- UND/ODER DRUCKSTELLER MIT JOYSTICK
 - ROTARY AND/OR PRESSURE ACTUATOR COMPRISING A JOYSTICK
 - ACTIONNEUR PAR ROTATION ET/OU PAR PRESSION MUNI D'UN MANCHE A BALAI
- (71) Preh GmbH, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
- (72) ECKERT, Gerold, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
KIRCHNER, Thilo, 97705 Burkardroth, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 741 019 A1***
(25) De (26) De
(21) 04730262.5 (22) 29.04.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2004/004666 29.04.2004
(87) WO 2005/116834 2005/49 08.12.2005

- AUTHENTISIERUNG VON STEUERGERÄTEN IN EINEM FAHRZEUG
 - AUTHENTICATION OF CONTROL UNITS IN A VEHICLE
 - AUTHENTICATION D'APPAREILS DE COMMANDE DANS UN VEHICULE
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) KUHLS, Burkhard, 86391 Stadtbergen, DE
KIESSLING, Horst, 85354 Freising, DE

G06F 1/00 → (51) **H04N 5/00**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 741 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 05736598.3 (22) 13.04.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/012896 13.04.2005
(87) WO 2005/103873 2005/44 03.11.2005
(88) 02.02.2006
(30) 14.04.2004 US 562461 P

- AKUSTISCHER BERÜHRUNGSSENSOR
 - ACOUSTIC TOUCH SENSOR
 - CAPTEUR TACTILE ACOUSTIQUE
- (71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057, US
- (72) KENT, Joel, C., Fremont, CA 94536, US
GOMES, Paulo, I., Redwood City, CA 94062-2161, US
ADLER, Robert, Northbrook, IL 60062-4626, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 741 021 A2***
G06F 11/10

(25) En (26) En
(21) 05732696.9 (22) 28.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/010355 28.03.2005

(87) WO 2005/109170 2005/46 17.11.2005

(88) 28.09.2006

(30) 26.04.2004 US 831936

- (54) • DÜNN BESIEDELTE MEHRKOMPONENTIGE DATEIEN
- SPARSE MULTI-COMPONENT FILES
- FICHIERS A COMPOSANTS MULTIPLES EPARS

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, M/S: SCA12-203, Santa Clara, California 95054, US

(72) ROBINSON, David, Austin, TX 78730, US
WONG, Brian, L., Gordonsville, VA 22942, US
SHEPLER, Spencer, Austin, TX 78750, US
MCDUGALL, Richard, J., Menlo Park, CA 94025, US

(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

G06F 3/06 → (51) **G06F 11/14**

G06F 3/14 → (51) **H04L 12/56**

(51) **G06F 7/00** (11) **1 741 022 A2***

(25) En (26) En
(21) 04780720.1 (22) 11.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/025931 11.08.2004

(87) WO 2005/111780 2005/47 24.11.2005

(30) 30.04.2004 US 837487

- (54) • IMMOBILIEN-METADATEN-NAVIGATION UND -ZUWEISUNG
- PROPERTY METADATA NAVIGATION AND ASSIGNMENT
- ARBRE DE PROPRIETES POUR NAVIGATION ET ATTRIBUTION DE METADONNEES

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) MOORE, Jason, F., Redmond, WA 98052, US
VAN DOK, Cornelis, K., Bellevue, WA 98008, US
IVANOVIC, Relja, Redmond, WA 98052, US
ANTHONY, Colin R., Kirkland, WA 98033, US
BANKS, Richard, M., Egham, Surrey TW20 0AD, GB

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 7/00** (11) **1 741 023 A2***

(25) En (26) En
(21) 05724051.7 (22) 27.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/006424 27.02.2005

(87) WO 2005/103963 2005/44 03.11.2005

(88) 28.09.2006

(30) 27.03.2004 US 811044

(54) • ÜBERMITTELN GESCHÜTZTER DATEN IN VERRIEGELUNGSNACHRICHTEN
• COMMUNICATING PROTECTED DATA WITHIN LOCKING MESSAGES
• COMMUNICATION DE DONNEES PROTEGEES DANS DES MESSAGES DE VERROUILLAGE

(71) Cisco Technology, Inc., Patent Prosecution, c/o Robert Barr, 170 West Tasman Drive, MS SJC 10/2/1, San Jose, CA 95134, US

(72) WILLIAMS, John J., JR., Pleasanton, CA 94566, US
FINGERHUT, John Andrew, Laguna Hills, CA 92653, US

ROSEN, Jonathan, Cary, NC 27511, US

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **1 741 024 A2***

(25) En (26) En
(21) 05725981.4 (22) 21.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/009340 21.03.2005

(87) WO 2005/098611 2005/42 20.10.2005

(30) 29.03.2004 US 557783 P

01.12.2004 US 2474

- (54) • VARIABLE PERSONALISIERUNG VON SUCHERGEBNISSEN IN EINER SUCHMASCHINE
- VARIABLE PERSONALIZATION OF SEARCH RESULTS IN A SEARCH ENGINE
- PERSONNALISATION VARIABLE DE RESULTATS DE RECHERCHE DANS UN MOTEUR DE RECHERCHE

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) HAVELIWALA, Taher, H., Mountain View, CA 94041, US

JEH, Glen, M., San Francisco, CA 94112, US
KAMVAR, Sepandar, D., San Francisco, CA 94115, US

(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **1 741 025 A2***

(25) En (26) En
(21) 05731415.5 (22) 30.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/010686 30.03.2005

(87) WO 2005/098590 2005/42 20.10.2005

(30) 31.03.2004 US 813895

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERARBEITUNG VON MEDIA-DATEIEN
- METHODS AND SYSTEMS FOR PROCESSING MEDIA FILES
- PROCEDES ET SYSTEMES DE TRAITEMENT DE FICHIERS MEDIA

(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) AUERBACH, David, Benjamin, Brooklyn, NY 11217, US

LAWRENCE, Stephen, R., Mountain View, CA 94040, US
MARMAROS, David, Mountain View, CA 94040, US

(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **1 741 026 A2***

(25) En (26) En
(21) 05731490.8 (22) 30.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/010987 30.03.2005

(87) WO 2005/098595 2005/42 20.10.2005

(30) 31.03.2004 US 814387

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME FÜR SCHNITTSTELLEN VON ANWENDUNGEN MIT EINER SUCHMASCHINE
- METHODS AND SYSTEMS FOR INTERFACING APPLICATIONS WITH A SEARCH ENGINE
- PROCEDES ET SYSTEMES POUR INTERFACER DES APPLICATIONS AVEC UN MOTEUR DE RECHERCHE

(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) IONESCU, Mihai, Florin, Mountain View, CA 94043, US

KHAN, Omar, Habib, Toronto, Ontario M8Z 2N3, CA

(74) Round, Edward Mark, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **1 741 027 A2***

(25) En (26) En
(21) 05737497.7 (22) 22.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/013588 22.04.2005

(87) WO 2005/111783 2005/47 24.11.2005

(30) 29.04.2004 US 834100

- (54) • UNTERNEHMENSINHALT-VERWALTUNGSNETZWERKANBRINGUNGSSYSTEM
- ENTERPRISE CONTENT MANAGEMENT NETWORK-ATTACHED SYSTEM
- SYSTEME DE GESTION DE CONTENU D'ENTREPRISE RELIE AU RESEAU

(71) Filenet Corporation, 3565 Harbor Blvd., Costa Mesa, CA 92626, US

(72) WHELAN, Daniel, S., Dana Point, CA 92629, US
FAY, Charles, R., Newport Beach, CA 92660, US

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

(51) **G06F 7/00** (11) **1 741 028 A2***

(25) En (26) En
(21) 05738927.2 (22) 12.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/012510 12.04.2005

(87) WO 2005/106643 2005/45 10.11.2005

- (30) 12.04.2004 US 561768 P
- 19.04.2004 US 563520 P
- 19.04.2004 US 563485 P
- 23.04.2004 US 564688 P
- 23.04.2004 US 564846 P
- 30.04.2004 US 566667 P
- 14.05.2004 US 571381 P
- 14.05.2004 US 571560 P
- 14.05.2004 US 571715 P
- 19.07.2004 US 589203 P
- 19.07.2004 US 589201 P
- 19.07.2004 US 589202 P
- 02.08.2004 US 598821 P
- 18.08.2004 US 602956 P
- 18.08.2004 US 602925 P
- 18.08.2004 US 602947 P
- 18.08.2004 US 602897 P
- 18.08.2004 US 602896 P
- 18.08.2004 US 602930 P
- 18.08.2004 US 602898 P
- 19.08.2004 US 603466 P
- 19.08.2004 US 603082 P
- 19.08.2004 US 603081 P
- 20.08.2004 US 603498 P
- 20.08.2004 US 603358 P

- (54) • HINZUFÜGEN VON WERT ZU EINEM WIEDERGEgebenEN DOKUMENT
- ADDING VALUE TO A RENDERED DOCUMENT
- VALEUR AJOUTEE APPOREE A UN DOCUMENT RENDU

- (71) Exbiblio B.V., Hemonystraat 11, 1074 BK Amsterdam, NL
- (72) KING, Martin, Vashon, WA 98070, US
STAFFORD-FRASER, James Quentin, Cambridge, Cambridgeshire GB3 9JW, GB
KUSHLER, Clifford, Lynnwood, WA 98036, US
GROVER, Dale, L., Ann Arbor, MI 48103, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 7/00 → (51) **G06F 17/00**

G06F 9/445 → (51) **G06F 11/14**

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 741 029 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 05740488.1 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004182 19.04.2005
- (87) WO 2005/104018 2005/44 03.11.2005
- (88) 20.04.2006
- (30) 22.04.2004 DE 102004019683

- (54) • VERWALTEN EINES DATEISYSTEMS IN EINEM TRAGBAREN DATENTRÄGER
- MANAGING A FILE SYSTEM IN A PORTABLE DATA CARRIER
- GESTION D'UNE SYSTEME DE FICHIERS DANS UN SUPPORT DE DONNEES PORTABLE

- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) HOCKAUF, Robert, 81929 München, DE
ULBRICHT, Thorsten, 80997 München, DE
SCHUBERT, Rudolf, 82041 Oberhaching, DE

G06F 11/00 → (51) **H04L 1/00**

G06F 11/10 → (51) **G06F 3/06**

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 741 030 A1***
- G06F 9/445** **G06F 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05718712.2 (22) 12.04.2005

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

- (86) IB 2005/051207 12.04.2005
- (87) WO 2005/103896 2005/44 03.11.2005
- (30) 20.04.2004 EP 04101622

- (54) • WIEDERHERSTELLUNG DER FIRMWARE UND DES GESAMTEN PROGRAMMIERBAREN INHALTS EINES OPTISCHEN LAUFWERKS
- RESTORING THE FIRMWARE AND ALL PROGRAMMABLE CONTENT OF AN OPTICAL DRIVE
- PROCEDE PERMETTANT DE RETABLIR UN MICROLOGICIEL ET TOUS LES CONTENUS PROGRAMMABLES D'UN LECTEUR OPTIQUE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) VANGEL, Jurgén, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 11/30 → (51) **H04L 9/00**

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 741 031 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05738695.5 (22) 26.04.2005

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

- AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/014308 26.04.2005
- (87) WO 2005/111811 2005/47 24.11.2005
- (30) 30.04.2004 US 837248

- (54) • ONLINE-ANFANGSSPIEGELSYNCHRONISATION UND SPIEGELSYNCHRONISATIONSVERIFIKATION IN SPEICHERNETZWERKEN
- ONLINE INITIAL MIRROR SYNCHRONIZATION AND MIRROR SYNCHRONIZATION VERIFICATION IN STORAGE AREA NETWORKS
- SYNCHRONISATION MIROIR INITIALE EN LIGNE ET VERIFICATION DE SYNCHRONISATION MIROIR DANS DES RESEAUX A ZONE DE STOCKAGE

- (71) EMC CORPORATION, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US

- (72) FREY, Robert, Tower, Milpitas, CA 95035, US

- ZHANG, Chao, Milpitas, CA 95035, US

- KURIAKOSE, Poulo, Cupertino, CA 95014, US

- ANANTHANARAYANAN, Rajesh, San Jose, CA 95117, US

- YAO, Hawkins, San Jose, CA 95148, US

- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G06F 12/14 → (51) **H04L 9/00**

G06F 13/00 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 741 032 A1***
- G06F 17/00** **G06F 17/24**
- (25) En (26) En
- (21) 04779489.6 (22) 29.07.2004

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

- (86) US 2004/024444 29.07.2004
- (87) WO 2005/111830 2005/47 24.11.2005

- (30) 30.04.2004 US 836326
- (54) • MODULARES DOKUMENTFORMAT
- MODULAR DOCUMENT FORMAT
- FORMAT DE DOCUMENT MODULAIRE

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

- (72) SHUR, Andrey, Redmond, WA 98052, US

- DUNIETZ, Jerry, Seattle, WA 98112, US

- FOEHR, Oliver, Mercer Island, WA 98040, US

- EMERSON, Daniel, Redmond, WA 98052, US

- HILLBERG, Mike, Beaux Arts, WA 98004, US

- KIM, Young Gah, Bothell, WA 98021, US

- POLLOCK, Josh, Seattle, WA 98119, US

- SHETH, Sarjana, Redmond, WA 98052, US

- ORNSTEIN, David, Seattle, WA 98115, US

- PAOLI, Jean, Kirkland, WA 98033, US

- JONES, Brian, Redmond, WA 98052, US

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

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 741 033 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05732166.3 (22) 07.04.2005

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

- (86) US 2005/011614 07.04.2005
- (87) WO 2005/101221 2005/43 27.10.2005
- (30) 07.04.2004 US 560199 P

- 01.04.2005 US 96917

- (54) • MEHRFACH-THREAD-PROZESSOR MIT MEHRFACHEN GLEICHZEITIGEN PIPELINES PRO THREAD

- MULTITHREADED PROCESSOR WITH MULTIPLE CONCURRENT PIPELINES PER THREAD

- PROCESSEUR DE TRAITEMENT MULTITACHE COMPRENANT PLUSIEURS PIPELINES CONCURRENTEES PAR UNITE D'EXECUTION

- (71) Sandbridge Technologies, Inc., 1 North Lexington Avenue, 10th Floor, White Plains, NY 10601, US

- (72) HOKENEK, Erdem, Yorktown Heights, NY 10598, US

- MOUDGILL, Mayan, White Plains, NY 10607, US

- SCHULTE, Michael, J., Madison, WI 53717, US

- GLOSSNER, C., John, Carmel, NY 10512, US

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 741 034 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05739910.7 (22) 28.04.2005

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

- AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/014429 28.04.2005
- (87) WO 2005/111086 2005/47 24.11.2005
- (88) 19.10.2006
- (30) 30.04.2004 US 566439 P

- 14.05.2004 US 571434 P
- 28.05.2004 US 575244 P

- (54) • SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG MEDIZINISCHER FEHLER

- SYSTEM AND APPARATUS FOR MEDICAL ERROR MONITORING

- SYSTEME ET APPAREIL DE SURVEILLANCE D'ERREURS MEDICALES

- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US

- (72) GODSHALL, Christopher, Ellicott City, MD 21043, US

VANSICKLER, Michael, Columbia, MD 21045, US
VANKIRK, Jill, Tucson, AZ 85715, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-
Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 741 035 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778920.1 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023628 22.07.2004
(87) WO 2005/111836 2005/47 24.11.2005
(88) 21.09.2006
(30) 30.04.2004 US 836141
(54) • *SITZUNGSBESCHREIBUNGS-NACHRICHTEN-
ERWEITERUNGEN*
• *SESSION DESCRIPTION MESSAGE EXTEN-
SIONS*
• *EXTENSIONS DE MESSAGES DE DESCRIPTION
DE SESSION*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond WA 98052, US
(72) KLEMETS, Anders, E., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G06F 15/16 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 15/173** (11) **1 741 036 A2***
(25) En (26) En
(21) 05729023.1 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/009534 23.03.2005
(87) WO 2005/094463 2005/41 13.10.2005
(30) 23.03.2004 US 555812 P
23.03.2004 US 555988 P
(54) • *VERSICHERUNGSSYSTEM AUF DIENSTE-
BENE UND VERFAHREN FÜR VERDRAH-
TETE UND DRAHTLOSE BREITBANDNETZE*
• *SERVICE LEVEL ASSURANCE SYSTEM
AND METHOD FOR WIRED AND WIRELESS
BROADBAND NETWORKS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GARANTIE DU
NIVEAU DE SERVICE POUR RESEAUX A
LARGE BANDE CABLES ET SANS FIL*
(71) PCTEL, Inc., 8725 West Higgins Road Suite 400,
Chicago, IL 60631, US
(72) BOXALL, Robert, Elmhurst, IL 60126, US
SAMSALOVIC, Vojislav, Chicago, IL 60610, US
NAIR, Biju, Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Heinen, Detlef, et al, BOHEST Intellectual Property
A. Braun Braun Héritier Eschmann AG
Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

(51) **G06F 17/00** (11) **1 741 037 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05718682.7 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/051174 11.04.2005
(87) WO 2005/101226 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 EP 04101570
(54) • *AUTOMATISCHER BARTERING-VOR-
SCHLAG FÜR DEN INHALTSAUSTAUSCH*

• *AUTOMATIC BARTERING PROPOSAL FOR
CONTENT EXCHANGE*
• *PROPOSITION D'ECHANGE AUTOMATIQUE
POUR ECHANGE DE CONTENU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CLAASSEN, Arjan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BODLAENDER, Maarten, P., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Engelfriet, Arnoud Peter, Philips Intellectual
Property & Standards, Postbus 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/00** (11) **1 741 038 A1***
G06F 7/00
(25) En (26) En
(21) 05735645.3 (22) 25.04.2005
(84) BE DE GB
(86) CA 2005/000620 25.04.2005
(87) WO 2005/103935 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 US 564946 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VER-
GLEICHEN VON GRAFISCHE ELEMENTE
ENTHALTENDEN DOKUMENTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR COMPAR-
ING DOCUMENTS CONTAINING GRAPHIC
ELEMENTS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR COMPA-
RER DES DOCUMENTS CONTENANT DES
ELEMENTS GRAPHIQUES*
(71) Creo, Inc., 3700 Gilmore Way, Burnaby, B.C. V5G
4M1, CA
(72) CROFT, Lawrence, Burnaby, British Columbia V5J
3N4, CA
MORGAN, Rob, Burnaby, British Columbia V5C
1W1, CA
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie
Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalons
sur Saône Cedex, FR

G06F 17/00 → (51) **G06F 15/00**

G06F 17/00 → (51) **H04L 12/56**

(51) **G06F 17/14** (11) **1 741 039 A1***
G10L 19/02 **H04N 7/30**
G10L 21/02
(25) De (26) De
(21) 05735002.7 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/003064 22.03.2005
(87) WO 2005/109240 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021403
(54) • *INFORMATIONSSIGNALVERARBEITUNG
DURCH MODIFIKATION IN DER SPEKTRAL-/
MODULATIONSSPEKTRALBEREICH-
DARSTELLUNG*
• *INFORMATION SIGNAL PROCESSING BY
CARRYING OUT MODIFICATION IN THE
SPECTRAL/MODULATION SPECTRAL
REGION REPRESENTATION*
• *TRAITEMENT DE SIGNAUX D'INFORMATION
PAR MODIFICATION DANS LA REPRESEN-
TATION DE LA ZONE SPECTRALE/ZONE
SPECTRALE DE MODULATION*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der
angewandten Forschung e.v., Hansastrasse 27c,
80686 München, DE
(72) DISCH, Sascha, 90763 Fürth, DE
LINZMEIER, Karsten, 91058 Erlangen, DE
HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 17/21** (11) **1 741 040 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779159.5 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/023956 23.07.2004
(87) WO 2005/110750 2005/47 24.11.2005
(88) 12.01.2006
(30) 30.04.2004 US 836327
(54) • *DOKUMENTENMARKIERUNGSVERFAHREN
UND -SYSTEME*
• *DOCUMENT MARK UP METHODS AND SYS-
TEMS*
• *SYSTEMES ET METHODES DE MARQUAGE
DE DOCUMENT*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond WA 98052, US
(72) EMERSON, Daniel, F., Redmond, WA 98052, US
ORNSTEIN, David, Seattle, WA 98115, US
SCHECHTER, Greg, Seattle, WA 98112, US
DUNIETZ, Jerry, Seattle, WA 98112, US
KING, Joe, Seattle, WA 98103, US
SUBRAMANIAN, Sriram, Kirkland, WA 98033, US
FOEHR, Oliver, H., Mercer Island, WA 98040, US
ZHU, Wei, Shoreline, WA 98155, US
HILLBERG, Michael, J., Beaux Arts, WA 98004, US
BROWN, David, C., Redmond, WA 98052, US
LEONOV, Mikhail, V., Seattle, WA 98102, US
TERNASKY, Joseph, D., Mountain View, CA 94043,
US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 17/21 → (51) **G06F 15/00**

G06F 17/24 → (51) **G06F 15/00**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 741 041 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05735348.4 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/012345 13.04.2005
(87) WO 2005/106716 2005/45 10.11.2005
(30) 16.04.2004 US 825679
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREIT-
STELLUNG EINES PROXY FÜR EIN
GEMEINSAM BENUTZTES DATEISYSTEM*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING
A PROXY FOR A SHARED FILE SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR CREER UN
MANDATAIRE (PROXY) DESTINE A UN SYS-
TEME DE PARTAGE DE FICHIERS*
(71) Pinnacle Systems Inc., 280 N. Bernardo Avenue,
Mountain View, CA 94043, US
(72) EDVALSON, Don, Gainesville, Florida 32605, US
MALINOWSKI, Pawel, Hayward, California 94544,
US
JOHNSTON, Mark, San Jose, California 95129, US
(74) Cole, Douglas Lloyd, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 17/30 → (51) **H03M 7/30**

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 741 042 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05718693.4 (22) 11.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/051186 11.04.2005
- (87) WO 2005/101277 2005/43 27.10.2005
- (88) 30.03.2006
- (30) 16.04.2004 EP 04101579
- (54)
 - DATENSATZ-VISUALISIERUNG
 - DATA SET VISUALIZATION
 - VISUALISATION D'ENSEMBLE DE DONNEES
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (72) ECK, Kai, Philips Int. Property & Standards GmbH,
52066 Aachen, DE
GROTH, Alexandra, Philips I. P. & Standards GmbH,
52066 Aachen, DE
KIEFER, Gundolf, Philips I. P. & Standards GmbH,
52066 Aachen, DE
LEHMANN, Helko, Philips I. P. Standards GmbH,
52066 Aachen, DE
BREDNO, Jörg, Philips I. Property & Standards
GmbH, 52066 Aachen, DE
WEESE, Jürgen, Philips I. P. & Standards GmbH,
52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 741 043 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05718932.6 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IL 2005/000359 31.03.2005
- (87) WO 2005/094173 2005/41 13.10.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 01.04.2004 US 558128 P
- (54)
 - UNBEAUFSICHTIGTES DATENSPEICHERSYSTEM
 - UNATTENDED DATA STORAGE SYSTEM
 - SYSTEME DE STOCKAGE DE DONNEES SANS SURVEILLANCE
- (71) Waiman, Victor, 1 Haarugot St., 46364 Herzelia, IL
- (72) Waiman, Victor, 46364 Herzelia, IL
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36,
I-00187 Roma, IT

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 741 044 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05730376.0 (22) 26.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) AL BA HR LV MK YU
US 2005/010058 26.03.2005
- (87) WO 2005/098729 2005/42 20.10.2005
- (30) 27.03.2004 US 521292 P
- (54)
 - AUTONOMER PERSÖNLICHER DIENSTROBOTER
 - AUTONOMOUS PERSONAL SERVICE ROBOT
 - ROBOT DOMESTIQUE AUTONOME

- (71) Koselka, Harvey, 23541 Via Halcon, Trabuco
Canyon CA 92679, US
Wallach, Bret, 2318 Amity, San Diego, CA 92109,
US
Gollaher, David, 614 San Gorgonio St., San Diego,
CA 92106, US
- (72) Koselka, Harvey, Trabuco Canyon CA 92679, US
Wallach, Bret, San Diego, CA 92109, US
Gollaher, David, San Diego, CA 92106, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

G06F 19/00 → (51) **G01R 27/28**

G06F 19/00 → (51) **G05B 19/18**

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 741 045 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05737866.3 (22) 14.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) AL BA HR LV MK YU
US 2005/012558 14.04.2005
- (87) WO 2005/104686 2005/45 10.11.2005
- (30) 14.04.2004 US 562335 P
- (54)
 - DYNAMISCHE AUSFÜHRBARE DATEI
 - DYNAMIC EXECUTABLE
 - EXECUTABLES DYNAMIQUES
- (71) Ipass Inc., 3800 Bridge Parkway, Redwood Shores,
California 94065, US
- (72) ELGRESSY, Moshe, 36001 Nofit, IL
BOB, Kenneth, Plainview, New York 11803, US
- (74) Böck, Bernhard, Böck, Tappe, v.d. Steinen,
Weigand Patent- und Rechtsanwältte Sollner
Strasse 38, 81479 München, DE

G06G 7/66 → (51) **G05B 19/18**

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 741 046 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05731262.1 (22) 04.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) AL BA HR LV MK YU
US 2005/011226 04.04.2005
- (87) WO 2005/106768 2005/45 10.11.2005
- (30) 16.04.2004 US 825944
- (54)
 - STRICHCODE-SCANNER MIT LINEARER AUTOMATISCHER VERSTÄRKUNGSREGELUNG (AGC), MODULATIONS-ÜBERTRAGUNGSFUNKTIONS-DETEKTOR UND WÄHLBARES RAUSCHFILTER
 - BARCODE SCANNER WITH LINEAR AUTOMATIC GAIN CONTROL (AGC), MODULATION TRANSFER FUNCTION DETECTOR, AND SELECTABLE NOISE FILTER
 - BALAYEUR DE CODES A BARRES A COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN (CAG), DETECTEUR DE FONCTION DE TRANSFERT DE MODULATION ET FILTRE DE BRUIT SELECTIONNABLE
- (71) MICROSCAN SYSTEMS INCORPORATED, 1201 SW
7th Street, Renton, Washington 98055, US
- (72) KOLSTAD, Jesse, J., Fife, WA 98424, US
DAVIS, Bryan, L., Ravensdale, WA 98051, US
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

G06K 7/10 → (51) **G02B 26/00**

G06K 7/10 → (51) **G02B 26/08**

G06K 7/12 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 741 047 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05742634.8 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FR 2005/000673 18.03.2005
- (87) WO 2005/101292 2005/43 27.10.2005
- (88) 26.01.2006
- (30) 05.04.2004 FR 0403556
- (54)
 - VERFAHREN ZUM DURCHSUCHEN VON INHALT INSBESONDERE NACH ZWEI COMPUTERDATEIEN GEMEINSAMEN AUSZÜGEN
 - METHOD FOR SEARCHING CONTENT PARTICULARLY FOR EXTRACTS COMMON TO TWO COMPUTER FILES
 - PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE CONTENU, NOTAMMENT D'EXTRAITS COMMUNS ENTRE DEUX FICHIERS INFORMATIQUES
- (71) Lebrat, François, 98 Avenue de Versailles, 75016
Paris, FR
TDF, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75015 Paris, FR
- (72) Francois Lebrat, 75016 Paris, FR
- (74) Hassine, Albert, Cabinet Plasseraud 52, rue de la
Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 741 048 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05759760.1 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) AL BA HR LV MK YU
US 2005/011519 06.04.2005
- (87) WO 2005/098744 2005/42 20.10.2005
- (30) 06.04.2004 US 559883 P
- (54)
 - TRAGBARER COMPUTER MIT ERFASSUNG VON BIOMETRISCHEN 2D-/3D-BILDDATEN
 - HANDHELD BIOMETRIC COMPUTER 2D/3D IMAGE CAPTURE
 - DISPOSITIF PORTATIF BIOMETRIQUE DE CALCUL ET DE SAISIE D'IMAGE 2D/3D
- (71) RF Intelligent Systems, Inc., 12954 Park Crescent
Circle, Oak Hill, VA 20171, US
- (72) SIM, Michael L., Reston, VA 20190, US
- (74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 741 049 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05760408.4 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) AL BA HR LV MK YU
US 2005/011512 06.04.2005
- (87) WO 2005/098742 2005/42 20.10.2005
- (30) 06.04.2004 US 559805 P
- (54)
 - MOBILES IDENTIFIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN
 - MOBILE IDENTIFICATION SYSTEM AND METHOD
 - SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION MOBILE
- (71) RF Intelligent Systems, Inc., 12954 Park Crescent
Circle, Oak Hill, VA 20171, US
- (72) SIM, Michael L., Reston, Virginia 20190, US

(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert,
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **1 741 050 A1***
(25) De (26) De
(21) 05735841.8 (22) 18.04.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/051689 18.04.2005
(87) WO 2005/101303 2005/43 27.10.2005
(30) 19.04.2004 DE 102004018829
(54) • *TRANSPONDER*
• *TRANSPONDER*
• *TRANSPONDEUR*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TURBAN, Peter, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE
ZIMMER, Herbert, 93049 Regensburg, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 741 051 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05730046.9 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/051352 26.04.2005
(87) WO 2005/104024 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 CH 732042004
(54) • *TRAGBARE INFORMATIONSTRÄGER MIT*
TRANSPONDERN
• *PORTABLE INFORMATION CARRIER HAV-*
ING TRANSPONDERS
• *SUPPORT D'INFORMATION PORTABLE*
AVEC TRANSPONDEURS
(71) Nagraid SA, Crêt-du-Loche, 10, 2322 Crêt-du-
Loche, CH
(72) DROZ, François, CH-2035 Corcelles, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, Lemman Consulting S.A. 62
route de Clémenty, 1260 Nyon, CH

G06K 19/14 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 741 052 A1***
G08G 1/0967 **G08G 1/0968**
(25) De (26) De
(21) 05715088.0 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) DE 2005/000426 10.03.2005
(87) WO 2005/088493 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 DE 102004011604
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR OPTIMIE-*
RUNG VON BEFÖRDERUNGS-AUFGABEN
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMISING*
TRANSPORT MISSIONS
• *PROCEDE ET SYSTEME D'OPTIMISATION*
DE TRAVAUX DE TRANSPORT
(71) Morgenstern, Ingo, Prof. Dr., Krottelbacher Strasse
7, 66606 St. Wendel, DE
(72) Morgenstern, Ingo, Prof. Dr., 66606 St. Wendel, DE
(74) Lindner, Manfred Klaus, Patentanwälte Walter-
Eggers-Lindner Göllheimer Strasse 5, 81241
München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 741 053 A2***
(25) En (26) En
(21) 05736117.2 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/012587 14.04.2005
(87) WO 2005/106738 2005/45 10.11.2005
(30) 15.04.2004 US 825352

(54) • *REGELVERWALTUNGSVERFAHREN UND*
-SYSTEM
• *RULE MANAGEMENT METHOD AND SYS-*
TEM
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE*
REGLES
(71) Carekey, Inc., 137 Newbury Street, Boston, MA
02116, US
(72) SCHÖENBERG, Roy, Boston, MA 02115, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 741 054 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723857.8 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/006171 25.02.2005
(87) WO 2005/084233 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 789665

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SAMMELN*
VON ONLINE-HANDELSDATEN
• *METHOD AND SYSTEM FOR COLLECTING*
ONLINE MERCHANDISING DATA
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE*
COLLECTER DES DONNEES DE MARCHAN-
DISAGE EN LIGNE
(71) Offermatica Corporation, Pier One, Bay Three, San
Francisco, CA 94111, US
(72) ROCHE, Matthew, San Francisco, CA 94118, US
PEARSON, Benjamin, Berkeley, CA 94708, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore &
Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06T 1/00** (11) **1 741 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 04750820.5 (22) 27.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/013113 27.04.2004
(87) WO 2005/114571 2005/48 01.12.2005
(54) • *FILM-FINGERABDRÜCKE*
• *FILM FINGERPRINTING*
• *MARQUAGE D'EMPREINTE DE FILM*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne, FR
(72) SCHULTZ, Mark, Alan, Carmel, IN 46033, US
OSAWA, Ryoichi, Indianapolis, IN 46240, US
(74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent
Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648
Boulogne Cédex, FR

(51) **G06T 1/00** (11) **1 741 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 04822023.0 (22) 27.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/012876 27.04.2004
(87) WO 2005/114569 2005/48 01.12.2005
(54) • *FILM-FINGERABDRUCK*
• *FILM FINGERPRINTING*
• *DACTYLOSCOPIE D'UN FILM*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) SCHULTZ, Mark, Alan, Carmel, IN 46033, US
OSAWA, Ryoichi, Indianapolis, IN 46240, US
(74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent
Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648
Boulogne Cédex, FR

(51) **G06T 1/00** (11) **1 741 057 A1***
H04N 5/913
(25) En (26) En
(21) 04822028.9 (22) 27.04.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/013107 27.04.2004
(87) WO 2005/114570 2005/48 01.12.2005
(54) • *WASSERZEICHEN FÜR SPIELFILM-ABZÜGE*
• *WATERMARKING OF MOTION PICTURE*
PRINTS
• *TATOUAGE NUMERIQUE DES COPIES DE*
FILMS CINEMATOGRAPHIQUES
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DUFFIELD, David, Jay, Indianapolis, IN 46220, US
HOGUE, William, Bennett, Simi Valley, CA 93063,
US
(74) Berthier, Karine, Thomson multimedia European
Patent Operations 46 Quai A. Le Gallo, 92648
Boulogne Cédex, FR

G06T 3/40 → (51) **H04N 1/40**

G06T 5/00 → (51) **G06T 17/00**

(51) **G06T 5/40** (11) **1 741 058 A1***
A61B 6/03
(25) En (26) En
(21) 05736467.1 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) SE 2005/000611 28.04.2005
(87) WO 2005/106791 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 SE 0401126
(54) • *METHODE UND SYSTEM ZUM AUTOMATI-*
SCHEN VERBESSERN DER VERWENDBAR-
KEIT EINES KRANKENBILD
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATI-*
CALLY IMPROVING THE USABILITY OF A
MEDICAL PICTURE
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AMELIORATION*
AUTOMATIQUE DE L'EXPLOITABILITE
D'UNE IMAGE MEDICALE
(71) ELEKTA INSTRUMENT AB, P.O. Box 7593, S-103
93 Stockholm, SE
(72) ERIKSSON, Andreas, S-113 39 Stockholm, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB, P.O. Box
11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 741 059 A1***
(25) De (26) De
(21) 05701468.0 (22) 10.01.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/050072 10.01.2005
(87) WO 2005/104033 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 EP 04009877
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER*
POSITION EINES MARKERS IN EINEM AUG-
MENTED-REALITY-SYSTEM
• *METHOD FOR DETERMINING THE POSI-*
TION OF A MARKER IN AN AUGMENTED
REALITY SYSTEM
• *PROCEDE POUR DETERMINER LA POSI-*
TION D'UN MARQUEUR DANS UN SYS-
TEME DE REALITE AUGMENTEE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ST JOHN, Ben, 81735 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 741 060 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 05740075.6 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/051571 08.04.2005
- (87) WO 2005/106792 2005/45 10.11.2005
- (88) 26.01.2006
- (30) 29.04.2004 DE 102004021047
- (54) • VERFAHREN ZUM VERGLEICH EINES BILDES MIT MINDESTENS EINEM REFERENZ-BILD
- METHOD FOR COMPARING AN IMAGE TO AT LEAST ONE REFERENCE IMAGE
- PROCEDE POUR COMPARER UNE IMAGE AVEC AU MOINS UNE IMAGE REFERENCE
- (71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) DIEDERICHS, Carsten, 32657 Lemgo, DE
LOHWEG, Volker, 33699 Bielefeld, DE

G06T 7/20 → (51) **G08G 1/16**

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 741 061 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05735192.6 (22) 13.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/012351 13.04.2005
- (87) WO 2005/111938 2005/47 24.11.2005
- (88) 16.03.2006
- (30) 29.04.2004 US 835888
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG VON KOMPRESSIONSRAUSCHEN IN BILDERN
- A SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING COMPRESSION NOISE IN IMAGES
- SYSTEME ET PROCEDE D'ESTIMATION DU BRUIT DE COMPRESSION DANS DES IMAGES
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) SHAKED, Doron, 32000 Haifa, IL
NACHLIELI, Hila, 32000 Haifa, IL
- (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 741 062 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05718612.4 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/051087 31.03.2005
- (87) WO 2005/104038 2005/44 03.11.2005
- (30) 21.04.2004 EP 04300216
- (54) • CONUS-STRAHL-CT-VORRICHTUNG MIT ABGESCHNITTENEN PROJEKTIONEN UND EINEM ZUVOR ERFASTEN 3D-CT-BILD
- CONE BEAM CT APPARATUS USING TRUNCATED PROJECTIONS AND A PREVIOUSLY ACQUIRED 3D CT IMAGE
- APPAREIL DE TOMODENSITOMETRIE A FAISCEAU CONIQUE UTILISANT DES PROJECTIONS TRONQUEES ET UNE IMAGE DE TOMODENSITOMETRIE TRIDIMENSIONNELLE PRECEDEMENT ACQUISE
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC

- (72) NETSCH, Thomas, c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
- ROSE, Georg, c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
- SCHOMBERG, Hermann, c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
- (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 741 063 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05726125.7 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/009934 24.03.2005
- (87) WO 2005/098757 2005/42 20.10.2005
- (30) 31.03.2004 US 816582
- (54) • AUF RANDDETEKTION BASIERENDE STRICHJUSTIERUNG
- EDGE DETECTION BASED STROKE ADJUSTMENT
- REGLAGE DE SEGMENT BASE SUR LA DETECTION D'UN BORD
- (71) Adobe Systems, Inc., 345 Park Avenue, San Jose, California 95110, US
- (72) ARNOLD, David, R., Mountain View, CA 94040, US
DOWLING, Terence, S., San Jose, CA 95138-2226, US
- (74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06T 11/00 → (51) **G06T 17/00**

- (51) **G06T 11/40** (11) **1 741 064 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05713028.8 (22) 05.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/003832 05.02.2005
- (87) WO 2005/104039 2005/44 03.11.2005
- (30) 23.03.2004 US 555501 P
03.05.2004 US 567946 P
- (54) • DIGITALES ABBILDUNGSSYSTEM
- A DIGITAL MAPPING SYSTEM
- SYSTEME DE CARTOGRAPHIQUE NUMERIQUE
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) RASMUSSEN, Lars, Eilstrup, Berkeley, CA 94705, US
RASMUSSEN, Jens, Eilstrup, Berkeley, CA 94705, US
KIRMSE, Andrew Robert, Emerald Hills, CA, US
GORDON, Noel Phillip, Hunters Hill, AU
LAFORGE, Seth Michael, Seattle, WA, US
TAYLOR, Bret Steven, Mountain View, CA, US
NORRIS, James Christopher, Mountain View, CA, US
MA, Stephen, Kingsford, AU
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06T 15/00** (11) **1 741 065 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04779432.6 (22) 29.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/024369 29.07.2004
- (87) WO 2005/111939 2005/47 24.11.2005

- (88) 09.02.2006
- (30) 03.05.2004 US 838936
- (54) • MODELL-3D-KONSTRUKTIONSANWENDUNGS-PROGRAMMSCHNITTSTELLE
- MODEL 3D CONSTRUCTION APPLICATION PROGRAM INTERFACE
- INTERFACE DE PROGRAMME D'APPLICATION DE CONSTRUCTION DE MODELES 3D
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) SCHECHTER, Greg, D. c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, Washington 98052, US
SWEDBERG, Gregory, D. c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, Washington 98052, US
BEDA, Joseph, S. c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, Washington 98052, US
SMITH, Adam, M. c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 741 066 A1***
- G06T 11/00** (26) Fr
- G06T 5/00** (22) Fr
- (21) 05736605.6 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/003872 13.04.2005
- (87) WO 2005/114588 2005/48 01.12.2005
- (30) 19.04.2004 FR 0404238
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER PROZEDURALEN ABBILDUNG AUS EINEM EXTERNEN PARAMETER WIE ETWA EINER BILDKENNGRÖSSE
- METHOD AND DEVICE FOR GENERATING A PROCEDURAL MAP FROM AN EXTERNAL PARAMETER SUCH AS AN IMAGE CHARACTERISTIC
- METHODE ET DISPOSITIF POUR GENERER UNE CARTE PROCEDURALE A PARTIR D'UN PARAMETRE EXTERNE TEL UNE CARACTERISTIQUE D'UNE IMAGE
- (71) ALLEGORITHMIC, 37, avenue Lavoisier, ZAC des Varennes, 63170 Aubière, FR
- (72) DEGUY, Sébastien, F-63000 Clermont-Ferrand, FR

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 741 067 A1***
- G07D 7/12** (26) De
- C09D 11/00** (22) De
- (21) 05716222.4 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/002939 18.03.2005
- (87) WO 2005/109349 2005/46 17.11.2005
- (30) 30.04.2004 DE 102004021396
- (54) • SYSTEM ZUR ECHTHEITSÜBERPRÜFUNG UND ZUR MARKIERUNG VON WERT- ODER SICHERHEITSDOKUMENTEN
- SYSTEM FOR THE REAL-TIME VERIFICATION AND THE MARKING OF VALUABLE DOCUMENTS OR SECURITY DOCUMENTS
- SYSTEME DE VERIFICATION EN TEMPS REEL ET DE MARQUAGE DE PAPIERS-VALEURS OU DE DOCUMENTS DE SECURITE
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10958 Berlin, DE
- (72) PAESCHKE, Manfred, 16352 Basdorf, DE
MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE
- (74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent-u. Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- (51) **G07C 3/00** (11) **1 741 068 A2***
- G05B 23/02** **B28B 1/087**
- G08B 25/10**
- (25) De (26) De
- (21) 05779899.3 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) DE 2005/000726 20.04.2005
- (87) WO 2005/103852 2005/44 03.11.2005
- (88) 19.01.2006
- (30) 20.04.2004 DE 102004019729
- 15.04.2005 DE 102005017707
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND
STEUERUNG BZW. REGELUNG EINER
MASCHINE**
- **DEVICE FOR MONITORING AND CONTROL-
LING OR REGULATING A MACHINE**
- **DISPOSITIF PERMETTANT LE CONTROLE
ET LA COMMANDE OU REGULATION D'UNE
MACHINE**
- (71) Rampf Formen GmbH, Altheimer Strasse 1,
D-89604 Allmendingen, DE
- (72) KELLER, Gottfried, 89604 Allmendingen, DE
WÖRZ, Andreas, 89134 Blaustein, DE
WALK, Heinrich, 89604 Allmendingen-
Schwörz kirch, DE
- (74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth &
Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 741 069 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05717063.1 (22) 16.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/051194 16.03.2005
- (87) WO 2005/106804 2005/45 10.11.2005
- (30) 29.03.2004 FR 0403233
- (54) • **VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN SPER-
RUNG VON ÖFFNUNGEN BEI EINEM
KRAFTFAHRZEUG**
- **METHOD FOR AUTOMATICALLY BLOCKING
OPENINGS IN A MOTOR VEHICLE**
- **PROCEDE DE COMDAMNATION AUTOMATI-
QUE D'OUVRANTS D'UN VEHICULE AUTO-
MOBILE**
- (71) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le
Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
- (72) RANIER, Marc, VALEO SECURITE HABITACLE,
F94042 Créteil Cedex, FR
ROBINEAU, José, VALEO SECURITE HABITACLE,
F-94042 Créteil Cedex, FR
MOLIN, Patrick, VALEO SECURITE HABITACLE,
F-94042 Créteil Cedex, FR

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 741 070 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05735699.0 (22) 14.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/012935 14.04.2005
- (87) WO 2005/109351 2005/46 17.11.2005
- (30) 23.04.2004 US 564830 P
14.03.2005 US 79787
- (54) • **RAUSCHALARMI MIT ZEITGEBERFUNKTION
FÜR NIEDERFREQUENTE TRANSPONDER**
- **NOISE ALARM TIMER FUNCTION FOR
THREE-AXIS LOW FREQUENCY TRANS-
PONDER**
- **FONCTION D'INDICATEUR D'ALARME POUR
TRANSPONDEUR BASSE FREQUENCE
TRIAxIAL**
- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West
Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US

- (72) NOLAN, James, B., Chandler, AZ 85248, US
LEE, Thomas, Youbok, Chandler, AZ 85248, US
VERNIER, Steve, Phoenix, AZ 85048, US
LAMPHER, Alan, Elk Rapids, MI 46929, US
- (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street,
London EC2R 7HF, GB

G07C 9/00 → (51) **B60R 25/00**

G07D 7/00 → (51) **G07D 7/14**

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 741 071 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05718498.8 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/001060 15.04.2005
- (87) WO 2005/104045 2005/44 03.11.2005
- (88) 06.04.2006
- (30) 22.04.2004 EP 04009513
- (54) • **ÜBERPRÜFUNGSMASCHINE UND VERFAH-
REN**
- **INSPECTION MACHINE AND PROCESS**
- **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'INSPECTION**
- (71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1002 Lausanne,
CH
- (72) SCHAEDE, Johannes, Georg, 97074 Würzburg, DE
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en
Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211
Genève 12, CH

G07D 7/12 → (51) **G07B 17/00**

- (51) **G07D 7/14** (11) **1 741 072 A2***
- G07D 7/00** **G09F 3/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05762445.4 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FR 2005/001013 21.04.2005
- (87) WO 2005/106779 2005/45 10.11.2005
- (88) 09.02.2006
- (30) 28.04.2004 FR 0404509
- (54) • **AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN FÜR
EINEN GEGENSTAND ODER STOFF DURCH
MARKIERUNG ODER CHEMISCHE VER-
FOLGBARKEIT**
- **METHOD FOR SECURELY AUTHENTICAT-
ING AN OBJECT OR A SUBSTANCE BY
CHEMICAL MARKING OR TRACING**
- **PROCEDE D'AUTHENTIFICATION SECU-
RISE PAR MARQUAGE OU TRAÇAGE CHI-
MIQUE D'UN OBJET OU D'UNE SUBS-
TANCE.**
- (71) Lambert, Claude, 16, allée des Thuyas, 91240
St-Michel-sur-Orge, FR
Hachin, Jean-Michel, 15, rue Trébois, 92300
Levallois Perret, FR
- (72) Lambert, Claude, 91240 St-Michel-sur-Orge, FR
Hachin, Jean-Michel, 92300 Levallois Perret, FR
- (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard,
35 Rue de la Paroisse, BP 513, 78005 Versailles
Cedex, FR

G07F 7/00 → (51) **B42D 15/10**

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 741 073 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05734168.7 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/012707 13.04.2005
- (87) WO 2005/101335 2005/43 27.10.2005

- (30) 13.04.2004 US 823011
- (54) • **LOTTERIESPIEL MIT PARI-MUTUEL-AUS-
ZÄHLUNG**
- **LOTTERY GAME WITH PARI-MUTUEL PAY-
OUT**
- **JEU DE LOTTERIE A GAINS DE PMU**
- (71) Multi-State Lottery Association, 4400 Urbandale
Drive, Urbandale IA 50322, US
- (72) DOLEZAL, Wayne Elliott, Clive, IA 50325, US
- (74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster,
Indigo House, Cheddar Business Park, Wedmore
Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

G07G 1/00 → (51) **G09F 27/00**

- (51) **G08B 1/08** (11) **1 741 074 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05756390.0 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/014047 25.04.2005
- (87) WO 2005/106813 2005/45 10.11.2005
- (30) 27.04.2004 US 566019 P
22.04.2005 US 112718
- (54) • **SENSOR-TRANSPONDER-SYSTEM ZUR
HALTBARKEITSÜBERWACHUNG**
- **SHELF-LIFE MONITORING SENSOR-TRANS-
PONDER SYSTEM**
- **SYSTEME DE TRANSPONDEUR-CAPTEUR
A CONTROLE DE DUREE DE CONSERVA-
TION**
- (71) Infratab, Inc., 4347 Raytheon Road, Oxnard CA
93033, US
- (72) POPE, Gary, A., Calabasas, CA 91302, US
MYERS, Therese, Oxnard, CA 93033, US
KAYE, Stanton, Oxnard, CA 93033, US
BURCHELL, Jonathan, Toppesfield, Essex C09 4LX,
GB
- (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **G08B 13/194** (11) **1 741 075 A1***
G08B 13/196 **G08B 15/00**

- (25) De (26) De
- (21) 05716927.8 (22) 04.03.2005
- (84) DE ES FR GB
- (86) EP 2005/050991 04.03.2005
- (87) WO 2005/101342 2005/43 27.10.2005
- (30) 16.04.2004 DE 102004018410
- (54) • **SICHERHEITSSYSTEM UND VERFAHREN
ZU DESSEN BETRIEB**
- **SECURITY SYSTEM, AND METHOD FOR
THE OPERATION THEREOF**
- **SYSTEME DE SECURITE ET PROCEDE
POUR LE FAIRE FONCTIONNER**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) NIEM, Wolfgang, 31141 Hildesheim, DE
MUELLER-SCHNEIDERS, Stefan, 31134
Hildesheim, DE

G08B 13/196 → (51) **G08B 13/194**

G08B 15/00 → (51) **G08B 13/194**

(51) **G08B 17/10** (11) **1 741 076 A2***
(25) En (26) En
(21) 05744222.0 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/014753 28.04.2005
(87) WO 2005/108953 2005/46 17.11.2005
(88) 02.11.2006
(30) 30.04.2004 US 567140 P
(54) • **GASMONITOR MIT ELEKTROCHEMISCHER ZELLE UND BETRIEBSVERFAHREN**
• **GAS MONITOR USING ELECTROCHEMICAL CELL AND METHOD OF OPERATING**
• **APPAREIL DE SURVEILLANCE DE GAZ METTANT EN OEUVRE UNE CELLULE ELECTROCHIMIQUE ET PROCEDE D'EXPLOITATION ASSOCIE**

(71) Zellweger Analytics AG, Willstrasse 11, 8610 Uster, CH
(72) TIWET, John, A., Waukegan, IL 60085, US
STONE, Cary, S., Prospect Heights, IL 60070, US
GORNY, Richard, A., Des Plaines, IL 60018, US
CHAPPLES, John, Portsmouth P061HS, GB
ROBBINS, Ian, Dorchester, DorsetDT2 8QR, GB
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G08B 25/10 → (51) **B60R 25/10**

G08B 25/10 → (51) **G07C 3/00**

G08C 15/00 → (51) **H04L 1/00**

G08C 17/02 → (51) **H04L 12/28**

(51) **G08G 1/01** (11) **1 741 077 A1***
G08G 1/14
(25) De (26) De
(21) 05728196.6 (22) 30.03.2005
(84) DE FR IT
(86) EP 2005/051442 30.03.2005
(87) WO 2005/101347 2005/43 27.10.2005
(30) 15.04.2004 DE 102004018204

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERMITTLUNG VON INFORMATIONEN ÜBER PARKLÜCKEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING INFORMATION CONCERNING PARKING SPACES**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS CONCERNANT DES ESPACES DE STATIONNEMENT**

(71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ENGELSBURG, Andreas, 31134 Hildesheim, DE
MANSTETTEN, Dietrich, 71139 Ehningen, DE
KUSSMANN, Holger, 31180 Giesen, DE
PLACKE, Lars, 30163 Hannover, DE
STOERZEL, Marc, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
SCHWEIGER, Ulrich, 70180 Stuttgart, DE

(51) **G08G 1/09** (11) **1 741 078 A1***
G08G 1/0967 **G08G 1/0968**
G01C 21/26 **G01C 21/36**
(25) De (26) De
(21) 04730259.1 (22) 29.04.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2004/004667 29.04.2004
(87) WO 2005/116954 2005/49 08.12.2005

(54) • **NUTZUNGSABHÄNGIGE INFORMATIONSDARBIETUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG**
• **UTILIZATION-DEPENDENT DATA REPRESENTATION IN A MOTOR VEHICLE**

• **PRESENTATION DE DONNEES EN FONCTION DE L'UTILISATION DANS UNE AUTO-MOBILE**

(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KUHLS, Burkhard, 86391 Stadtbergen, DE
KIESSLING, Horst, 85354 Freising, DE
(74) Grüter, Klaus Peter, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

G08G 1/0967 → (51) **G06Q 10/00**

G08G 1/0967 → (51) **G08G 1/09**

G08G 1/0968 → (51) **G06Q 10/00**

G08G 1/0968 → (51) **G08G 1/09**

G08G 1/14 → (51) **G08G 1/01**

(51) **G08G 1/16** (11) **1 741 079 A1***
G06T 7/20 **B60R 21/01**
G05D 1/02
(25) En (26) En
(21) 05703106.4 (22) 19.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IL 2005/000063 19.01.2005
(87) WO 2005/098782 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 US 560049 P
(54) • **KOLLISIONSWARNSYSTEM**
• **COLLISION WARNING SYSTEM**
• **SYSTEME D'ALERTE ANTI-COLLISION**

(71) Mobileye Technologies Limited, Julia House 3 Themistocles Dervis Street, 1066 Nicosia, CY
(72) STEIN, Gideon, P., 96263 JERUSALEM, IL
DAGAN, Erez, 94186 JERUSALEM, IL
MANO, Ofer, 71700 MODIIN, IL
SHASHUA, Amnon, 90805 MEVASSERET TZION, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G09B 23/28** (11) **1 741 080 A2***
(25) En (26) En
(21) 05716956.7 (22) 08.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/051032 08.03.2005
(87) WO 2005/091253 2005/39 29.09.2005
(88) 12.01.2006
(30) 12.03.2004 EP 04405148

(54) • **BETÄTIGER FÜR EIN LANGES UND DÜNNES OBJEKT FÜR EINE FORCE FEEDBACK EINRICHTUNG**
• **ACTUATOR FOR AN ELONGATED OBJECT FOR A FORCE FEEDBACK GENERATING DEVICE**
• **ACTUATEUR POUR UN APPAREIL SIMULANT UN RETOUR DE FORCE SUR UN OBJET OBLONG**

(71) Xitact S.A., Rue de Lausanne 45, 1110 Morges, CH
(72) VECERINA, Ivan, CH-1010 Lausanne, CH
BETRISEY, Stéphane, CH-1110 Morges, CH
ZOETHOUT, Jurjen, CH-1530 Payerne, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G09F 3/02 → (51) **G07D 7/14**

G09F 3/03 → (51) **C08J 5/04**

(51) **G09F 13/20** (11) **1 741 081 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 05711113.0 (22) 24.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) SE 2005/000253 24.02.2005
(87) WO 2005/106827 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 SE 0401118
(54) • **NACHLEUCHTENDES SCHILD**
• **AFTERGLOWING SIGN**
• **PANNEAU PHOSPHORESCENT**

(71) System-Text AB, Box 6012, 200 11 Malmö, SE
(72) THOLLIN, Sven, S-254 44 Staffanstorp, SE
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G09F 27/00** (11) **1 741 082 A1***
G07G 1/00 **A47F 9/04**
(25) De (26) De
(21) 05733440.1 (22) 07.04.2005

(84) DE FR GB IT
(86) DE 2005/000620 07.04.2005
(87) WO 2005/106830 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021501
(54) • **INFORMATIONSTERMINAL**
• **DATA TERMINAL**
• **TERMINAL DE DONNES**

(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) KRUSE, Bernd, 33184 Altenbeken, DE

(51) **G09F 27/00** (11) **1 741 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 05741688.5 (22) 26.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/014535 26.04.2005
(87) WO 2005/106831 2005/45 10.11.2005
(30) 26.04.2004 US 565321 P
(54) • **VIDEONACHRICHTEN-EINRICHTUNG**
• **VIDEO MESSAGE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MESSAGE VIDEO**

(71) Visichip Company, LLC, 9820 E. Thompson Peak Parkway 732, Scottsdale AZ 85255, US
(72) RIBACK, Jack, Scottsdale, AZ 85255, US
DILWORTH, Bob, Santa Cruz, CA 95062, US
HEADLEY, Tom, Scottsdale, AZ 85255, US
PACKARD, Jim, Scottsdale, AZ 85255, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G09G 3/30** (11) **1 741 084 A2***
(25) En (26) En
(21) 05745608.9 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/015169 28.04.2005
(87) WO 2005/104809 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 US 566191 P
27.04.2005 US 116799
(54) • **VERBESSERTE STABILISIERTE AKTIVMATRIX-EMISSIONSANZEIGE**
• **IMPROVED STABILIZED ACTIVE MATRIX EMISSIVE DISPLAY**
• **ECRAN EMISSIF AMELIORE A MATRICE ACTIVE STABILISEE**

(72) NAUGLER, W., Edward, Jr., Cedar Park, TX 78613, US
REDDY, Damoder, Los Gatos, CA 95032, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey LLP
Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096
HA Amsterdam, NL

(51) **G09G 3/34** (11) **1 741 085 A1***
H04N 5/57
(25) En (26) En
(21) 05718718.9 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/051214 13.04.2005
(87) WO 2005/104076 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 EP 04101627
(54) • ANZEIGEPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG
EINES NACHTLICHT-BELEUCHTUNGSMO-
DUS
• DISPLAY PRODUCT PROVIDING A NIGHT
LIGHT ILLUMINATION MODE
• PRODUIT D’AFFICHAGE CONÇU POUR
FONCTIONNER EN MODE VEILLEUSE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TAN, Kok, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G09G 5/00** (11) **1 741 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 04779632.1 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/024631 30.07.2004
(87) WO 2005/111985 2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004 US 837069
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL
EINES ANSICHTSMODUS UND EINSTEL-
LUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR SELECTING A
VIEW MODE AND SETTING
• SYSTEME ET PROCEDE DE SELECTION
D’UN MODE DE VISUALISATION ET D’UN
REGLAGE
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond WA 98052, US
(72) BEAM, Tyler K., Redmond, WA 98052, US
DE VORCHIK, David, G., Seattle, WA 98119, US
ANTHONY, Colin, R., Kirkland, WA 98033, US
CUMMINS, Charles, Seattle, WA 98122, US
SIERRA, Giampiero, M., Seattle, WA 98122, US
TUBBS, Kenneth, M., Bellevue, WA 98007, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **1 741 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726140.6 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/010022 23.03.2005
(87) WO 2005/101366 2005/43 27.10.2005
(30) 09.04.2004 US 821388
(54) • VERBESSERTE SUBPIXEL-WIEDERGABE-
FILTER FÜR SUBPIXEL-LAYOUTS MIT
HOHER HELLGHEIT
• IMPROVED SUBPIXEL RENDERING FIL-
TERS FOR HIGH BRIGHTNESS SUBPIXEL
LAYOUTS

• **FILTRES AMELIORES DE RENDU DE SOUS-
PIXELS PERMETTANT DES TOPOLOGIES
DE SOUS-PIXELS DE HAUTE LUMINOSITE**
(71) CLAIRVOYANTE, INC., 874 Gravenstein Highway
South, Suite 14, Sebastopol, CA 95472, US
(72) BROWN ELLIOTT, Candice, Hellen, Vallejo, CA
94950, US
HIGGINS, Michael, Francis, Duncans Mills, CA
95430-0197, US
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam
Gardens 70 Gray’s Inn Road, London WC1X 8BT,
GB

(51) **G09G 5/00** (11) **1 741 088 A2***
G09G 5/08
(25) En (26) En
(21) 05744089.3 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/015096 02.05.2005
(87) WO 2005/108119 2005/46 17.11.2005
(88) 29.06.2006
(30) 30.04.2004 US 566444 P
23.09.2004 US 612571 P
05.01.2005 US 641410 P

(54) • **FREIRAUM-ZEIGEEINRICHTUNG MIT NEI-
GUNGSKOMPENSATION UND VERBESSER-
TER BENUTZBARKEIT**
• **FREE SPACE POINTING DEVICES WITH
TILT COMPENSATION AND IMPROVED
USABILITY**
• **DISPOSITIFS DE POINTAGE D’ESPACE
LIBRE COMPRENANT UNE COMPENSATION
D’INCLINAISON ET UNE FACILITE D’EMPLOI
AMELIOREE**
(71) Hillcrest Laboratories, Inc., 15245 Shady Grove
Road, Rockville, MD 20850, US
(72) LIBERTY, Matthew, G., Potomac, MD 20854, US
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G09G 5/02 → (51) **H04N 1/46**

G09G 5/08 → (51) **G09G 5/00**

(51) **G09G 5/39** (11) **1 741 089 A2***
(25) En (26) En
(21) 05739859.6 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/014368 26.04.2005
(87) WO 2005/104740 2005/45 10.11.2005
(88) 21.09.2006
(30) 27.04.2004 US 833694
(54) • **GPU-WIEDERGABE FÜR SYSTEMSPEI-
CHER**
• **GPU RENDERING TO SYSTEM MEMORY**
• **RENDU D’UNITE DE TRAITEMENT GRAPHI-
QUE (GPU) A UNE MEMOIRE SYSTEME**
(71) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas Expressway,
Santa Clara, CA 95050, US
(72) RUBINSTEIN, Oren, Sunnyvale, California 94086,
US
REED, David, G., Saratoga, California 95070, US
ALBEN, Jonah, M., San Jose, California 95124, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof
Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **G10D 13/00** (11) **1 741 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 05733050.8 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/001115 17.03.2005
(87) WO 2005/091270 2005/39 29.09.2005
(88) 17.11.2005
(30) 17.03.2004 GB 0406108
(54) • **TROMMELSTOCKHALTER**
• **DRUM STICK HOLDER**
• **SUPPORT DE BAGUETTES DE TAMBOUR**
(71) Briggs, Stephen William, 4 Swallow Drive Milford-
on-Sea, Lymington S041 0XD, GB
Vecpuis, John Martin, 4 Swallow Drive Milford-
on-sea, Lymington S041 0XD, GB
(72) Briggs, Stephen William, Lymington S041 0XD, GB
Vecpuis, John Martin, Lymington S041 0XD, GB
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp 25
The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL,
GB

G10H 1/36 → (51) **H04R 5/04**

G10K 11/00 → (51) **H02G 3/04**

G10K 11/175 → (51) **B62D 7/22**

(51) **G10K 11/22** (11) **1 741 091 A1***
(25) De (26) De
(21) 06705960.0 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DE 2006/000242 13.02.2006
(87) WO 2006/086950 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 DE 102005006914
(54) • **VORRICHTUNG ZUR SCHALLKOPPLUNG
ZWISCHEN EINEM ANSAUGTRAKT UND/
ODER MOTORRAUM UND EINEM FAHR-
ZEUGINNENRAUM EINES KRAFTFAHRZEU-
GES**
• **DEVICE FOR SONIC COUPLING BETWEEN
AN INLET TRACT AND/OR ENGINE BAY
AND A VEHICLE INTERIOR IN A MOTOR
VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE COUPLAGE SONORE
ENTRE UNE CONDUITE D’ADMISSION ET /
OU UN COMPARTIMENT-MOTEUR ET
L’HABITACLE D’UN VEHICULE A MOTEUR**

(71) WOCO Industrietechnik GmbH, Hanauer
Landstrasse 16, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
(72) WOLF, Anton, 63571 Gelnhausen_Haitz, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Forrester &
Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

G10K 11/35 → (51) **F16H 37/16**

G10L 15/06 → (51) **G10L 15/14**

(51) **G10L 15/14** (11) **1 741 092 A1***
G10L 15/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742550.9 (22) 20.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/000972 20.04.2004
(87) WO 2005/112000 2005/47 24.11.2005
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SPRA-
CHERKENNUNG DURCH KONTEXTUELLE
MODELLIERUNG DER SPRACHEINHEITEN**

- VOICE RECOGNITION METHOD AND SYSTEM BASED ON THE CONTEXTUAL MOD-ELLING OF VOICE UNITS
 - PROCEDE ET SYSTEME DE RECONNAIS-SANCE VOCALE PAR MODELISATION CONTEXTUELLE D'UNITES VOCALES
- (71) France Telecom, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) MESSINA, Ronaldo, F-22300 Lannion, FR
JOUVET, Denis, F-22300 LANNION, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 741 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 05728310.3 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/009240 21.03.2005
(87) WO 2005/098822 2005/42 20.10.2005
(88) 23.11.2006
(30) 25.03.2004 US 556183 P
04.08.2004 US 911062
04.08.2004 US 911067
(54) • SKALIERBARER VERLUSTLOSER AUDIO-CODEC UND ERSTELLUNGS-WERKZEUG
• SCALABLE LOSSLESS AUDIO CODEC AND AUTHORIZING TOOL
• SYSTEME AUTEUR ET CODEC AUDIO, SANS PERTE ET EVOLUTIF
(71) DTS, Inc., 5171 Clareton Drive, Agoura Hills, CA 91301, US
(72) FEJZO, Zoran, Los Angeles, CA 90049, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G10L 19/00 → (51) **H04H 1/00**

G10L 19/02 → (51) **G06F 17/14**

G10L 21/02 → (51) **G06F 17/14**

G10L 21/02 → (51) **H04R 5/04**

G11B 5/39 → (51) **G01D 5/14**

- (51) **G11B 7/004** (11) **1 741 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 05740832.0 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/001198 26.04.2005
(87) WO 2005/104098 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 KR 2004029187
(54) • INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN/WIEDERGEHEN VON DATEN AUF/AB DEMSELBEN
• INFORMATION STORAGE MEDIUM AND METHOD AND APPARATUS FOR RECORD-ING/REPRODUCING DATA ON/FROM THE SAME
• SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMA-TIONS, PROCEDE ET APPAREIL D'ENRE-GISTREMENT/ REPRODUCTION DE DON-NEES SUR LEDIT SUPPORT/A PARTIR DUDIT SUPPORT
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Kyung-Geun, 229-1006 Sibeomdanji Woosung Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-773, KR

- HWANG, Wook-Yeon, Yangpyung-gun, Gyeonggi-do 476-822, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/0045 → (51) **G11B 7/26**

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 741 095 A1***
G11B 7/09 **G11B 7/14**
(25) En (26) En
(21) 05718723.9 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051223 14.04.2005
(87) WO 2005/104103 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 EP 04101640
(54) • PUNKTAUSRICHTUNG FÜR DAS PARAL-LELE AUSLESEN ZWEIDIMENSIONALER CODIERTER OPTISCHER SPEICHERME-DIEN
• SPOT ALIGNMENT FOR PARALLEL READ-OUT OF TWO-DIMENSIONAL ENCODED OPTICAL STORAGE MEDIA
• ALIGNEMENT DE SPOTS POUR LECTURE PARALLELE DE SUPPORTS DE STOCKAGE OPTIQUES A CODAGE BIDIMENSIONNEL

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER LEE, Alexander, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BUSCH, Christopher, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRULS, Dominique, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/007**

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/12**

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/135**

- (51) **G11B 7/12** (11) **1 741 096 A1***
G11B 7/09
(25) En (26) En
(21) 05718739.5 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051243 15.04.2005
(87) WO 2005/104109 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 EP 04101634
(54) • OPTISCHES DATENSPEICHERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM OPTISCHEN AUFZEICH-NEN UND/ODER LESEN
• OPTICAL DATA STORAGE SYSTEM AND METHOD OF OPTICAL RECORDING AND/OR READING
• SYSTEME DE STOCKAGE DE DONNEES OPTIQUE ET PROCEDE D'ENREGISTRE-MENT ET/OU DE LECTURE OPTIQUE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZIJP, Ferry, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BALISTRERI, Marcello, L., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER MARK, Martinus, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van Liempd, Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 741 097 A1***
G11B 7/09
(25) En (26) En
(21) 05718639.7 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/051121 06.04.2005
(87) WO 2005/101391 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 EP 04101585
26.08.2004 EP 04104091
(54) • LUFTSPALT-SERVO FÜR DIE OPTISCHE AUFZEICHNUNG
• AIR GAP SERVO FOR OPTICAL RECORD-ING.
• SERVOCOMMANDE D'ECARTEMENT POUR ENREGISTREMENT OPTIQUE A CHAMP PROCHE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LEE, Jui; c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
ZIJP, Ferry; c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/24**

G11B 7/14 → (51) **G11B 7/007**

- (51) **G11B 7/22** (11) **1 741 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 05730333.1 (22) 12.04.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/003830 12.04.2005
(87) WO 2005/106867 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 DE 102004020952
(54) • OPTISCHE SCAN-VORRICHTUNG FÜR VER-SCHIEDENE GERÄTE ZUM AUFZEICHNEN ODER WIEDERGEHEN VON DATEN ODER INFORMATIONEN UNTER VERWENDUNG EINES OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDI-UMS
• OPTICAL SCANNING APPARATUS FOR VARIOUS APPLIANCES FOR RECORDING OR REPRODUCING DATA OR INFORMA-TION USING AN OPTICAL RECORDING MEDIUM
• APPAREIL DE LECTURE OPTIQUE POUR DIVERS INSTRUMENTS D'ENREGISTRE-MENT ET DE REPRODUCTION DE DON-NEES OU D'INFORMATIONS FAISANT APPEL A UN SUPPORT D'ENREGISTRE-MENT OPTIQUE
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) STORZ, Martin, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Kurth, Dieter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 741 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718715.5 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051211 13.04.2005
(87) WO 2005/104113 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 EP 04101621

- (54) • AUFGETEILTES SCHEIBENFÖRMIGES OPTISCHES SPEICHERMEDIUM UND EIN-RICHTUNG
• SPLIT DISC OPTICAL STORAGE MEDIUM AND DEVICE

- SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE A DEUX DISQUES ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAKER, Keith, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van Liempd, Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/24** (11) **1 741 100 A1***
G11B 7/135

- (25) En (26) En
(21) 05718740.3 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051244 15.04.2005
(87) WO 2005/104114 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 EP 04101633

- OPTISCHES DATENSPEICHERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM OPTISCHEN AUFZEICHNEN UND/ODER LESEN
- OPTICAL DATA STORAGE SYSTEM AND METHOD OF OPTICAL RECORDING AND/OR READING
- SYSTEME OPTIQUE DE STOCKAGE DE DONNEES ET SON PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET/OU DE LECTURE OPTIQUE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER MARK, Martinus, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ZIJP, Ferry, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van Liempd, Jan, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/24** (11) **1 741 101 A1***
G11B 7/135

- (25) En (26) En
(21) 05718741.1 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051245 15.04.2005
(87) WO 2005/104115 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 EP 04101635

- OPTISCHES DATENSPEICHERSYSTEM ZUM AUFZEICHNEN UND/ODER LESEN UND OPTISCHES DATENSPEICHERMEDIUM ZUR VERWENDUNG IN EINEM SOLCHEN SYSTEM
- OPTICAL DATA STORAGE SYSTEM FOR RECORDING AND/OR READING AND OPTICAL DATA STORAGE MEDIUM FOR USE IN SUCH SYSTEM
- SYSTEME OPTIQUE DE STOCKAGE DE DONNEES PERMETTANT D'EFFECTUER UN ENREGISTREMENT ET/OU UNE LECTURE, ET SUPPORT OPTIQUE UTILISE DANS LEDIT SYSTEME

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER MARK, Martinus, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ZIJP, Ferry, NL-5656 AA Eindhoven, NL
STALLINGA, Sjoerd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van Liempd, Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/24 → (51) **B41J 2/47**

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/26**

G11B 7/24 → (51) **G11B 23/00**

(51) **G11B 7/26** (11) **1 741 102 A1***
G11B 7/0045 **G11B 7/24**

- (25) En (26) En
(21) 05718671.0 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051160 08.04.2005
(87) WO 2005/101397 2005/43 27.10.2005
(30) 15.04.2004 EP 04101561

- OPTISCHES MASTER-SUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHDICHTE RELIEFSTRUKTUR
- OPTICAL MASTER SUBSTRATE AND METHOD TO MANUFACTURE HIGH-DENSITY RELIEF STRUCTURE
- SUBSTRAT MATRICE OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE EN RELIEF A HAUTE DENSITE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MEINDERS, Erwin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LOCH, Rolf, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 23/00** (11) **1 741 103 A1***
G11B 7/24

- (25) En (26) En
(21) 05718658.7 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051143 07.04.2005
(87) WO 2005/101405 2005/43 27.10.2005
(30) 14.04.2004 EP 04101522

- INFORMATIONSTRÄGER, EINRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN UND/ODER WIEDERGEBEN VON INFORMATIONEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INFORMATIONSTRÄGERS
- INFORMATION CARRIER, A DEVICE FOR RECORDING AND/OR REPRODUCING INFORMATION, AS WELL AS A METHOD FOR MANUFACTURING AN INFORMATION CARRIER
- SUPPORT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET/OU DE LECTURE D'INFORMATIONS, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUPPORT D'INFORMATION

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KAHLMAN, Josephus, A., H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BIERHOFF, Waltherus, C., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 23/03 → (51) **G11B 33/04**

(51) **G11B 23/40** (11) **1 741 104 A1***
B41J 3/407

- (25) En (26) En
(21) 05718678.5 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051170 11.04.2005
(87) WO 2005/104126 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 EP 04101628

- AUFZEICHNUNGSTRÄGER UND VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN EINES BILDES
- RECORD CARRIER AND METHOD OF RECORDING AN IMAGE

• SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE DESTINE A ENREGISTRER UNE IMAGE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MEINDERS, Erwin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MIJIRITSKII, Andrei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 25/00 → (51) **B60R 19/03**

(51) **G11B 27/00** (11) **1 741 105 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05734272.7 (22) 22.04.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/004377 22.04.2005
(87) WO 2005/104127 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 EP 04009912
(54) • VERFAHREN UND SREAMS IN VERTEILTEN SPEICHERSYSTEMEN
• METHOD AND SREAMS IN DISTRIBUTED STORAGE SYSTEMS
• ENREGISTREMENT DE FLUX DE DONNEES DANS DES SYSTEMES DE STOCKAGE REPARTIS

- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LI, Hui, 30419 Hannover, DE
BLAWAT, Meinolf, 30659 Hannover, DE
KLAUSBERGER, Wolfgang, 30519 Hannover, DE
KUBSCH, Stefan, 31559 Hohnhorst, DE
HEPPER, Dietmar, 30419 Hannover, DE
(74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 33/04** (11) **1 741 106 A1***
G11B 23/03 **B65D 85/58**
B65D 83/04

- (25) En (26) En
(21) 05718680.1 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051172 11.04.2005
(87) WO 2005/101416 2005/43 27.10.2005
(30) 14.04.2004 EP 04101524
(54) • DATENTRÄGER-SPEICHERBEHÄLTER
• DISK STORAGE CONTAINER
• CONTENANT DE STOCKAGE POUR DISQUES

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LIEDENBAUM, Coen, T., H., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11C 5/14 → (51) **G11C 7/14**

(51) **G11C 7/00** (11) **1 741 107 A2***
G11C 16/00 **G11C 16/06**

- (25) En (26) En
(21) 05730972.6 (22) 14.04.2005
(84) DE IT
(86) IL 2005/000395 14.04.2005
(87) WO 2005/106886 2005/45 10.11.2005
(88) 01.12.2005
(30) 29.04.2004 US 566840 P
27.10.2004 US 973272
(54) • AUFRISCHEN VON IN EINEM FLASH-SPEICHER GESPEICHERTEN DATEN
• REFRESHING DATA STORED IN A FLASH MEMORY

- *RAFRAICHISSEMENT DE DONNEES STOC-KEES DANS UNE MEMOIRE FLASH*
- (71) M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd., 7 Atir Yeda Street, Kfar Saba 44425, IL
- (72) RONEN, Amir, 45296 Hod Hasharon, IL
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

G11C 7/10 → (51) **G11C 7/14**

- (51) **G11C 7/14** (11) **1 741 108 A1***
G11C 7/10 **G11C 11/56**
G11C 5/14
- (25) En (26) En
(21) 05733763.6 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051305 21.04.2005
- (87) WO 2005/104132 2005/44 03.11.2005
- (30) 22.04.2004 EP 04101675
- (54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNG MIT SPEICHER, WOFÜR EIN SCHWELLENWERT AUSGEWÄHLT WIRD*
• *ELECTRONIC CIRCUIT WITH MEMORY FOR WHICH A THRESHOLD LEVEL IS SELECTED*
• *CIRCUIT ELECTRONIQUE A MEMOIRE POUR LAQUELLE UN NIVEAU DE SEUIL EST SELECTIONNE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN ACHT, Victor, M., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MARSMAN, Albert, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- CHONG, Boon, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- LAMBERT, Nicolaas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- WOERLEE, Pierre, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- IKKINK, Teunis, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- STEK, Aalbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BOEVE, Hans, M., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- PHILLIPS, Gavin, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11C 11/56 → (51) **G11C 7/14**

G11C 16/00 → (51) **G11C 7/00**

G11C 16/06 → (51) **G11C 7/00**

- (51) **G21F 9/28** (11) **1 741 109 A1***
G21F 9/34 **G21F 9/36**
- (25) En (26) En
(21) 05734523.3 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001423 13.04.2005
- (87) WO 2005/101426 2005/43 27.10.2005
- (30) 13.04.2004 GB 0408113
- (54) • *VERKAPSELUNG VON GEFÄHRLICHEM ABFALLMATERIAL*
• *ENCAPSULATION OF HAZARDOUS WASTE MATERIALS*
• *STOCKAGE DE MATERIAUX DANGEREUX*
- (71) British Nuclear Fuels PLC, 1100 Daresbury Park, Daresbury, Warrington, Cheshire WA4 4GB, GB
- (72) GODFREY, Ian Hugh, Cumbria CA28 9UB, GB
- BUTCHER, Edward John, Cumbria CA27 0DY, GB
- PARR, Joanne Louise, Cumbria CA22 2EF, GB
- (74) Chalk, Anthony John, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G21F 9/34 → (51) **G21F 9/28**

G21F 9/36 → (51) **G21F 9/28**

G21K 1/093 → (51) **A61N 5/10**

G21K 5/04 → (51) **A61N 5/10**

H01B 1/12 → (51) **C08K 7/06**

- (51) **H01B 7/18** (11) **1 741 110 A2***
A61B 13/00
- (25) En (26) En
(21) 05734606.6 (22) 05.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/011697 05.04.2005
- (87) WO 2005/101464 2005/43 27.10.2005
- (88) 05.01.2006
- (30) 06.04.2004 US 559995 P
04.04.2005 US 98052
- (54) • *POLYMERASEKETTENREAKTION UNTER VERWENDUNG EINES METALLISCHEN GLASBESCHICHTETEN MIKRODRAHTS*
• *POLYMERASE CHAIN REACTION USING METALLIC GLASS-COATED MICROWIRE*
• *REACTION EN CHAINE DE LA POLYMERASE FAISANT APPEL A UN MICROFIL ENROBE DE VERRE METALLIQUE*
- (71) Demodulation, Inc., 121 Goodwin Terrace, Westwood, NJ 07675, US
- (72) GOLDSTEIN, Alan H., Alfred, NY 14802, US
- LACOURSE, William C., Alfred, NY 14802, US
- LIEBERMANN, Howard H., Succasunna, NJ 07876, US
- (74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **H01B 11/06** (11) **1 741 111 A1***
H05K 1/16 **H05K 7/10**
H01R 12/00 **H01R 12/04**
H01R 12/16 **G01R 1/06**
G01R 31/02 **G01R 31/26**
H01H 31/02 **H01H 31/04**

- (25) En (26) En
(21) 05743573.7 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014752 28.04.2005
- (87) WO 2005/109450 2005/46 17.11.2005
- (30) 29.04.2004 US 834727
- (54) • *NACHGIEBIGE ELEKTRISCHE KOMPAKT-BAUGRUPPE*
• *COMPLIANT ELECTRICAL CONTACT ASSEMBLY*
• *GROUPE DE CONTACT ELECTRIQUE SOUPLE*
- (71) Ardent Concepts, Inc., 4 Merrill Industrial Drive Suite 102, Hampton Beach, NH 03842, US
- (72) VINTHER, Gordon, A., US
- (74) Gibbs, Christopher Stephen, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H01F 5/00** (11) **1 741 112 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05726061.4 (22) 22.03.2005
- (84) DE FI FR GB SE
- (86) US 2005/009603 22.03.2005
- (87) WO 2005/099280 2005/42 20.10.2005
- (88) 22.12.2005
- (30) 26.03.2004 US 810952
- (54) • *EINGEBETTETE TOROIDTRANSFORMATOREN IN KERAMISCHEN SUBSTRATEN*

- *EMBEDDED TOROIDAL TRANSFORMERS IN CERAMIC SUBSTRATES*
 - *TRANSFORMATEURS TOROIDAUX NOYES DANS DES SUBSTRATS EN CERAMIQUE*
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32912, US
- (72) PLESKACH, Michael, David, Orlando, FL 32825, US
- THOMSON, Andrew, John, Brandon, MS 39042, US
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01F 38/14** (11) **1 741 113 A1***

- (25) No (26) En
(21) 05734788.2 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2005/000140 29.04.2005
- (87) WO 2005/106902 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.04.2004 NO 20041775
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NICHT-KONTAKT-ENERGIEÜBERTRAGUNG*
• *A DEVICE AND METHOD OF NON-CONTACT ENERGY TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSMISSION D'ENERGIE SANS CONTACT*
- (71) Gyländ, Olav, N-4436 Gyländ, NO
- (72) Gyländ, Olav, N-4436 Gyländ, NO
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01G 5/08** (11) **1 741 114 A1***
H01R 11/09

- (25) De (26) De
(21) 05748685.4 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000799 27.04.2005
- (87) WO 2005/106903 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.04.2004 DE 202004006973 U
- (54) • *ANSCHLUSSFAHNE*
• *CONNECTOR LUG*
• *BARRETTE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ALEFELDER, Frank, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
- AMMANN, Eckhard, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE

(51) **H01H 9/18** (11) **1 741 115 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05708750.4 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000664 15.03.2005
- (87) WO 2005/091321 2005/39 29.09.2005
- (30) 15.03.2004 US 553266 P
- (54) • *PROGRAMMIERBARE BELEUCHTETE SCHALTER MIT DICHROMATISCHER LEGENDE*
• *PROGRAMMABLE DICHROMATIC LEGEND LIGHTED SWITCHES*
• *COMMUTATEURS ECLAIRES DE LEGENDES DICHROMATIQUES PROGRAMMABLES*
- (71) Aerospace Optics, Inc., 3201 Sandy Lane, Fort Worth, TX 76112, US
- (72) GUTHRIE, Don, W., North Richland Hills, TX 76180, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H01H 13/702** (11) **1 741 116 A1***
(25) De (26) De
(21) 05792546.3 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/010149 20.09.2005
(87) WO 2006/074711 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 DE 102005002149

(54) • TASTATUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TASTATUR
• KEYBOARD AND METHOD FOR PRODUCING A KEYBOARD
• CLAVIER ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) Printed Systems GmbH, Annaberger Str. 240, 01925 Chemnitz, DE
(72) HÜBLER, Arved, 09111 Chemnitz, DE
TORALT, Franz, 09376 Oelsnitz, DE
ZILLGER, Tino, 09112 Chemnitz, DE
(74) Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

H01H 31/02 → (51) **H01B 11/06**

H01H 31/04 → (51) **H01B 11/06**

(51) **H01H 71/02** (11) **1 741 117 A2***
H01H 73/20 **H01R 4/34**
(25) De (26) De
(21) 05730722.5 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) AT 2005/000132 15.04.2005
(87) WO 2005/101443 2005/43 27.10.2005
(88) 22.12.2005
(30) 19.04.2004 AT 6712004

(54) • SCHALTGERÄT
• SWITCHGEAR
• DISPOSITIF DE COMMUTATION
(71) Moeller Gebäudeautomation KG, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
(72) KADAN, Paul, A-1220 Wien, AT
TETIK, Adolf, A-1180 Wien, AT
REIL, Franz, A-3420 Kritzensdorf, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

H01H 73/20 → (51) **H01H 71/02**

(51) **H01J 1/00** (11) **1 741 118 A2***
(25) En (26) En
(21) 05718756.9 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/051267 19.04.2005
(87) WO 2005/104162 2005/44 03.11.2005
(88) 22.06.2006
(30) 22.04.2004 EP 04101680

(54) • ENTLADUNGSLAMPE MIT DIELEKTRISCHER BARRIERE MIT EINEM UV-B-LEUCHTSTOFF
• DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE LAMP COMPRISING AN UV-B PHOSPHOR
• LAMPE A DECHARGE A BARRIERE DIELECTRIQUE COMPRENANT DU PHOSPHORE UV-B

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC

(72) JUESTEL, Thomas, c/o Philips Intellectual P & S, 52066 Aachen, DE
HUPPERTZ, Petra, Philips Intellectual P & S GmbH, 52066 Aachen, DE
WIECHERT, Detlef Uwe, Philips Intell. P & S GmbH, 52066 Aachen, DE
MAYR, Walter, Philips Intellectual P & GmbH, 52066 Aachen, DE
VON BUSCH, Heinrich, c/o Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H01J 9/04** (11) **1 741 119 A1***
H01J 61/073 **C22F 1/18**

(25) En (26) En
(21) 05718737.9 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/051241 15.04.2005
(87) WO 2005/104165 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 EP 04101645

(54) • VERFAHREN ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG VON THORIUMOXIDFREIEN WOLFRAMELEKTRODEN FÜR HOCHDRUCK-ENTLADUNGSLAMPEN
• METHOD FOR THE THERMAL TREATMENT OF TUNGSTEN ELECTRODES FREE FROM THORIUM OXIDE FOR HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMPS
• PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE D'ELECTRODES AU TUNGSTENE EXEMPTES D'OXYDE DE THORIUM POUR LAMPE A DECHARGE HAUTE PRESSION

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC

(72) HEBBINGHAUS, Gerhard, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
MEXX, Jozef, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H01J 27/00** (11) **1 741 120 A2***
(25) En (26) En

(21) 05763710.0 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011212 30.03.2005
(87) WO 2005/094389 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 US 558352 P
21.09.2004 US 611934 P
22.09.2004 US 612100 P
12.11.2004 US 627526 P
23.11.2004 US 630365 P
13.01.2005 US 643650 P
25.03.2005 US 90455

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DESORPTION-ELEKTROSPRAY-IONISATION
• METHOD AND SYSTEM FOR DESORPTION ELECTROSPRAY IONIZATION
• PROCEDE ET SYSTEME DE DESORPTION-IONISATION PAR ELECTRONEBULISATION

(71) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Ave., Lafayette, IN 47906-1075, US
(72) TAKÁTS, Zoltán, H-1037 Budapest, HU
GOLOGAN, Bogdan, Lafayette, Indiana 47909, US
WISEMAN, Justin, Michael, Indianapolis, Indiana 46227, US
COOKS, Robert, Graham, West Lafayette, Indiana 47906, US
(74) Setna, Rohan P., Boul Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 31/26** (11) **1 741 121 A1***
H01J 31/48

(25) En (26) En
(21) 05735697.4 (22) 11.04.2005
(84) DE FR GB NL
(86) US 2005/012438 11.04.2005
(87) WO 2005/106916 2005/45 10.11.2005
(30) 14.04.2004 US 824084

(54) • INTENSIFIZIERTER HYBRIDER RÖHRENLOSER SENSOR
• INTENSIFIED HYBRID SOLID-STATE SENSOR
• CAPTEUR D'ETAT SOLIDE HYBRIDE INTENSIFIE
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., Suite 1217, 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) BENZ, Rudolph, G., Danville, VA 24083, US
THOMAS, Nils, I., Roanoke, VA 24018, US
SMITH, Arlynn, W., Blue Ridge, VA 24064, US
(74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H01J 31/48 → (51) **H01J 31/26**

(51) **H01J 33/00** (11) **1 741 122 A2***
H01J 33/04

(25) En (26) En
(21) 05733205.8 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/009670 24.03.2005
(87) WO 2005/104168 2005/44 03.11.2005
(30) 13.04.2004 US 822890

(54) • VERBESSERTE QUELLE FÜR ENERGETISCHE ELEKTRONEN
• IMPROVED SOURCE FOR ENERGETIC ELECTRONS
• SOURCE AM LIOR E POUR LECTRONS NERGIQUES

(71) Valence Corporation, 9900 Maumelle Boulevard, North Little Rock AR 72113, US
Teledyne Technologies Incorporated, 12333 West Olympic Boulevard, West Los Angeles, CA 90064-1021, US
(72) DALLY, Edgar, B., Carmel, CA 93923, US
GAGNE, Donald, R., Placerville, CA 95667, US
ESPINOSA, Robert, J., Campbell, CA 95008, US
CHRISTESON, Joel, Placerville, CA 95667, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

H01J 33/04 → (51) **H01J 33/00**

- (51) **H01J 35/24** (11) **1 741 123 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05746641.9 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014917 28.04.2005
- (87) WO 2005/104801 2005/45 10.11.2005
- (88) 04.05.2006
- (30) 28.04.2004 US 833696
- (54)
 - SYSTEME, VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR BRENNPUNKTREGELUNG EINER RÖNTGENEINRICHTUNG
 - SYSTEMS, METHODS AND DEVICES FOR X-RAY DEVICE FOCAL SPOT CONTROL
 - SYSTEMES, PROCEDES ET DISPOSITIFS DESTINES A LA COMMANDE DU FOYER OPTIQUE D'UN APPAREIL DE RADIOGRAPHIE
- (71) Varian Medical Systems Technologies, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94301, US
- (72) ANDREWS, Gregory, C., Sandy, UT 84094, US
- (74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 741 124 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05756491.6 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/014588 29.04.2005
- (87) WO 2005/112072 2005/47 24.11.2005
- (88) 27.07.2006
- (30) 30.04.2004 US 836516
- (54)
 - SEGMENTIERTE PRALLPLATTE FÜR EIN PLASMAVERARBEITUNGSSYSTEM
 - SEGMENTED BAFFLE PLATE ASSEMBLY FOR A PLASMA PROCESSING SYSTEM
 - ENSEMBLE CHICANE EN PLUSIEURS PARTIES DESTINE A UN SYSTEME DE TRAITEMENT AU PLASMA
- (71) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
- (72) FERRIS, David, Rockville, Maryland 20850, US
- SRIVASTAVA, Aseem, Germantown, Maryland 20874, US
- TUN, Maw, Rockville, Maryland 20853, US
- (74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01J 61/00** (11) **1 741 125 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05718641.3 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) IB 2005/051124 06.04.2005
- (87) WO 2005/104183 2005/44 03.11.2005
- (30) 21.04.2004 EP 04101644
- (54)
 - BELEUCHTUNGSEINHEIT
 - LIGHTING UNIT
 - UNITE D'ECLAIRAGE
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) PEKARSKI, Pavel, Philips Int. Prop. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
- HEUSLER, Gero, Philips Int. Prop. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
- MOENCH, Holger, Philips Int. Prop. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
- POLLMANN-RETSCH, J., Philips Int. Prop. & St. GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01J 61/073 → (51) **H01J 9/04**

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 741 126 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05742593.6 (22) 25.04.2005

- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/013916 25.04.2005
- (87) WO 2005/106925 2005/45 10.11.2005
- (30) 23.04.2004 US 830734
- (54)
 - VEREINFACHTE WAFER-AUSRICHTUNG
 - SIMPLIFIED WAFER ALIGNMENT
 - ALIGNEMENT DE TRANCHE SIMPLIFIE
- (71) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
- (72) RAY, Andy, Newburyport, Massachusetts 01950, US
- (74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 21/00 → (51) **H01L 21/68**

- (51) **H01L 21/22** (11) **1 741 127 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04822037.0 (22) 30.04.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/013584 30.04.2004
- (87) WO 2005/114712 2005/48 01.12.2005
- (54)
 - PLANARE AVALANCHE-FOTODIODE
 - PLANAR AVALANCHE PHOTODIODE
 - PHOTODIODE À AVALANCHE PLANE
- (71) Picometrix, LLC, 2925 Boardwalk, Ann Arbor, MI 48104, US
- (72) KO, Cheng, C., Ann Arbor, MI 48105, US
- LEVINE, Barry, Livingston, NJ 07039, US
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **H01L 21/306** (11) **1 741 128 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05738420.8 (22) 22.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/013582 22.04.2005
- (87) WO 2005/112093 2005/47 24.11.2005
- (30) 30.04.2004 US 835175
- (54)
 - GASVERTEILUNGSSYSTEM MIT SCHNELLEN GASUMSCHALT FÄHIGKEITEN
 - GAS DISTRIBUTION SYSTEM HAVING FAST GAS SWITCHING CAPABILITIES
 - SYSTEME DE DISTRIBUTION DE GAZ A CAPACITES DE TRANSFERT RAPIDE DE GAZ
- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US

- (72) HUANG, Zhisong, Fremont, CA 94555, US
- SAM, Jose, Tong, Pleasanton, Alameda, CA 94588, US
- LENZ, Eric, Pleasanton, CA 94566, US
- DHINDSA, Rajinder, San Jose, CA 95148, US
- SADJADI, Reza, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

H01L 21/306 → (51) **G01N 33/543**

H01L 21/306 → (51) **H05H 3/02**

- (51) **H01L 21/322** (11) **1 741 129 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05851175.9 (22) 22.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/014038 22.04.2005
- (87) WO 2006/068654 2006/26 29.06.2006
- (30) 30.04.2004 US 566602 P
- 12.04.2005 US 103642
- (54)
 - SYSTEME UND VERFAHREN FÜR NANODRAHTWACHSTUM UND -HERSTELLUNG
 - SYSTEMS AND METHODS FOR NANOWIRE GROWTH AND MANUFACTURING
 - SYSTEMES ET PROCEDES POUR LA CROISSANCE ET LA FABRICATION DE NANOFILS METALLIQUES

- (71) Nanosys, Inc., 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) NIU, Chunming, Palo Alto, California 94306, US
- GOLDMAN, Jay, Mountain View, California 94040, US
- DUAN, Xiangfeng, Mountain View, CA 94040, US
- SAHI, Vijendra, Menlo Park, California 94025, US
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 741 130 A1***
- H01L 21/00** **G03F 7/16**
- (25) De (26) De
- (21) 05735966.3 (22) 19.04.2005

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

- (86) DE 2005/000713 19.04.2005
- (87) WO 2005/104219 2005/44 03.11.2005
- (30) 20.04.2004 DE 102004019732
- (54)
 - VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE BEARBEITUNG EINES SUBSTRATS IN DER HALBLEITERTECHNIK SOWIE SYSTEM, DAS EINE VORRICHTUNG FÜR DIE BEARBEITUNG EINES SUBSTRATS UMFASST
 - DEVICE AND METHOD FOR TREATING A SUBSTRATE IN THE FIELD OF SEMICONDUCTOR TECHNOLOGY, IN ADDITION TO A SYSTEM COMPRISING A DEVICE FOR TREATING A SUBSTRATE
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT SELON LA TECHNOLOGIE DES SEMICONDUCTEURS ET SYSTEME COMPORTANT UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT

- (71) SSE Sister Semiconductor Equipment GmbH, Josef-Schuetzler-Strasse 2, 78224 Singen, DE
- (72) HOFFMANN, Dirk, 78343 Gundholzen, DE
- (74) Dobler, Markus, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **H01L 21/68** (11) **1 741 131 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05746639.3 (22) 20.04.2005
(84) DE GB IT
(86) FR 2005/050260 20.04.2005
(87) WO 2005/106943 2005/45 10.11.2005
(88) 04.05.2006
(30) 21.04.2004 FR 0450752

(54) • EBENEN-NEUAUSRICHTUNG NACH EINEM EPITAXIESCHRITT
• LEVEL REALIGNMENT FOLLOWING AN EPITAXY STEP
• REALIGNEMENT ENTRE NIVEAUX APRES UNE ETAPE D'EPITAXIE

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
(72) DIEM, Bernard, F-38130 ECHIROLLES, FR
BLANCHET, Eugène, F-38120 SAINT EGREVE, FR
GOGOI, Bishnu, SCOTTSDALE, Arizona 85259, US
(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 21/762 → (51) **G01N 33/543**

(51) **H01L 21/8238** (11) **1 741 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 05736767.4 (22) 19.04.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/013240 19.04.2005
(87) WO 2005/109493 2005/46 17.11.2005
(30) 28.04.2004 US 833073

(54) • DOPPEL-METALL-CMOS-TRANSISTOREN MIT ABSTIMMBARER GATE-ELEKTRODENARBEITSFUNKTION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• DUAL-METAL CMOS TRANSISTORS WITH TUNABLE GATE ELECTRODE WORK FUNCTION AND METHOD OF MAKING THE SAME
• TRANSISTORS CMOS DOUBLE METAL A FONCTION D'ACTIVATION DE GACHETTE ACCORDABLE ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) PAN, James, Fishkill, NY 12524, US
LIN, Ming-Ren, Cupertino, CA 95014, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H01L 21/8249** (11) **1 741 133 A1***
(25) De (26) De
(21) 05743044.9 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/051805 22.04.2005
(87) WO 2005/109494 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021241

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PLANAREN SPACERS, EINES ZUGEHÖRIGEN BIPOLARTRANSISTORS UND EINER ZUGEHÖRIGEN BICMOS-SCHALTUNGSANORDNUNG
• METHOD FOR PRODUCING A PLANAR SPACER, AN ASSOCIATED BIPOLAR TRANSISTOR AND AN ASSOCIATED BICMOS CIRCUIT ARRANGEMENT
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN ESPACEUR PLAN, UN TRANSISTOR BIPOLAIRE ASSOCIE ET UN ENSEMBLE CIRCUIT BICMOS ASSOCIE

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) DAHL, Claus, 01109 Dresden, DE
TILKE, Armin, Beacon, New York 12508, US
(74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

H01L 21/84 → (51) **H01L 29/786**

(51) **H01L 23/02** (11) **1 741 134 A2***
(25) En (26) En
(21) 05737564.4 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/013336 19.04.2005
(87) WO 2005/112100 2005/47 24.11.2005
(88) 24.08.2006
(30) 30.04.2004 US 836855
(54) • GESTAPELTE MODULSYSTEME UND VERFAHREN
• STACKED MODULE SYSTEMS AND METHODS
• SYSTEMES ET PROCEDES POUR MODULES EMPILES

(71) Staktek Group, L.P., 8900 Shoal Creek Blvd., Suite 125, Austin, TX 78758, US
(72) PARTRIDGE, Julian, Austin, TX 78750, US
WEHRLY, JR., Douglas, Austin, TX 78757, US
(74) Hirsch, Christopher Stanislaw, et al, HLBBSHAW Meriin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

(51) **H01L 23/31** (11) **1 741 135 A1***
(25) De (26) De
(21) 05730746.4 (22) 14.04.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/003958 14.04.2005
(87) WO 2005/109496 2005/46 17.11.2005
(30) 28.04.2004 DE 102004020877

(54) • CHIPMODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CHIPMODULS
• CHIP MODULE AND METHOD FOR PRODUCTION OF A CHIP MODULE
• MODULE A PUCE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN MODULE A PUCE

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

(72) WEGENER, Gabriele, 80339 München, DE
ANSORGE, Frank, 81245 München, DE
KALLMAYER, Christine, 14612 Falkensee, DE
REBHOLZ, Christian, 86859 Igling, DE

(74) Schenk, Markus, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **H01L 23/367** (11) **1 741 136 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05757050.9 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/000881 12.04.2005
(87) WO 2005/104314 2005/44 03.11.2005
(88) 02.03.2006
(30) 13.04.2004 FR 0403837

05.10.2004 FR 0410464
21.12.2004 FR 0413629
14.03.2005 FR 0502461
31.03.2005 FR 0503108

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRONISCHEN UND OPTOELEKTRONISCHEN SCHALTUNGEN

• METHOD FOR PRODUCTION OF ELECTRONIC AND OPTOELECTRONIC CIRCUITS
• PROCEDE DE FABRICATION DE CIRCUITS ELECTRONIQUES ET OPTOELECTRONIQUES

(71) SA Intexys, Prologue 1 - La Pyrénéenne BP 27201, 31672 Labège Cedex, FR

(72) GARCIA, Jean-Charles, F-31000 Toulouse, FR
HAMELIN, Régis, F-69003 Lyon, FR
BERNABE, Stéphane, F-38500 Voiron, FR
ROSSAT, Cyrille, F-38100 Grenoble, FR

(51) **H01L 23/373** (11) **1 741 137 A1***
C22C 26/00

(25) De (26) De
(21) 05731920.4 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2005/000126 13.04.2005
(87) WO 2005/106952 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 AT 3242004

(54) • WÄRMESENKE AUS BORHALTIGEM DIAMANT-KUPFER-VERBUNDWERKSTOFF
• HEAT SINK MADE FROM A DIAMOND/COPPER COMPOSITE MATERIAL CONTAINING BORON
• DISSIPATEUR THERMIQUE CONSTITUE D'UN MATERIAU COMPOSITE DIAMANT-CUIVRE RENFERMANT DU BORE

(71) PLANSEE GMBH, 6600 Reutte, AT
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, CH

(72) WEBER, Ludger, CH-1052 Le Mont sur Lausanne, CH

(51) **H01L 25/065** (11) **1 741 138 A1***
(25) En (26) En

(21) 05718632.2 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051110 04.04.2005
(87) WO 2005/101502 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 EP 04300207

(54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG, VERFAHREN UND BAUGRUPPE ZUR HERSTELLUNG DER INTEGRIERTEN SCHALTUNG UND MOBILTELEFON MIT DER INTEGRIERTEN SCHALTUNG

• AN INTEGRATED CIRCUIT, A METHOD AND AN ASSEMBLY FOR MANUFACTURING THE INTEGRATED CIRCUIT, AND A MOBILE PHONE HAVING THE INTEGRATED CIRCUIT
• CIRCUIT INTEGRE, PROCEDE ET ENSEMBLE DE FABRICATION DU CIRCUIT INTEGRE, ET TELEPHONE MOBILE EQUIPE DUDIT CIRCUIT INTEGRE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) COUSIN, Alain, c/o Société Civile SPID, 75008 PARIS, FR

(74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H01L 27/118** (11) **1 741 139 A1***
(25) En (26) En

(21) 05740296.8 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/014261 25.04.2005
(87) WO 2005/112121 2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004 US 837416

- (54) • GEGENÜBER FEHLEINRICHTUNG TOLERANTE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON MULTIPLEX-/ DEMULTIPLEXARCHITECTUREN
- MISALIGNMENT-TOLERANT METHODS FOR FABRICATING MULTIPLEXING/DEMUTIPLEXING ARCHITECTURES
- PROCEDES TOLERANTS VIS-A-VIS DES DEFAUTS D'ALIGNEMENT POUR LA FABRICATION D'ARCHITECTURES DE MULTIPLEXAGE/DEMUTIPLEXAGE
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company I. P. Admin., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) YANG, Xiaofeng, Corvallis, OR 97330, US
RAMAMOORTHY, Sriram, Corvallis, OR 97330, US
KAWAMOTO, Galen, H., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01L 27/12 → (51) **H01L 29/786**

H01L 29/04 → (51) **H01L 31/00**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/06 → (51) **H01L 31/00**

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 741 140 A2***
H01L 21/336 **H01L 29/06**
H01L 29/423
- (25) En (26) En
- (21) 05739780.4 (22) 26.04.2005
- (84) DE IT NL
- (86) US 2005/014336 26.04.2005
- (87) WO 2005/112128 2005/47 24.11.2005
- (88) 09.03.2006
- (30) 30.04.2004 US 836833
- (54) • SUPER-GRABEN-MOSFET MIT EINER VERGRABENEN SOURCE-ELEKTRODE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- SUPER TRENCH MOSFET INCLUDING BURIED SOURCE ELECTRODE AND METHOD OF FABRICATING THE SAME
- SUPER TRANSISTOR MOS A TRANCHÉES COMPORTANT UNE ELECTRODE SOURCE NOYEE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) SILICONIX Incorporated, 2201 Laurelwood Road, Santa Clara, California 95054, US
- (72) PATTANAYAK, Deva, N., Cupertino, CA 95008, US
BAI, Yuming, Hayward, CA 94542, US
TERRILL, Kyle, Santa Clara, CA 95050, US
YUE, Christiana, Milpitas, CA 95035, US
XU, Robert, Fremont, CA 94539, US
LUI, Kam, Hong, Santa Clara, CA 95051, US
CHEN, Kuo-In, Los Altos, CA 94024, US
SHI, Sharon, San Jose, CA 95123, US
- (74) Böck, Bernhard, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **H01L 29/786** (11) **1 741 141 A1***
H01L 27/12 **H01L 21/84**

- (25) De (26) De
- (21) 05748159.0 (22) 22.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) DE 2005/000746 22.04.2005
- (87) WO 2005/104238 2005/44 03.11.2005
- (30) 27.04.2004 DE 102004020593
- (54) • FIN-FELDEFFEKTTTRANSISTOR-ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTEL-

- LEN EINER FIN-FELDEFFEKTTTRANSISTOR-ANORDNUNG
- FIN FIELD EFFECT TRANSISTOR ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A FIN FIELD EFFECT TRANSISTOR ARRANGEMENT
- SYSTEME DE TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A AILETTES ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SYSTEME DE TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A AILETTES
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HOFMANN, Franz, 80995 München, DE
LANDGRAF, Erhard, 81541 München, DE
LUYKEN, Richard, Johannes, 81825 München, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **H01L 29/808** (11) **1 741 142 A1***
(25) De (26) De

- (21) 05731015.3 (22) 06.04.2005
- (84) FR GB IE IT
- (86) EP 2005/003623 06.04.2005
- (87) WO 2005/098964 2005/42 20.10.2005
- (30) 08.04.2004 DE 102004018153
- (54) • HOCHVOLT-SPERRSCHICHT-FELDEFFEKTTTRANSISTOR
- HIGH VOLTAGE DEPLETION LAYER FIELD EFFECT TRANSISTOR
- TRANSISTOR HAUTE TENSION A EFFET DE CHAMP A JONCTION DE GRILLE
- (71) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, Tobelbaderstrasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
- (72) KNAIPP, Martin, A-8141 Unterpremstätten, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 31/00** (11) **1 741 143 A1***
H01L 29/04 **H01L 29/06**
H01L 31/062 **H01L 31/113**

- (25) En (26) En
- (21) 04821873.9 (22) 25.10.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 2004/035238 25.10.2004
- (87) WO 2005/096393 2005/41 13.10.2005
- (30) 05.03.2004 US 795040
- (54) • RÜCKSEITENVERDÜNNUNG VON BILD-ARRAY-EINRICHTUNGEN
- BACKSIDE THINNING OF IMAGE ARRAY DEVICES
- AMINCISSEMENT DU COTE ARRIERE DE DISPOSITIFS A RESEAUX D'IMAGES
- (71) INTEVAC, INC., 3560 Bassett Street, Santa Clara, California 95054-2704, US
- (72) COSTELLO, Kenneth, A., Union City, CA 94587, US
FAIRBAIRN, Kevin, P., Los Gatos, CA 95032, US
BROWN, David, W., Pleasanton, CA 94566, US
CHUNG, Yun, San Jose, CA 95135, US
GOBER, Patricia, Santa Clara, CA 95051, US
YIN, Edward, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, GB-Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

H01L 31/062 → (51) **H01L 31/00**

H01L 31/113 → (51) **H01L 31/00**

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 741 144 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04730193.2 (22) 29.04.2004
- (84) DE
- (86) DE 2004/000892 29.04.2004
- (87) WO 2005/106972 2005/45 10.11.2005

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES STRAHLUNGSEMITTIERENDEN HALBLEITERCHIPS
- METHOD FOR PRODUCTION A RADIATION-EMITTING SEMI-CONDUCTOR CHIP
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PUCE A SEMI-CONDUCTEUR EMETTANT DES RAYONNEMENTS
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 1, 93049 Regensburg, DE
- (72) HAHN, Berthold, 93155 Hemau, DE
KAISER, Stephan, 93059 Regensburg, DE
HÄRLE, Volker, 93164 Laaber, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 741 145 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04752619.9 (22) 19.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/015630 19.05.2004
- (87) WO 2005/109533 2005/46 17.11.2005
- (30) 28.04.2004 US 833556
- (54) • LED-BELEUCHTUNGSBAUGRUPPE MIT VERBESSERTER WÄRMEVERWALTUNG
- LED LIGHTING ASSEMBLY WITH IMPROVED HEAT MANAGEMENT
- DISPOSITIF D'ECLAIRAGE A DEL PRESENTANT UNE GESTION DE CHALEUR AMELIOREE
- (71) GALLI, Robert D., 135 Circuit Drive, North Kingston, RI 02852, US
- (72) GALLI, Robert D., North Kingston, RI 02852, US
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **1 741 146 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05740313.1 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/014493 27.04.2005
- (87) WO 2005/106497 2005/45 10.11.2005
- (88) 22.06.2006
- (30) 28.04.2004 US 565960 P
- (54) • LED-BINDUNGSSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LED-BINDUNGSSTRUKTUREN
- LED BONDING STRUCTURES AND METHODS OF FABRICATING LED BONDING STRUCTURES
- STRUCTURES DE CONNEXION DE DELS ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION

- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, North Carolina 27703-8475, US
- (72) SLATER, David, Beardsley, Jr., Durham, NC 27703, US
- EDMOND, John, Adam, Cary, NC 27511, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01L 41/04 → (51) **F02D 41/20**

(51) **H01L 41/09** (11) **1 741 147 A2***
(25) En (26) En
(21) 05733715.6 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011570 04.04.2005
(87) WO 2005/098983 2005/42 20.10.2005
(88) 12.10.2006

(30) 02.04.2004 US 815999
(54) • **PIEZOELEKTRISCHE BAUELEMENTE UND
VERFAHREN UND SCHALTUNGEN ZU
IHRER ANSTEUERUNG**
• **PIEZOELECTRIC DEVICES AND METHODS
AND CIRCUITS FOR DRIVING SAME**
• **DISPOSITIFS PIEZO-ELECTRIQUES ET
PROCEDES ASSOCIES ET CIRCUITS
CONÇUS POUR LES COMMANDER**
(71) Par Technologies, LLC., 1000 Lucas Way, Suite B,
Hampton, VA 23666, US
(72) VOGLEY, James, Yorktown, VA 23692, US
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners
S.r.l. Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **H01L 51/30** (11) **1 741 148 A1***
C08G 61/12 **C08L 65/00**
C09K 11/06

(25) De (26) De
(21) 05741399.9 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/004447 26.04.2005
(87) WO 2005/104263 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 DE 102004020299

(54) • **ELEKTROLUMINESZIERENDE POLYMERE
ENTHALTEND PLANARE ARYLAMIN-
EINHEITEN, DEREN DARSTELLUNG UND
VERWENDUNG**
• **ELECTROLUMINESCENT POLYMERS COM-
PRISING PLANAR ARYLAMINE UNITS THE
PREPARATION AND USE THEREOF**
• **POLYMERES ELECTROLUMINESCENTES
CONTENANT DES UNITES ARYLAMINE
PLANAIRES, LEUR PREPARATION ET LEUR
UTILISATION**
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) PARHAM, Amir, 65929 Frankfurt, DE
HEUN, Susanne, 65812 Bad Soden, DE
FALCOU, Aurelie, 60489 Frankfurt, DE
BÜSING, Arne, 65929 Frankfurt, DE
PAN, Junyou, 60598 Frankfurt, DE
BECKER, Heinrich, 65817 Eppstein-Niederjosbach,
DE

(51) **H01L 51/30** (11) **1 741 149 A1***
C09K 11/06 **H05B 33/14**
C08G 61/02 **C08G 61/12**
C08L 65/00 **C07C 25/22**
C07F 5/02 **C07C 211/60**
C07C 25/24

(25) De (26) De
(21) 05744529.8 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/004448 26.04.2005
(87) WO 2005/104264 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 DE 102004020298
(54) • **ELEKTROLUMINESZIERENDE POLYMERE
UND DEREN VERWENDUNG**
• **ELECTROLUMINESCENT POLYMERS AND
USE THEROF**

• **POLYMERES ELECTROLUMINESCENTS ET
LEUR UTILISATION**
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) BÜSING, Arne, 65929 Frankfurt, DE
HEUN, Susanne, 65812 Bad Soden, DE
TÜRK, Silke, 56410 Montabaur, DE
LESKE, Corinna, 60529 Frankfurt, DE

H01L 51/30 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H01L 51/40** (11) **1 741 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726020.0 (22) 22.03.2005
(84) DE GB

(86) US 2005/009456 22.03.2005
(87) WO 2005/096410 2005/41 13.10.2005
(30) 23.03.2004 US 807065
(54) • **VERSPANNTER ORGANISCHER HALBLEI-
TER**
• **STRESSED ORGANIC SEMICONDUCTOR**
• **SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE SOUS
CONTRAINTE**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) MORI, Kiyotaka, Arlington, MA 02474, US
HOGAN, Daniel, Acton, MA 01720, US

(74) Schwabe, Hans-Georg, et al, Patentanwälte
Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

H01L 51/40 → (51) **G01L 1/22**

(51) **H01M 2/12** (11) **1 741 151 A2***
(25) En (26) En
(21) 05740195.2 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/014276 26.04.2005
(87) WO 2005/106991 2005/45 10.11.2005
(88) 27.07.2006
(30) 28.04.2004 US 833549
(54) • **GEHÄUSE FÜR VERSIEGELTE ELEKTRO-
CHEMISCHE BATTERIEZELLEN**
• **HOUSING FOR A SEALED ELECTROCHEMI-
CAL BATTERY CELL**
• **BOITIER POUR CELLULE DE BATTERIE
ELECTROCHIMIQUE FERMEE HERMETI-
QUEMENT**
(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533
Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) WU, James, X., North Olmsted, OH 44070, US
LANGAN, Richard, A., Parma, OH 44129, US
(74) Weber, Thomas, von Kreisler Seltling Werner,
Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom,
50667 Köln, DE

(51) **H01M 4/00** (11) **1 741 152 A1***
H01M 4/24 **H01M 4/32**
H01M 6/00

(25) En (26) En
(21) 05778200.5 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/012926 14.04.2005
(87) WO 2005/112148 2005/47 24.11.2005
(30) 26.04.2004 US 831899
(54) • **ALKALIBATTERIE MIT NICKEL-OXYHYDRO-
XID-KATHODE UND ZINKANODE**

• **ALKALINE BATTERY INCLUDING NICKEL
OXYHYDROXIDE CATHODE AND ZINC
ANODE**
• **BATTERIE ALCALINE COMPRENANT UNE
CATHODE A OXYHYDROXYDE DE NICKEL
ET UNE ANODE A ZINC**

(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building,
Boston, Massachusetts 02199, US
(72) DURKOT, Richard, E., East Walpole, MA 02032, US
MACNEIL, Dean, Cambridge, MA 02138, US
CHRISTIAN, Paul, A., Norton, MA 02766, US
WANG, Francis, Framingham, MA 01702, US
CINTRA, George, Holliston, MA 01746, US
COSTANZO, James, R., Danbury, CT 06811, US
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP
Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein 1, 1096
HA Amsterdam, NL

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/24 → (51) **H01M 4/00**

H01M 4/32 → (51) **H01M 4/00**

(51) **H01M 4/48** (11) **1 741 153 A1***
H01M 4/52 **H01M 4/04**

(25) En (26) En
(21) 05734086.1 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/001420 13.04.2005
(87) WO 2005/101548 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 GB 0408260
(54) • **ELEKTROCHEMISCHE ZELLE**
• **ELECTROCHEMICAL CELL**
• **PILE ELECTROCHIMIQUE**
(71) Nanotecture Ltd., Epsilon House Enterprise Road,
Chilworth Science Park Southampton SO16 7NS,
GB
(72) OWEN, John Robert, Southampton, Hampshire
SO15 5AP, GB
BRACE, Karen Marie, Upper Shirley, Southampton
SO15 7RQ, GB
(74) Tubby, David George, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

H01M 4/52 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/52 → (51) **H01M 4/58**

(51) **H01M 4/58** (11) **1 741 154 A2***
H01M 4/52 **H01M 4/62**

(25) En (26) En
(21) 05726067.1 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/009613 22.03.2005
(87) WO 2005/109549 2005/46 17.11.2005
(88) 05.10.2006
(30) 23.04.2004 US 565170 P
(54) • **NICKEL-METALLHYDRID-BATTERIEENT-
WURF**
• **NICKEL METAL HYDRIDE BATTERY DESIGN**
• **PILE A HYDRURE METALLIQUE DE NICKEL**
(71) OVONIC BATTERY COMPANY, INC., 2956
Waterview Drive, Rochester Hills, Michigan 48309,
US
(72) YOUNG, Kwo, Troy, MI 48098, US
FIERRO, Cristian, Northville, MI 48167, US
REICHMAN, Benjamin, West Bloomfield, MI 48323,
US
FETCENKO, Michael, A., Rochester, MI 48307, US

(74) KOCH, John, Brighton, MI 48116, US
ZALLEN, Avram, West Bloomfield, MI 48323, US
Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly,
1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/58**

H01M 6/00 → (51) **H01M 4/00**

H01M 8/00 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 741 155 A2***
H01M 8/00
(25) En (26) En
(21) 05727489.6 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/006546 28.03.2005
(87) WO 2005/096420 2005/41 13.10.2005
(88) 02.03.2006
(30) 01.04.2004 JP 2004109018
15.06.2004 JP 2004177649
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND STEU-
ERVERFAHREN DAFÜR**
• **FUEL CELL SYSTEM AND CONTROL
METHOD THEREFOR**
• **SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE ET
PROCEDE DE CONTROLE**
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) MURAMATSU, Yasuyuki, Yamaha Hatsudoki
Kabushiki K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
OISHI, Masatsugu, Yamaha Hatsudoki Kabushiki K.,
Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H01M 8/06** (11) **1 741 156 A2***
G01B 3/00 **F17C 13/00**
B01J 7/00
(25) En (26) En
(21) 05733306.4 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/012364 13.04.2005
(87) WO 2005/109560 2005/46 17.11.2005
(88) 08.09.2006
(30) 28.04.2004 US 833974
(54) • **BRENNSTOFFKASSETTE UND VORRICH-
TUNG DAMIT**
• **FUEL CARTRIDGE AND APPARATUS
INCLUDING THE SAME**
• **CARTOUCHE DE COMBUSTIBLE ET DISPO-
SITIF LA RENFERMANT**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) OTIS, David, R., Jr., Corvallis, OR 97330, US
STOKES, Heather, Corvallis, OR 97330, US
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley
House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP,
GB

(51) **H01P 1/06** (11) **1 741 157 A1***
(25) En (26) En
(21) 05735907.7 (22) 15.04.2005
(84) DE GB
(86) GB 2005/001474 15.04.2005
(87) WO 2005/104292 2005/44 03.11.2005
(87) 26.04.2004 GB 0409251

(54) • **SPALTRINGKOPPLER MIT DOPPELRESO-
NANZ-SENSOREN**
• **SPLIT-RING COUPLER INCORPORATING
DUAL RESONANT SENSORS**
• **COUPLEUR A ANNEAU FENDU INTEGRANT
DES CAPTEURS RESONANTS DOUBLE**
(71) Transense Technologies PLC, 66 Heyford Park,
Upper Heyford, Bicester, Oxon OX25 5HD, GB
(72) KALININ, Victor Alexandrovich, Headington, Oxford
OX3 0AR, GB
BECKLEY, John Peter, Bicester, Oxfordshire OX36
3WR, GB
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01P 1/207 → (51) **H04B 1/40**

(51) **H01P 5/02** (11) **1 741 158 A1***
(25) De (26) De
(21) 05738431.5 (22) 28.04.2005
(84) DE ES FR GB SE
(86) EP 2005/004590 28.04.2005
(87) WO 2005/107005 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 DE 102004021086
(54) • **IMPEDANZWANDLERVORRICHTUNG**
• **IMPEDANCE TRANSFORMER**
• **DISPOSITIF A TRANSFORMATEUR D'IMPE-
DANCE**
(71) Kathrein Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3,
83022 Rosenheim, DE
(72) HAUNBERGER, Thomas, 83435 Bad Reichenhall,
DE
HEIBLER, Wolfgang, 83104 Ostermünchen, DE
DANDLBERGER, Stefan, 83071 Stephanskirchen,
DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug
Adlreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H01Q 1/22 → (51) **H05B 37/02**

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 741 159 A1***
H04B 1/04 **H03H 2/00**
(25) En (26) En
(21) 04796848.2 (22) 29.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/036211 29.10.2004
(87) WO 2005/112188 2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004 US 709379

(54) • **WAHLWEISE BELEGTE ANTENNENZUORD-
NUNG FÜR EIN MOBILES ENDGERÄT**
• **SELECTIVELY ENGAGED ANTENNA MATCH-
ING FOR A MOBILE TERMINAL**
• **ADAPTATION D'ANTENNE A ENGAGEMENT
SELECTIF POUR UN TERMINAL MOBILE**
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya
Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) HWANG, Huan-Sheng, Cary, North Carolina 27511,
US
VANCE, Scott, LaDell, Cary, North Carolina 27513,
US
HAYES, Gerard, James, Wake Forest, North
Carolina 27587, US
WILCOX, Bruce, Emerson, Cary, North Carolina
27513, US

H01Q 1/28 → (51) **G01V 3/165**

H01Q 1/30 → (51) **G01V 3/165**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 21/06**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 21/06**

(51) **H01Q 21/06** (11) **1 741 160 A1***
H01Q 1/38 **H01Q 21/00**
(25) En (26) En
(21) 04750275.2 (22) 19.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/011934 19.04.2004
(87) WO 2005/114792 2005/48 01.12.2005
(54) • **MIKROSTREIFENLEITER-GRUPPENANTEN-
NE**
• **MICROSTRIP ARRAY ANTENNA**
• **ANTENNE RESEAU A MICROBANDES**
(71) SOUTHERN METHODIST UNIVERSITY, 6425 Boaz
Lane - P.O. Box 750302, Dallas, TX 75205, US
(72) LEE, Choon, Sae, Dallas, TX 75205, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York
Intellectual Property 45 Grosvenor Road, GB-St.
Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

H01R 4/30 → (51) **H01R 4/40**

H01R 4/34 → (51) **H01H 71/02**

(51) **H01R 4/40** (11) **1 741 161 A1***
H01R 4/30
(25) De (26) De
(21) 05737779.8 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/003993 15.04.2005
(87) WO 2005/101578 2005/43 27.10.2005
(30) 19.04.2004 DE 102004019414
(54) • **LÖSBARE ZUSAMMENFASSUNG EINES
HOCHSTROMKABELS (HS-KABEL) MIT
EINER SICH IN DER HORIZONTAL EN
ERSTRECKENDEN, STROMFÜHRENDEN
SAMMELSCHIENE**
• **DETACHABLE ASSEMBLY OF A HIGH CUR-
RENT CABLE AND A CURRENT-CARRYING
BUS BAR THAT EXTENDS HORIZONTALLY**
• **ASSEMBLAGE LIBERABLE D'UN CABLE
POUR COURANTS FORTS ET D'UNE
BARRE COLLECTRICE ELECTROCONDUCTRICE
S'ETENDANT A L'HORIZONTALE**
(71) Dung, Arndt, Heuland 54, 58093 Hagen, DE
(72) Dung, Arndt, 58093 Hagen, DE
(74) Henfling, Fritz, Schanzenweg 18a, D-44227
Dortmund, DE

(51) **H01R 4/48** (11) **1 741 162 A2***
(25) De (26) De
(21) 05743512.5 (22) 26.04.2005
(84) DE FR GB
(86) DE 2005/000767 26.04.2005
(87) WO 2005/104256 2005/44 03.11.2005
(88) 09.03.2006
(30) 26.04.2004 DE 102004020329
(54) • **ELEKTRISCHE FUNKTIONSEINHEIT UND
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **ELECTRIC FUNCTIONAL UNIT AND
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF**
• **UNITE FONCTIONNELLE ELECTRIQUE ET
PROCEDE POUR SA PRODUCTION**
(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669
München, DE

(72) FLORIAN, Heinz, A-8524 Bad Gams, AT
VOGL, Wolfgang, A-1160 Wien, AT
KARTASHEV, Igor, A-8530 Deutschlandsberg, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer,
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

PENTY, Richard, V. Uni. of Cambridge Dep. of E.,
CambridgeCB3 0FD, GB
WHITE, Ian, Hugh University of Cambridge,
Cambridge CB2 1PZ, GB
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01S 5/068 → (51) **H01S 5/0625**

H01S 5/0687 → (51) **H01S 5/0625**

(51) **H01S 5/183** (11) **1 741 170 A2***
H01S 5/04
(25) De (26) De
(21) 05744010.9 (22) 11.04.2005
(84) DE FR GB
(86) DE 2005/000649 11.04.2005
(87) WO 2005/107027 2005/45 10.11.2005
(88) 02.03.2006
(30) 30.04.2004 DE 102004021265
31.08.2004 DE 102004042146
(54) • *OPTISCH GEPUMPT HALBLEITERVOR-
RICHTUNG*
• *OPTICALLY PUMPED SEMICONDUCTOR
DEVICE*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS A
POMPAGE OPTIQUE*
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG,
Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) KARNUTSCH, Christian, 76139 Karlsruhe, DE
LINDER, Norbert, 93173 Wenzenbach, DE
SCHMID, Wolfgang, 93180 Duerling / Hillohe, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer,
Patentanwaltschaft mbH, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **1 741 171 A1***
G10K 11/00
(25) De (26) De
(21) 05748682.1 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) DE 2005/000798 27.04.2005
(87) WO 2005/104322 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 DE 102004020631
(54) • *SCHALLDÄMPFENDE AUSKLEIDUNG FÜR
EIN BLECHGEHÄUSE*
• *NOISE-INSULATING CLADDING FOR A PAN-
ELLED HOUSING*
• *RETEMENT INSONORISANT POUR BOI-
TIER EN TOLE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ALEFELDER, Frank, 53819 Neunkirchen-
Seelscheid, DE

(51) **H02J 13/00** (11) **1 741 172 A2***
(25) De (26) De
(21) 05736050.5 (22) 22.04.2005
(84) AT DE FR IT
(86) EP 2005/051823 22.04.2005
(87) WO 2005/107035 2005/45 10.11.2005
(88) 26.01.2006
(30) 30.04.2004 DE 102004021380
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STROMVERSORGUNG*
• *POWER SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ELECTRIQUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HUBLITZ, Dieter, 97464 Niederwerrn, DE
MÖHLER, Harald, 90409 Nürnberg, DE

(51) **H02K 5/173** (11) **1 741 173 A1***
F16C 25/08
(25) De (26) De
(21) 05747182.3 (22) 21.04.2005
(84) DE FI FR GB
(86) EP 2005/051785 21.04.2005
(87) WO 2005/107044 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 DE 102004021138
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE UND DEREN
LAGER*
• *ELECTRICAL MACHINE AND ITS BEARINGS*
• *MACHINE ELECTRIQUE ET SES PALIERS*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VERHOEVEN, Daniel, 90425 Nürnberg, DE

(51) **H02K 7/10** (11) **1 741 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 05719034.0 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IT 2005/000134 11.03.2005
(87) WO 2005/101617 2005/43 27.10.2005
(30) 19.04.2004 IT CR20040008
(54) • *ELEKTROMOTOR MIT ZWEI ENTGEGENGE-
SETZTEN UNABHÄNGIGEN WELLEN*
• *ELECTRIC MOTOR WITH TWO OPPOSITE
INDEPENDENT SHAFTS*
• *MOTEUR ELECTRIQUE A DEUX ARBRES
INDEPENDANTS OPPOSES*
(71) Passuello, Flavio, Via Barco, 65, 36064 Mason
Vicentino, IT
(72) Passuello, Flavio, 36064 Mason Vicentino, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **H02K 7/18** (11) **1 741 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729444.9 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/001094 23.03.2005
(87) WO 2005/093931 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 GB 0406861
(54) • *ELEKTROMECHANISCHE EINRICHTUNG
ZUM UMSETZEN MECHANISCHER VIBRATI-
ONSENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE*
• *AN ELECTROMAGNETIC DEVICE FOR CON-
VERTING MECHANICAL VIBRATIONAL
ENERGY INTO ELECTRICAL ENERGY*
• *DISPOSITIF ELECTROMAGNETIQUE PER-
METTANT DE CONVERTIR UNE ENERGIE
VIBRATOIRE MECANIQUE EN ENERGIE
ELECTRIQUE*
(71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield,
Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
(72) HARRIS, Nicholas, Robert, Camberley, Surrey GU16
9FA, GB
TUDOR, Michael, John, Southsea, Hants PO5 1NN,
GB
WHITE, Neil, Maurice, Southampton SO18 3QX, GB
BEEBY, Stephen, Paul, Bishops Waltham,
Southampton SO32 1BB, GB
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London, WC1N 2BF,
GB

(51) **H02K 9/06** (11) **1 741 176 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05767468.1 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/001039 27.04.2005
(87) WO 2005/117241 2005/49 08.12.2005
(30) 30.04.2004 FR 0404662
(54) • *GENERATOR FÜR MOTORFAHRZEUGE*
• *ALTERNATOR FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ALTERNATEUR POUR VEHICULE AUTOMO-
BILE*
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2,
Rue André Boule - BP 150, 94017 Creteil Cedex,
FR
(72) FAKES, Michel, F-59113 Seclin, FR
(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo
Equipements Electriques Moteur Propriété
Industrielle 2, rue André-Boule BP 150, 94017
Créteil Cedex, FR

(51) **H02K 41/00** (11) **1 741 177 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725553.1 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/008463 15.03.2005
(87) WO 2005/089281 2005/39 29.09.2005
(30) 16.03.2004 US 553666 P
07.01.2005 US 30933
(54) • *SCHALTKEISE ZUR VERGRÖßERUNG
DES WIRKUNGSGRADS EINES ELEKTRI-
SCHEN LINEARGENERATORS*
• *CIRCUITRY FOR INCREASING EFFICIENCY
OF A LINEAR ELECTRIC GENERATOR*
• *CIRCUITS DESTINES A AUGMENTER
L'EFFICACITE D'UN GENERATEUR ELEC-
TRIQUE LINEAIRE*
(71) Ocean Power Technologies, Inc., Suite 1, Building
A, 1590 Reed Road, Pennington, NJ 08534, US
(72) STEWART, David, B., Cranbury, NJ 08512, US
SCHANZER, Henry, I., Edison, NJ 08817, US
(74) Loven, Keith James, Loven & Co, Quantum House,
30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

H02M 5/27 → (51) **B60L 11/00**

(51) **H02M 7/219** (11) **1 741 178 A2***
(25) En (26) En
(21) 05742271.9 (22) 22.04.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/014017 22.04.2005
(87) WO 2005/112239 2005/47 24.11.2005
(88) 26.05.2006
(30) 29.04.2004 US 834696
(54) • *STROMWANDLERVORRICHTUNG UND
VERFAHREN MIT EINER AUS EINER
GLEICHSTROMBUSSPANNUNG ABGELEI-
TETEN PHASENREFERENZ*
• *POWER CONVERTER APPARATUS AND
METHODS USING A PHASE REFERENCE
DERIVED FROM A DC BUS VOLTAGE*
• *APPAREIL DE CONVERSION DE COURANT
ET PROCEDES UTILISANT UNE REFE-
RENCE DE PHASE DERIVEE D'UNE TEN-
SION DE BUS DE COURANT CONTINU*
(71) Eaton Power Quality Corporation, 1111 Superior
Avenue, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114, US
(72) TRACY, John, G., Raleigh, NC 27612, US
PFITZER, Hans-Erik, Wake Forest, NC 27587, US
BAUMAN, Keith, Oxford, NC 27565, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer
Gewürzmühlenstrasse 5, 80539 München, DE

(51) **H02P 5/00** (11) **1 741 179 A1***
G03G 15/01 **G03G 21/14**
H02P 6/10

(25) En (26) En
(21) 05736651.0 (22) 25.04.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2005/008320 25.04.2005
(87) WO 2005/104344 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 JP 2004129906

- (54) • ROTOR-ANTRIEBSSTEUEREINRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
- ROTOR DRIVING CONTROL DEVICE AND IMAGE FORMING APPARATUS
- DISPOSITIF DE COMMANDE D'ENTRAINEMENT D'UN ROTOR ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) IMAI, Satoshi, c/o RICOH COMPANY, LTD., Tokyo 143-8555, JP
KOIDE, Hiroshi, c/o RICOH COMPANY, LTD., Tokyo 143-8555, JP
KAWASHIMA, Yasunari, c/o RICOH COMPANY, LTD., Tokyo 143-8555, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H02P 6/10 → (51) **H02P 5/00**

H02P 8/22 → (51) **G05B 19/40**

H03F 3/04 → (51) **H04B 7/00**

(51) **H03F 3/26** (11) **1 741 180 A1***
H03F 3/30 **H03F 3/45**

(25) En (26) En
(21) 05733767.7 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051278 19.04.2005
(87) WO 2005/104356 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 US 563455 P

- (54) • SCHNELLER DIFFERENZ-EMPFÄNGER MIT RAIL-TO-RAIL-GLEICHTAKTBETRIEB MIT EINEM SYMMETRISCHEN DIFFERENZ-AUSGANGSSIGNAL MIT WENIG SKEW
- HIGH SPEED DIFFERENTIAL RECEIVER WITH RAIL TO RAIL COMMON MODE OPERATION HAVING A SYMMETRICAL DIFFERENTIAL OUTPUT SIGNAL WITH LOW SKEW
- RECEPTEUR DIFFERENTIEL A HAUTE VITESSE AVEC FONCTIONNEMENT DE MODE COMMUN POLE A POLE EMETTANT UN SIGNAL DE SORTIE DIFFERENTIEL SYMETRIQUE A FAIBLE ASYMETRIE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) KHOURY, Elie, G., San Jose, CA 95131-1706, US
SESSIONS, DC, San Jose, CA 95131-1706, US

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03F 3/30 → (51) **H03F 3/26**

H03F 3/45 → (51) **H03F 3/26**

(51) **H03F 3/58** (11) **1 741 181 A2***
(25) En (26) En
(21) 05718753.6 (22) 19.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/051264 19.04.2005
(87) WO 2005/104359 2005/44 03.11.2005
(88) 29.06.2006
(30) 21.04.2004 EP 04300215

- (54) • AUSBREITUNGSWELLEN-VERSTÄRKER
- TRAVELLING WAVE AMPLIFIER
- AMPLIFICATEUR A ONDES PROGRESSIVES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) AUVRAY, Francis, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03F 3/68 → (51) **H04B 7/00**

(51) **H03G 3/30** (11) **1 741 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 05736590.0 (22) 18.04.2005

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

(86) US 2005/013178 18.04.2005
(87) WO 2005/109634 2005/46 17.11.2005
(30) 22.04.2004 US 829806

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ADAPTIVEN STEUERN VON EMPFÄNGER-VERSTÄRKUNGS-UMSCHALTPUNKTEN
- SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVELY CONTROLLING RECEIVER GAIN SWITCH POINTS
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER DE MANIERE ADAPTATIVE DES POINTS DE COMMUTATION DE GAIN DE RECEPTEUR

(71) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) WALLACE, Ray, El Cajon, CA 92020, US
CORN, Ed, Vista, CA 92084, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

H03G 3/30 → (51) **H04J 3/10**

H03H 2/00 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H03H 7/46** (11) **1 741 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718321.2 (22) 31.03.2005

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

(86) IB 2005/000843 31.03.2005
(87) WO 2005/107064 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 US 836123

- (54) • FRONTEND-TOPOLOGIE FÜR MEHRBAND-MULTIMODUS-KOMMUNIKATIONS-ENGINES
- FRONT-END TOPOLOGY FOR MULTIBAND MULTIMODE COMMUNICATION ENGINES
- TOPOLOGIE FRONTALE POUR MOTEURS DE COMMUNICATION MULTIMODE MULTI-BANDE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) ELLÄ, Juha, FIN-24800 Halikko, FI
RANTA, Tero, FIN-24800 Halikko, FI

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H03J 5/24 → (51) **H04B 1/16**

(51) **H03K 3/537** (11) **1 741 184 A1***
(25) De (26) De

(21) 05731905.5 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003797 12.04.2005
(87) WO 2005/104367 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 DE 102004020342

- (54) • MARX-GENERATOR UND VERWENDUNG EINES HOCHSPANNUNGSKABELS ALS HOCHSPANNUNGS-ENTKOPPLUNG
- MARX-GENERATOR AND USE OF A HIGH-VOLTAGE CABLE AS HIGH VOLTAGE DECOUPLING
- GENERATEUR DE MARX ET UTILISATION D'UN CABLE HAUTE TENSION EN TANT QUE DECOUPLAGE HAUTE TENSION

(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE

(72) STAINES, Geoffrey, 90552 Röttenbach, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **H03K 17/10** (11) **1 741 185 A1***
(25) De (26) De

(21) 05732703.3 (22) 21.04.2005
(84) FR GB IE IT
(86) EP 2005/004308 21.04.2005
(87) WO 2005/104370 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 DE 102004019345

- (54) • AUSGANGSSTUFENANORDNUNG
- OUTPUT STAGE SYSTEM
- SYSTEME D'ETAGES DE SORTIE

(71) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, A-8141 Unterpremstätten, AT

(72) THEILER, Helmut, A-8501 Lieboch, AT

H03K 17/16 → (51) **H04J 3/10**

(51) **H03K 17/96** (11) **1 741 186 A1***
(25) En (26) En

(21) 05738838.1 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CA 2005/000640 28.04.2005
(87) WO 2005/107072 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 US 834361

- (54) • GESPANNTE BERÜHRUNGSTAFEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- TENSIONED TOUCH PANEL AND METHOD OF MAKING SAME
- ECRAN TACTILE TENDU ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) Smart Technologies, Inc., 300, 1207-11 Avenue S.W., Calgary, Alberta T3C 0M5, CA

(72) AUGER, Paul Anthony, Osgoode, Ontario K0A 2W0, CA

BUTMIR, Amir, Kanata, Ontario K2W 1B6, CA

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

H03K 19/168 → (51) **H03K 19/18**

(51) **H03K 19/18** (11) **1 741 187 A1***
H03K 19/168
(25) De (26) De
(21) 05716991.4 (22) 10.03.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/051088 10.03.2005
(87) WO 2005/091505 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 DE 102004012530
(54) • PROGRAMMIERMATRIX
• PROGRAMMING MATRIX
• MATRICE DE PROGRAMMATION
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BANGERT, Joachim, 91052 Erlangen, DE

(51) **H03L 7/089** (11) **1 741 188 A1***
H03L 7/093 **H03L 7/107**
(25) En (26) En
(21) 05718679.3 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/051171 11.04.2005
(87) WO 2005/101665 2005/43 27.10.2005
(30) 15.04.2004 EP 04101532
(54) • PHASENREGELKREISSCHALTUNG
• PHASE LOCKED LOOP CIRCUIT
• CIRCUIT EN BOUCLE A PHASE ASSERVIE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BIRTH, Winfrid, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03L 7/093 → (51) **H03L 7/089**

H03L 7/107 → (51) **H03L 7/089**

(51) **H03M 1/00** (11) **1 741 189 A1***
H03M 3/00
(25) En (26) En
(21) 05738010.7 (22) 21.04.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/013567 21.04.2005
(87) WO 2005/107077 2005/45 10.11.2005
(30) 21.04.2004 US 564386 P
02.12.2004 US 1999
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
VERRINGERUNG VON THERMISCHEM
RAUSCHEN
• METHODS AND APPARATUS FOR REDUC-
ING THERMAL NOISE
• PROCEDES ET DISPOSITIF POUR LA
REDUCTION DE BRUIT THERMIQUE
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O.
Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) KAPUSTA, Ronald, A., Jr., Waltham, MA 02453, US
NAKAMURA, Katsufumi, Andover, MA 01810, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **H03M 1/06** (11) **1 741 190 A1***
H03M 1/74
(25) En (26) En
(21) 05718692.6 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/051185 11.04.2005
(87) WO 2005/104376 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 EP 04101625
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
FEHLERREDUKTION IN EINEM DIGITAL/
ANALOG-UMSETZER UND DIGITAL/
ANALOG-UMSETZER, IN DEM DIESES VER-
FAHREN ANGEWENDET WIRD
• METHOD TO IMPROVE ERROR REDUC-
TION IN A DIGITAL-TO-ANALOG CON-
VERTER AND DIGITAL-TO-ANALOG CON-
VERTER IN WHICH THIS METHOD IS
APPLIED
• PROCEDE DESTINE A AMELIORER LA
REDUCTION D'ERREURS DANS UN
CONVERTISSEUR NUMERIQUE-ANALOGI-
QUE ET CONVERTISSEUR NUMERIQUE-
ANALOGIQUE DANS LEQUEL CE PROCEDE
EST APPLIQUE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRIAIRE, Joseph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03M 1/74 → (51) **H03M 1/06**

H03M 3/00 → (51) **H03M 1/00**

(51) **H03M 7/30** (11) **1 741 191 A2***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 05718463.2 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/001012 14.04.2005
(87) WO 2005/103953 2005/44 03.11.2005
(88) 11.05.2006
(30) 27.04.2004 GB 0409364
(54) • VERARBEITEN VON DATEN IN EINEM COM-
PUTERISIERTEN SYSTEM
• PROCESSING DATA IN A COMPUTERISED
SYSTEM
• DONNEES DE TRAITEMENT D'UN SYS-
TEME INFORMATIQUE
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) HÄTÖNEN, Kimmo, FIN-00650 Helsinki, FI
MIETTINEN, Markus, FIN-00550 Helsinki, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London, WC1N 2BF,
GB

H03M 13/00 → (51) **H04L 1/00**

H04B 1/04 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H04B 1/16** (11) **1 741 192 A1***
H03J 5/24
(25) En (26) En
(21) 04799142.7 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) IB 2004/052415 15.11.2004
(87) WO 2005/055446 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 CN 200310122520

(54) • EMPFÄNGER MIT UMSCHALTbaren ODER
ABSTIMMBAREN VERSTÄRKUNGS- UND
FILTERELEMENTEN FÜR DIE DRAHTLOSE
KOMMUNIKATION
• A RECEIVER WITH SWITCHABLE OR TUN-
ABLE GAIN AND FILTER ELEMENTS FOR
WIRELESS COMMUNICATIONS
• RECEPTEUR POUR COMMUNICATIONS
SANS FIL
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) QIAN, Xuecheng, Philips Electronics China, Xi Road,
Shanghai 200079, CN
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property
& Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **1 741 193 A2***
(25) En (26) En
(21) 05729397.9 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/009802 24.03.2005
(87) WO 2005/094511 2005/41 13.10.2005
(30) 25.03.2004 US 556269 P
(54) • MINIMIERUNG DER DIFFERENZVERZÖGE-
RUNG BEI ADSL2+ UND ADSL2+ ZUR
UNTERSTÜTZUNG VON BONDING
• MINIMIZING THE DIFFERENTIAL DELAY IN
ADSL2+ AND ADSL2+ TO SUPPORT BOND-
ING
• PROCEDE PERMETTANT DE MINIMISER LE
RETARD DIFFERENTIEL POUR ADSL2 ET
ADSL2+ EN VUE DE MAINTENIR LA
LIAISON
(71) Tegy Networks Inc., 20450 Century Boulevard,
Germantown, MD 20874, US
(72) MODLIN, Cory, S., Chevy Chase, MD 20815, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European
Patents Department 800 Pavilion Drive,
Northampton, NN4 7YL, GB

(51) **H04B 1/40** (11) **1 741 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718706.4 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/051200 12.04.2005
(87) WO 2005/101677 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 EP 04252223
(54) • EMPFÄNGER ZUM EMPFANGEN MEHRE-
RER STANDARDS
• RECEIVER FOR RECEIVING MULTIPLE
STANDARDS
• RECEPTEUR POUR LA RECEPTION MUL-
TISTANDARD
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DAM, Catharina, J., H., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
EVANS, David, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CALDWELL, Richard, J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **H04B 1/40** (11) **1 741 195 A1***
H01P 1/207

(25) Fr (26) Fr
(21) 05733569.7 (22) 04.04.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/051504 04.04.2005
(87) WO 2005/114856 2005/48 01.12.2005
(30) 29.04.2004 FR 0450835
(54) • *BIDIREKTIONALES BENUTZERENDGERÄT AUF GROSSEM MASSSTAB MIT KONFIGURIERBAREN SENDEFREQUENZEN*
• *LARGE SCALE BI-DIRECTIONAL USER TERMINAL WITH CONFIGURABLE TRANSMISSION FREQUENCIES*
• *TERMINAL UTILISATEUR BI-DIRECTIONNEL DE LARGE DIFFUSION A FREQUENCES D'EMISSION CONFIGURABLES*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LO HINE TONG, Dominique, F-35700 Rennes, FR
LE NAOUR, Jean-Yves, F-35740 Pace, FR
NICOLAS, Corinne, F-35520 La Chapelle des Fougeretz, FR
(74) Ruelan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04B 1/44** (11) **1 741 196 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725380.9 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/008174 11.03.2005
(87) WO 2005/112286 2005/47 24.11.2005
(30) 29.04.2004 US 834024
(54) • *DRAHTLOSER SENDEMPFÄNGER UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *WIRELESS TRANSCEIVER AND METHOD OF OPERATING THE SAME*
• *EMETTEUR-RECEPTEUR SANS FIL ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELUI-CI*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) HUYNH, Phuong T., Vienna, VA 22182, US
MCCORKLE, John W., Vienna, VA 22182, US
HIDALGO, Fernando N., Vienna, VA 22182, US
(74) Wharmby, Martin Angus, et al, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04B 1/46** (11) **1 741 197 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795320.3 (22) 15.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/034135 15.10.2004
(87) WO 2005/112287 2005/47 24.11.2005
(30) 29.04.2004 US 709345
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR FREIHÄNDIGE PUSH-TO-TALK-FUNKTIONALITÄT*
• *DEVICE AND METHOD FOR HANDS-FREE PUSH-TO-TALK FUNCTIONALITY*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR UNE FONCTIONNALITE MAINS LIBRES PAR BOUTON POUSSOIR DE CONVERSATION*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) VANCE, Scott, LaDell, Cary, NC 27513-3105, US
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04B 1/46 → (51) **H04B 7/00**

(51) **H04B 1/69** (11) **1 741 198 A1***
H04L 25/49

(25) En (26) En
(21) 05718689.2 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051182 11.04.2005
(87) WO 2005/101679 2005/43 27.10.2005
(30) 19.04.2004 EP 04101607
(54) • *UMKONFIGURIERBARER IMPULSDETEKTOR IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RECONFIGURABLE PULSE DETECTOR IN WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *DETECTEUR D'IMPULSIONS RECONFIGURABLE UTILISE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER WEIDE, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROOVERS, Raf, L., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUNDUR SUBRAMANIAN, Harish, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 1/69** (11) **1 741 199 A2***
(25) En (26) En
(21) 05733823.8 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/012424 11.04.2005
(87) WO 2005/101840 2005/43 27.10.2005
(88) 23.02.2006
(30) 12.04.2004 US 561418 P
10.12.2004 US 9346
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MINIMIERUNG VON COKANALSTÖRUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MINIMIZING CO-CHANNEL INTERFERENCE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE AU MINIMUM LE BROUILLAGE DANS LA MEME VOIE*

(71) The Directv Group, Inc., 2250 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
(72) LEE, Lin-Nan, Potomac, MD 20854, US
SUN, Feng-Wen, Germantown, MD 20874, US
VON ANCKEN, Adam, New Market, MD 21774, US
SANTORU, Joseph, A., Agoura Hills, CA 91301, US
CHEN, Ernest, C., San Pedro, CA 90732, US
MAITRA, Shamik, Redondo Beach, CA 90277, US
LAI, Dennis, Cerritos, CA 90703, US
ZHOU, Guangcai, Reseda, CA 91335, US
LIN, Tung-Sheng, Alhambra, CA 91801, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 741 200 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 05735225.4 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050128 21.04.2005
(87) WO 2005/104392 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 FI 20045147
(54) • *EMPFANG EINES PREIZSPEKTRUMMODULIERTEN SIGNALS*

• *RECEPTION OF A SPREAD SPECTRUM MODULATED SIGNAL*
• *RECEPTION D'UN SIGNAL MODULE A SPECTRE ETALE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VALIO, Harri, FI-34240 KÄMMENNIEMI, FI
PIETILÄ, Samuli, FI-33560 TAMPERE, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

(51) **H04B 3/14** (11) **1 741 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 05736271.7 (22) 15.04.2005
(84) DE ES GB
(86) US 2005/013055 15.04.2005
(87) WO 2005/104394 2005/44 03.11.2005
(30) 16.04.2004 US 826737
(54) • *DIFFERENZENTZERRER FÜR BREITBAND-KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *A DIFFERENTIAL EQUALIZER FOR BROADBAND COMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *EGALISEUR DIFFERENTIEL POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION LARGE BANDE*

(71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
(72) RIGGSBY, Robert R., Atlanta, Georgia 30328, US
KAMALI, Waiid, Duluth, Georgia 30097, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04B 3/30** (11) **1 741 202 A2***
H04B 3/56
(25) En (26) En
(21) 05734057.2 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/007668 15.04.2005
(87) WO 2005/101771 2005/43 27.10.2005
(88) 02.03.2006
(30) 16.04.2004 JP 2004121455
16.04.2004 JP 2004121456
(54) • *GLEICHTAKT-DETEKTIONSVORRICHTUNG*
• *COMMON MODE DETECTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DETECTION DE L'ETAT DE LIGNES ET APPAREIL DE TRANSMISSION ET APPAREIL DE RECEPTION DE SYSTEME DE TRANSMISSION EQUILIBREE*

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ICHIHARA, Fumio Matsushita Electr. Indust. Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YAMASHITA, Akihiro Matsushita Electr. Indust. Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HANADA, Tsunehiro Matsushita Electr. Indust. Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OISHI, Mutsuhiko Matsushita Electr. Indust. Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
WAKISAKA, Toshiyuki Matsushita Electr. Ind. Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MAKI, Masahiro Matsushita Electr. Indust. Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04B 3/54 → (51) **H04J 3/10**

H04B 3/54 → (51) **H05B 37/02**

H04B 3/56 → (51) **H04B 3/30**

(51) **H04B 7/00** (11) **1 741 203 A2***
H04B 1/46 **H03F 3/04**
H03F 3/68

(25) En (26) En
(21) 05725937.6 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/009209 18.03.2005
(87) WO 2005/101678 2005/43 27.10.2005
(88) 10.08.2006
(30) 02.04.2004 US 558830 P
02.04.2004 US 558831 P
27.12.2004 US 22703

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DYNAMISCHEN EINSTELLEN DER IMPEDANZ EINES SENDERS UND ZUM IMPLEMENTIEREN EINES HYBRIDEN LEISTUNGSVERSTÄRKERS DARIN, WODURCH LINEARE UND SCHALTLEISTUNGSVERSTÄRKER SELEKTIV IN REIHE GESCHALTET WERDEN
- METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMICALLY ADJUSTING A TRANSMITTER'S IMPEDANCE AND IMPLEMENTING A HYBRID POWER AMPLIFIER THEREIN WHICH SELECTIVELY CONNECTS LINEAR AND SWITCH-MODE POWER AMPLIFIERS IN SERIES
- PROCEDE ET APPAREIL D'AJUSTEMENT DYNAMIQUE DE L'IMPEDANCE D'UN AMPLIFICATEUR ET DE MISE EN OEUVRE D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE HYBRIDE QUI CONNECTE EN SERIE DE MANIERE SELECTIVE DES AMPLIFICATEURS LINEAIRES ET DES AMPLIFICATEURS EN MODE COMMUTE

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) HAQUE, Tanbir, Jackson Heights, NY 11372, US
DEMIR, Alpaslan, East Meadow, NY 11554, US
KAZAKEVICH, Leonid, Plainview, New York 11803, US
KLAHN, Gerald, Sayville, New York 11782, US
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04B 7/00 → (51) **H04B 17/00**

H04B 7/00 → (51) **H04Q 7/00**

(51) **H04B 7/005** (11) **1 741 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732734.8 (22) 25.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/001159 25.04.2005
(87) WO 2005/107096 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 US 836128

- (54) • SYSTEM, VORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ENDGERÄTE-AUSGANGSLEISTUNG
 - SYSTEM, APPARATUS, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND METHOD FOR CONTROLLING TERMINAL OUTPUT POWER
 - SYSTEME, APPAREIL, PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE REGULER LA PUISSANCE DE SORTIE D'UN TERMINAL
- (71) Nokia Corporation, Keilialahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) LUNDELL, Antero, FIN-20900 Turku, FI
KANGASSUO, Tommi, FIN-24800 Halikko, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04B 7/216** (11) **1 741 205 A2***
H04J 11/00

(25) En (26) En
(21) 05732951.8 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011589 06.04.2005
(87) WO 2005/101694 2005/43 27.10.2005
(30) 06.04.2004 US 559845 P
05.04.2005 US 99317

- (54) • VIELSEITIGES SYSTEM ZUR DOPPELTRÄGERTRANSFORMATION IM ORTHOGONAL-FREQUENZ-MULTIPLEXVERFAHREN
 - VERSATILE SYSTEM FOR DUAL CARRIER TRANSFORMATION IN ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING
 - SYSTEME POLYVALENT POUR TRANSFORMATION DE DOUBLE PORTEUSE DANS UN SYSTEME DE MULTIPLEXAGE PAR REPARITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE
- (71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) HOSUR, Srinath, Plano, TX 75025, US
BALAKRISHNAN, Jaiganesh, C.V. Raman Nagar, Bangalore 560093, IN
BATRA, Anuj, Dallas, TX 75204, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

(51) **H04B 7/216** (11) **1 741 206 A1***
(25) En (26) En

(21) 05746265.7 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/013303 19.04.2005
(87) WO 2005/101695 2005/43 27.10.2005
(30) 19.04.2004 US 563731 P

- (54) • TRUNKING- UND PUSH-TO-TALK-MECHANISMEN FÜR DIE DRAHTLOSE WCDMA-KOMMUNIKATION
- TRUNKING AND PUSH-TO-TALK MECHANISMS FOR WCDMA WIRELESS COMMUNICATIONS
- MECANISME DE COMMUTATION AUTOMATIQUE DE CANAUX ET D'ALTERNAT POUR RADI COMMUNICATIONS WCDMA

(71) ZTEIT USA, Inc., 10105 Pacific Heights Boulevard, Suite 250, San Diego, CA 92121, US
(72) CHION, Mary, San Diego, CA 92121, US
FANG, Yonggang, San Diego, CA 92121, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 741 207 A1***
H04L 12/56 **H04Q 7/38**

(25) En (26) En
(21) 05711978.6 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/002307 24.01.2005
(87) WO 2005/071868 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 US 538983 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANALEMPFINDLICHEN EINTEILUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR CHANNEL SENSITIVE SCHEDULING IN A COMMUNICATION SYSTEM
- METHODE ET PROCEDE DE PROGRAMMATION SENSIBLE D'UN CANAL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DAMNJANOVIC, Jelena, Del Mar, CA 92014, US
MALLADI, Durga P., San Diego, CA 92128, US
WILLENEGGER, Serge D., CH-Vignes-Dessous Yverdon les Pai, CH
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04B 10/00** (11) **1 741 208 A2***
(25) En (26) En

(21) 04788553.8 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (54) • DYNAMISCHES OPTISCHES ETIKETT
 - DYNAMIC OPTICAL TAG
 - ETIQUETTE OPTIQUE DYNAMIQUE
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles, California 90067-2199, US
(72) CICCHIELLO, James M., Fort Wayne, IN 46814-8141, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **H04B 10/00** (11) **1 741 209 A1***
(25) En (26) En

(21) 05745225.2 (22) 30.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) CN 2005/000615 30.04.2005
(87) WO 2005/107104 2005/45 10.11.2005
(30) 03.05.2004 US 567892 P
02.03.2005 US 71399

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SUBTRÄGERMODULATION IM ISM-BAND ALS BEAUFSICHTIGUNGSKANAL
- SYSTEM AND METHOD FOR SUBCARRIER MODULATION IN ISM BAND AS SUPERVISORY CHANNEL
- SYSTEME ET PROCEDE POUR MODULATION DE SOUS-PORTEUSE DANS UNE BANDE ISM UTILISEE COMME CANAL DE SURVEILLANCE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) BAI, Yu, Sheng, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04B 10/12** (11) **1 741 210 A1***
- (25) Ko (26) En
- (21) 05764749.7 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) KR 2005/001167 22.04.2005
- (87) WO 2006/019216 2006/08 23.02.2006
- (30) 27.04.2004 KR 2004029218
- (54) • *OPTISCHES RINGÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM OF RING TYPE*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE DE TYPE EN ANNEAU*
- (71) CYBERTRON CO., LTD., Hansin IT Tower 14 Fl., 235 Guro-dong Guro-gu, Seoul 152-050, KR
Choi, Jun-Kook, 7-1203 Jinheung Apt., Cheongdam-Dong, Gangnam-Gu, Seoul 135-100, KR
- (72) CHOI, Jun-Kook, Seoul 135-100, KR
KANG, Seung-Min, 108-314 Samsung Wideok Town, Gyeongsangbuk-do 780-911, KR
LEE, So-Young, Gyeongsangbuk-do 712-160, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 741 211 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04718932.9 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/002450 10.03.2004
- (87) WO 2005/091533 2005/39 29.09.2005
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN PHASEMODULATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPTICAL PHASE MODULATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MODULATION DE PHASE OPTIQUE*
- (71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
- (72) BOFFI, Pierpaolo, c/o Corecom, I-20123 Milano, IT
MARAZZI, Lucia, c/o Corecom, I-20123 Milano, IT
MARTINELLI, Mario, c/o Corecom, I-20123 Milano, IT
PARADISO, Livio, c/o Corecom, I-20123 Milano, IT
PAROLARI, Paola, c/o Corecom, I-20123 Milano, IT
- (74) Markovina, Paolo, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT

- (51) **H04B 10/158** (11) **1 741 212 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05735115.7 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/004577 28.04.2005
- (87) WO 2005/107107 2005/45 10.11.2005
- (88) 16.03.2006
- (30) 30.04.2004 DE 102004021816
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DECODIEREN EINES OPTISCHEN MEHREBENEN-DPSK-SIGNALS*
• *DEVICE AND METHOD FOR DECODING AN OPTICAL MULTI-LEVEL DPSK SIGNAL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE DECODER UN SIGNAL MDP DIFFERENTIEL A PLUSIEURS NIVEAUX OPTIQUE*
- (71) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE
- (72) OHM, Michael, 70372 Stuttgart, DE
PFAU, Timo, 70437 Stuttgart, DE

- (74) Würz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (51) **H04B 15/00** (11) **1 741 213 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05732811.4 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/008902 17.03.2005
- (87) WO 2005/089427 2005/39 29.09.2005
- (88) 09.11.2006
- (30) 19.03.2004 US 804198
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LÖSCHEN DES GESENDETEN SIGNALS IN EINEM HOMODYNE-DUPLEXSENDER/EMP-FÄNGER*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR CANCELING THE TRANSMITTED SIGNAL IN A HOMODYNE DUPLEX TRANSCEIVER*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ANNULATION DU SIGNAL TRANSMIS DANS UN EMETTEUR-RECEPTEUR DUPLEX HOMODYNE*
- (71) Samsys Technologies Inc., 44 East Beaver Creek Road, Unit 11, Richmond Hill, Ontario L4B 1G8, CA
- (72) SAUNDERS, Stuart, B., Cary, NC 27519, US
TIMMONS, Richard, Raleigh, NC 27614, US
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 741 214 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05729361.5 (22) 28.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/010299 28.03.2005
- (87) WO 2005/099138 2005/42 20.10.2005
- (30) 01.04.2004 US 815278
- (54) • *MODULARER WEITFELD-SENDER-/EMP-FÄNGER*
• *A MODULAR WIDE-RANGE TRANSCEIVER*
• *EMETTEUR-RECEPTEUR MODULAIRE LARGE PLAGE*
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
- (72) SHEN, Ying, Chapel Hill, NC 27514, US
THEBERGE, Guy, St-Joseph Du Lac, Quebec G0N 1M0, CA
JAO, San, Beaconsfield, Quebec H9W 2I9, CA
CONCILLIO, Fabio, D-des-Ormeaux, Quebec H9B 1J2, CA
TRUMP, Shauen, Thomas, Cary, NC 27513, US
PECK, Don, E., Raleigh, NC 27614-7169, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 741 215 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05715993.1 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/002636 11.03.2005
- (87) WO 2005/109702 2005/46 17.11.2005
- (30) 30.04.2004 DE 102004021404
- (54) • *WASSERZEICHENEINBETTUNG*
• *WATERMARK INCORPORATION*
• *INTEGRATION DE FILIGRANES*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewandten Forschung e.v., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) HERRE, Juergen, 91054 Buckenhof, DE
KULESSA, Ralph, 91161 Hilpoltstein, DE
DISCH, Sascha, 90763 Fuerth, DE
LINZMEIER, Karsten, 91058 Erlangen, DE
NEUBAUER, Christian, 90408 Nuernberg, DE
SIEBENHAAR, Frank, 90401 Nuernberg, DE
- (74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

H04J 1/16 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04J 3/10** (11) **1 741 216 A2***
- H03G 3/30** **H04B 3/54**
- H03K 17/16**
- (25) De (26) De
- (21) 05742692.6 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/051769 21.04.2005
- (87) WO 2005/104371 2005/44 03.11.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 21.04.2004 DE 102004019336
- (54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR VERMEIDUNG ODER ZUMINDEST ZUR REDUZIERUNG VON STÖRSIGNALEN BEIM ABSCHALTEN EINER SPANNUNGSABGABESCHALTUNG, INSBESONDERE EINES HAUSGERÄTES*
• *METHOD AND CIRCUIT USED TO PREVENT OR AT LEAST TO REDUCE DISTURBANCE SIGNALS WHEN SWITCHING OFF VOLTAGE SUPPLY, IN PARTICULAR IN A HOUSEHOLD DEVICE*
• *PROCEDE ET CIRCUIT POUR EVITER OU REDUIRE DES SIGNAUX PARASITES LORS DE LA COUPURE D'UN CIRCUIT DE SORTIE DE TENSION, EN PARTICULIER D'UN APPAREIL MENAGER*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) BUCHNER, Theo, 93333 Neustadt, DE
PIERMEIER, Simon, 93051 Regensburg, DE

H04J 3/14 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 741 217 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04800048.3 (22) 05.11.2004
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) KR 2004/002860 05.11.2004
- (87) WO 2005/107120 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.04.2004 KR 2004030567
- (54) • *KANALSCHÄTZUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EINEN OFDM/OFDMA-EMPFÄNGER*
• *CHANNEL ESTIMATION APPARATUS AND METHOD FOR OFDM/OFDMA RECEIVER*
• *APPAREIL D'ESTIMATION DES VOIES ET PROCEDE DESTINE A UN RECEPTEUR OFDM/OFDMA*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) PARK, Min-Cheol, Samsung Electronics Co.,Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
PARK, Yun-Sang, Samsung Electronics Co.,Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
SONG, Bong-Gee, Samsung Electronics Co.,Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
CHANG, Jae-Hwan, Samsung Electronics Co.,Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

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

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/216**

(51) **H04K 1/00** (11) **1 741 218 A2***
(25) En (26) En
(21) 05729075.1 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/008871 16.03.2005

(87) WO 2005/107122 2005/45 10.11.2005

(30) 14.04.2004 US 824180

(54) • **VERBESSERTE ERWEITERUNGS-MOBI-
LITÄT**

- **ENHANCED EXTENSION MOBILITY**
- **MOBILITE D'EXTENSION AMELIOREE**

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
San Jose, CA 95134, US

(72) SHAFFER, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US
PATEL, Labhesh, Mountain View, CA 94043, US

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

(51) **H04L 1/00** (11) **1 741 219 A2***
(25) En (26) En
(21) 05708231.5 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) GB 2005/000386 04.02.2005

(87) WO 2005/078979 2005/34 25.08.2005

(30) 06.02.2004 GB 0402654

(54) • **MOBILER-HEIMAT-AGENT IN EINEM
FREMDETTWERK**

- **MOBILE HOME AGENT IN A FOREIGN NET-
WORK**
- **TELECOMMUNICATIONS**

(71) Orange S.A., 6, Place d'Alleray, TMM 24e Floor,
75505 Paris Cédex 15, FR

(72) CHEN, Xiaobao, Swindon SN5 5DQ, GB

(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins
& Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 741 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 05733558.0 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/051706 19.04.2005

(87) WO 2005/107123 2005/45 10.11.2005

(30) 29.04.2004 FR 0404595

(54) • **VERFAHREN ZUM SENDEN DIGITALER
DATENPAKETE UND DAS VERFAHREN IMP-
LEMENTIERENDE EINRICHTUNG**

- **METHOD OF TRANSMITTING DIGITAL DATA
PACKETS AND DEVICE IM-PLEMENTING
THE METHOD**
- **PROCEDE DE TRANSMISSION DE
PAQUETS DE DONNEES NUMERIQUES ET
DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE CE
PROCEDE**

(71) Thomson Licensing, S.A., 46, Quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Nextream France, 17 rue du Petit Albi, 95800
Cergy Saint-Christophe, FR

(74) MAILLET, Arnaud, F-35000 RENNES, FR
CHAMPEL, Mary-Luc, F-35220 MARPIRE, FR

FILLOD, Stephane, F-35200 RENNES, FR
MARIE, Laurent, F-35200 RENNES, FR

(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **1 741 221 A2***
H04J 1/16 **H04J 3/14**
G06F 11/00 **H04L 12/26**
G08C 15/00 **G01R 31/08**
H03M 13/00

(25) En (26) En

(21) 05734360.0 (22) 08.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/011799 08.04.2005

(87) WO 2005/101717 2005/43 27.10.2005

(88) 26.10.2006

(30) 13.04.2004 US 824181

(54) • **VORWÄRTSFEHLERKORREKTUR IN PAKET-
NETZEN**

- **FORWARD ERROR CORRECTION IN
PACKET NETWORKS**
- **CORRECTION D'ERREUR SANS CIRCUIT
DE RETOUR DANS DES RESEAUX A COM-
MUTATION PAR PAQUETS**

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
San Jose, CA 95134, US

(72) CHAWLA, Mukul, San Jose, CA 95131, US
WAGHOLIKAR, Sarang, Santa Clara, CA 95050, US

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

H04L 1/06 → (51) **H04L 27/26**

H04L 5/02 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 9/00** (11) **1 741 222 A1***
H04L 12/22 **H04L 12/54**
H04Q 7/20 **H04L 9/30**

(25) En (26) En

(21) 04797191.6 (22) 09.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) CA 2004/001938 09.11.2004

(87) WO 2005/107128 2005/45 10.11.2005

(30) 30.04.2004 US 566771 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHE-
RUNG VON DATEN**

- **SYSTEM AND METHOD FOR SECURING
DATA**
- **SYSTEME ET PROCEDE DE SECURISATION
DE DONNEES**

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
BROWN, Michael, K., Kitchener, Ontario N2M 2Z2,
CA

HAMMELL, Jonathan, F., Dobbinton, Ontario N0H
1L0, CA

BROWN, Michael, S., Waterloo, Ontario N2K 4B1,
CA

KIRKUP, Michael, G., Waterloo, Ontario N2K 3X5,
CA

ADAMS, Neil, P., Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 741 223 A2***
H04L 9/32 **G06F 11/30**
G06F 12/14

(25) En (26) En

(21) 05730339.8 (22) 29.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/010358 29.03.2005

(87) WO 2005/101720 2005/43 27.10.2005

(30) 08.04.2004 US 821042

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTER-
SCHEIDUNG VON RELEVANTEN NETZ-
WERKSICHERHEITS-BEDROHUNGEN
UNTER VERWENDUNG EINES VER-
GLEICHS VON VERFEINERTEN EIN-
DRINGDETEKTIONS-AUDITS UND EINER
INTELLIGENTEN SICHERHEITSANALYSE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR DISTINGUISH-
ING RELEVANT NETWORK SECURITY
THREATS USING COMPARISON OF
REFINED INTRUSION DETECTION AUDITS
AND INTELLIGENT SECURITY ANALYSIS**
• **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE
DISTINGUER DES MENACES PERTINENTES
A LA SECURITE DE RESEAU PAR LA COM-
PARAISON D'AUDITS DE DETECTION
D'INTRUSION PERFECTIONNES ET UNE
ANALYSE DE SECURITE INTELLIGENTE**

(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) CHAWLA, Anil, Jagdish, Evans, GA 30809, US
GREENE, David, Perry, Ossining, NY 10562, US

JULISCH, Klaus, CH-8810 Horgene, CH

RANKIN, Aaron, Edward, Fredrick, Norwood, PA
19074, US

SEEBER, Jonathan Michael, Cambridge, MA 02139,
US

ULERICH, Rhys, Johnstown, PA 15905, US

(74) Watson, Justine Nicola C., et al, Intellectual
Property Law, IBM United Kingdom Limited,
Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN,
GB

(51) **H04L 9/28** (11) **1 741 224 A1***
H04L 9/30

(25) En (26) En

(21) 04802220.6 (22) 26.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) CA 2004/002043 26.11.2004

(87) WO 2005/107140 2005/45 10.11.2005

(30) 03.05.2004 US 567611 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEU-
GUNG REPRODUZIERBARER SITZUNGS-
SCHLÜSSEL**

- **SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING
REPRODUCIBLE SESSION KEYS**
- **SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION
DE CLES DE SESSION REPRODUCIBLES**

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) BROWN, Michael, K., Kitchener, Ontario N2M 2Z2,
CA

BROWN, Michael, S., Waterloo, Ontario N2K 4B1,
CA

LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA

(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London,
Greater London SW11 1BP, GB

H04L 9/30	→ (51)	H04L 9/00
H04L 9/30	→ (51)	H04L 9/28
(51) H04L 9/32	(11)	1 741 225 A1*
(25) En	(26)	En
(21) 05738877.9	(22)	29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(86) CA 2005/000652		29.04.2005
(87) WO 2005/107144		2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004		US 567293 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON DATENTRANSFERS • SYSTEM AND METHOD FOR HANDLING DATA TRANSFERS • SYSTEME ET PROCEDE POUR MANIPULER DES TRANSFERTS DE DONNEES
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA		
(72) ADAMS, Neil, P., Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA KIRKUP, Michael, G., Waterloo, Ontario N2K 3X5, CA		
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE		
(51) H04L 9/32	(11)	1 741 226 A1*
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 05757122.6	(22)	15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) FR 2005/000924		15.04.2005
(87) WO 2005/109745		2005/46 17.11.2005
(30) 16.04.2004		FR 0404077
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR SICHERUNG VON OPERATIONEN ÜBER EIN NETZWERK UND ASSOZIIERTE EINRICHTUNGEN • METHOD OF SECURING OPERATIONS OVER A NETWORK AND ASSOCIATED DEVICES • PROCEDE DE SECURISATION D'OPERATIONS SUR UN RESEAU ET DISPOSITIFS ASSOCIES
(71) Audiosmartcard International S.A., 150 rue Gallieni, 92100 Boulogne Billancourt, FR		
(72) LALO, Cyril, F-75017 Paris, FR GUILLAUD, Philippe, F-75016 Paris, FR		
(74) Grynwald, Albert, CABINET GRYNWALD 16 Rue de la Paix, 75002 Paris, FR		
H04L 9/32	→ (51)	H04L 9/00
H04L 9/32	→ (51)	H04Q 7/38
(51) H04L 12/18	(11)	1 741 227 A1*
(25) En	(26)	En
(21) 05733768.5	(22)	19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) IB 2005/051277		19.04.2005
(87) WO 2005/104433		2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004		US 564002 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON THREADS IN EINER NETZWERK-CHAT-UMGEBUNG

• SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING THREADS IN A NETWORK CHAT ENVIRONMENT	(51)	H04L 12/28	(11)	1 741 230 A1*
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE FILS DE CONVERSATION DANS UN FORUM DE CONVERSATION	(25)	En	(26)	En
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	(21)	04725397.6	(22)	02.04.2004
(72) BODLAENDER, Maarten, P., NL-5621 BA Eindhoven, NL SCHELLINGERHOUT, Nico, W., NL-5621 BA Eindhoven, NL	(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	(86)	EP 2004/050429		02.04.2004
	(87)	WO 2005/099172		2005/42 20.10.2005
	(54)	<ul style="list-style-type: none"> • REGELUNG DES ZUGRIFFS AUF EIN GEMEINSAM BENUTZTES KOMMUNIKATIONS-MEDIUM EINES MOBIL-ADHOC-NETZWERKS • CONTROLLING ACCESS TO A SHARED COMMUNICATION MEDIUM OF A MOBILE ADHOC NETWORK • CONTROLE DE L'ACCES A UN SUPPORT DE COMMUNICATION PARTAGE D'UN RESEAU AD HOC MOBILE 		
(71) Fondazione Silvio Tronchetti Provera, Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT	(71)	Fondazione Silvio Tronchetti Provera, Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT		
(72) GIACOMAZZI, Paolo, Politecnico di Milano, I-20133 Milano, IT CAIZZONE, Giuseppe, Politecnico di Milano, I-20133 Milano, IT	(72)	GIACOMAZZI, Paolo, Politecnico di Milano, I-20133 Milano, IT CAIZZONE, Giuseppe, Politecnico di Milano, I-20133 Milano, IT		
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT	(74)	Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT		
(51) H04L 12/18	(11)	1 741 228 A1*		
(25) En	(26)	En		
(21) 05738046.1	(22)	28.04.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
(86) FI 2005/050137		28.04.2005		
(87) WO 2005/107156		2005/45 10.11.2005		
(30) 30.04.2004		FI 20045162		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • GRUPPENKOMMUNIKATION IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM • GROUP COMMUNICATION IN A COMMUNICATION SYSTEM • COMMUNICATION DE GROUPE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION 		
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	(71)	Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI		
(72) POIKSELKÄ, Miikka, FI-02940 Espoo, FI	(72)	POIKSELKÄ, Miikka, FI-02940 Espoo, FI		
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki, FI	(74)	Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki, FI		
H04L 12/18	→ (51)	H04L 12/58		
H04L 12/18	→ (51)	H04L 29/06		
H04L 12/22	→ (51)	H04L 9/00		
H04L 12/22	→ (51)	H04L 9/32		
H04L 12/24	→ (51)	H04L 12/56		
H04L 12/24	→ (51)	H04L 29/08		
(51) H04L 12/26	(11)	1 741 229 A1*		
(25) En	(26)	En		
(21) 05724365.1	(22)	02.03.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
(86) US 2005/006801		02.03.2005		
(87) WO 2005/104437		2005/44 03.11.2005		
(30) 12.04.2004		US 822908		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • GEWICHTETE ZUFALLSEINTEILUNG • WEIGHTED RANDOM SCHEDULING • ORDONNANCEMENT ALEATOIRE PONDERE 		
(71) Cisco Technology, Inc., c/o Robert Barr, Patent Prosecution, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US	(71)	Cisco Technology, Inc., c/o Robert Barr, Patent Prosecution, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US		
(72) PANIGRAHY, Rina, Sunnyvale, CA 94089, US NEMAT, Awais, Bin, Santa Clara, CA 95051, US	(72)	PANIGRAHY, Rina, Sunnyvale, CA 94089, US NEMAT, Awais, Bin, Santa Clara, CA 95051, US		
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	(74)	Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB		
H04L 12/26	→ (51)	H04L 1/00		

(51) H04L 12/28	(11)	1 741 231 A2*
(25) En	(26)	En
(21) 05713979.2	(22)	24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(86) US 2005/005737		24.02.2005
(87) WO 2005/112361		2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004		US 837338
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN SCHNELLEN MEHRKANAL- UND LEITUNGSELEKTORSCHALTER • METHOD AND APPARATUS FOR HIGH-SPEED MULTIPLE CHANNEL AND LINE SELECTOR SWITCH • METHODE ET APPAREIL POUR PLUSIEURS CANAUX A HAUTE VITESSE ET COMMUTEUR SELECTEUR DE LIGNE ASSOCIE
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US	(71)	Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) ALI, Mohammed Ershad, Sunnyvale, CA 94085, US	(72)	ALI, Mohammed Ershad, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE	(74)	Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(51) H04L 12/28	(11)	1 741 232 A1*
(25) En	(26)	En
(21) 05717104.3	(22)	18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2005/051272		18.03.2005
(87) WO 2005/091564		2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004		EP 04101146
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • WLAN-HANDOVER • WLAN HANDOVER • TRANSFERT D'APPEL DANS EN WLAN
(71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH	(71)	Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
(72) DE FROMENT, Eric, CH-3072 Ostermundigen, CH	(72)	DE FROMENT, Eric, CH-3072 Ostermundigen, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH	(74)	BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **H04L 12/28** (11) **1 741 233 A1***
H04L 12/56 (26) **En**
 (25) En (26) En
 (21) 05722320.8 (22) 07.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) SE 2005/000516 07.04.2005
 (87) WO 2005/099176 2005/42 20.10.2005
 (30) 08.04.2004 SE 0400958
 (54) • **DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG**
 • **WIRELESS COMMUNICATION METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR ESTABLISHING A CONNECTION**
 • **PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL PERMETTANT D'ETABLIR UNE CONNEXION**
 (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
 (72) BALGÅRD, Lennart, S-732 32 Arboga, SE
 TASALA, Seija, S-732 30 Arboga, SE
 RACITI, Luca, I-24125 Bergamo, IT
 (74) Dahlstrand, Björn, et al, Legal Affairs & Compliance/Intellectual Property ABB AB
 Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 741 234 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05724907.0 (22) 08.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/007468 08.03.2005
 (87) WO 2005/094433 2005/41 13.10.2005
 (30) 22.03.2004 US 805728
 (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SENDEN VON DATEIEN VON EINEM ABSENDER ZU EINEM EMPFÄNGER IN EINEM FERNSEH-VERTEILERNETZWERK**
 • **SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING FILES FROM A SENDER TO A RECEIVER IN A TELEVISION DISTRIBUTION NETWORK**
 • **SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE FICHIERS D'UN ENVOYEUR A UN DESTINATAIRE DANS UN RESEAU DE DISTRIBUTION DE TELEVISION**
 (71) Sedna Patent Services, LLC, 1500 Market Street, 27th Floor West Tower, Philadelphia, Pennsylvania 19102, US
 (72) PARNELL, James, Westhampton, NJ 08060, US
 SCHRIER, Matthew, Holland, PA 18966, US
 DENISON, John, Bensalem, PA 19020, US
 WURTZ, John, Bryn Mawr, PA 19010, US
 (74) Condon, Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 741 235 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05733054.0 (22) 04.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/011247 04.04.2005
 (87) WO 2005/112357 2005/47 24.11.2005
 (30) 29.04.2004 US 566588 P
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WEITERLEITUNG VON NICHTAUFEINANDERFOLGENDEN DATENBLÖCKEN IN**

ERWEITERTEN AUFWÄRTSSTRECKENÜBERTRAGUNGEN
 • **METHOD AND APPARATUS FOR FORWARDING NON-CONSECUTIVE DATA BLOCKS IN ENHANCED UPLINK TRANSMISSIONS**
 • **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSFERER DES BLOCS DE DONNEES NON CONSECUTIFS DANS DES TRANSMISSIONS SENS MONTANT AMELIOREES**
 (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
 (72) ZHANG, Guodong, Farmingdale, New York 11735, US
 TERRY, Stephen, E., Northport, New York 11768, US
 DICK, Stephen, G., Nesconset, New York 11767, US
 (74) Andersson, Mikael Per Robert, et al, Awapatent AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 741 236 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05736235.2 (22) 15.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/012962 15.04.2005
 (87) WO 2005/104442 2005/44 03.11.2005
 (30) 15.04.2004 US 562915 P
 (54) • **PAKETKONZENTRATION IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN**
 • **PACKET CONCATENATION IN WIRELESS NETWORKS**
 • **CONCATENATION DE PAQUETS DANS DES RESEAUX SANS FIL**
 (71) Airgo Networks, Inc., 900 Arastradero Road, Palo Alto, California 94304, US
 (72) MISHRA, Partho, P, Cupertino, CA 95014, US
 GOEL, Sandesh, Mountaine View, CA 94040, US
 JONES, Vincent, K., Redwood City, CA 94065, US
 RAISSINIA, Alireza, Monte Sereno, CA 95030, US
 (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 741 237 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05736249.3 (22) 20.04.2005
 (84) DE FR GB
 (86) DE 2005/000724 20.04.2005
 (87) WO 2005/107163 2005/45 10.11.2005
 (30) 29.04.2004 DE 102004021306
 (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BASEBAND-PROZESSORS**
 • **METHOD FOR CONTROL OF A BASEBAND PROCESSOR**
 • **PROCEDE DE COMMANDE D'UN PROCESSEUR BANDE DE BASE**
 (71) Philips Semiconductors Dresden AG, Am Waldschlösschen 1, 01099 Dresden, DE
 (72) NITSCHKE, Gunnar, 01445 Radebeul, DE
 BRETSCHNEIDER, Jens, 01309 Dresden, DE
 HOFMANN, Matthias, 01705 Freital, DE
 (74) Adler, Peter, Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 741 238 A1***
H04Q 7/32 (26) **En**
 (25) En (26) En
 (21) 05736887.0 (22) 21.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2005/013807 21.04.2005
 (87) WO 2005/107169 2005/45 10.11.2005
 (30) 22.04.2004 US 564696 P
 15.12.2004 US 13883
 31.03.2005 US 97866
 (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM REGISTRIEREN EINES UNLIZENSIIERTEN MOBILZUGANGS-TEILNEHMERS MIT EINER NETZWERKSTEUERUNG**
 • **A METHOD AND SYSTEM FOR REGISTERING AN UNLICENSED MOBILE ACCESS SUBSCRIBER WITH A NETWORK CONTROLLER**
 • **PROCEDE ET SYSTEME D'ENREGISTREMENT D'UN ABONNE A ACCES MOBILE NON TITULAIRE DE LICENCE AUPRES D'UN CONTROLEUR DE RESEAU**
 (71) Kineto Wireless, Inc., 1601 McCarthy Blvd., Milpitas, CA 95035, US
 (72) GALLAGHER, Michael, San Jose, CA 95124, US
 GUPTA, Rajeev, Sunnyvale, CA 94086, US
 (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 741 239 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05738102.2 (22) 26.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2005/014225 26.04.2005
 (87) WO 2005/107170 2005/45 10.11.2005
 (30) 28.04.2004 US 833377
 (54) • **INTELLIGENTE HILFSNETZWERKEINRICHTUNG**
 • **INTELLIGENT ADJUNCT NETWORK DEVICE**
 • **RESEAU ADJOINT INTELLIGENT**
 (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
 (72) SMITH, Michael, R., Morgan Hill, CA 95037, US
 GOURLAY, Douglas, Alan, Sausalito, CA 94965, US
 WANG, Jeffrey, YM, Saratoga, CA 95070, US
 GOLSHAN, Ali, Palo Alto, CA 94306, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 741 240 A1***
 (25) Ko (26) En
 (21) 05764892.5 (22) 22.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) KR 2005/001162 22.04.2005
 (87) WO 2005/107167 2005/45 10.11.2005
 (30) 26.04.2004 KR 2004028756
 (54) • **PASSIVES OPTISCHES WELLENLÄNGEN-MULTIPLEX-NETZWERKSYSTEM MIT ZWEIFACHER ZENTRALE**
 • **WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING PASSIVE OPTICAL NETWORK SYSTEM ADOPTED DUAL CENTRAL OFFICE**
 • **SYSTEME DE RESEAU OPTIQUE PASSIF A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE COMPRENANT UN CENTRAL TELEPHONIQUE DOUBLE**
 (71) CYBERTRON CO., LTD., Hansin IT Tower 14 Fl., 235 Guro-dong Guro-gu, Seoul 152-050, KR

Choi, Jun-Kook, 7-1203 Jinheung Apt., Cheongdam-Dong, Gangnam-Gu, Seoul 135-100, KR

(72) CHOI, Jun-Kook, 7-1203 Jinheung Apt., Seoul 135-100, KR

LEE, So-Young, Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do 712-160, KR

KANG, Seung-Min, 108-314 Samsung Wideok Town, Gyeongju-si, Gyeongsangbuk-do 780-911, KR

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

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/66**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/403** (11) **1 741 241 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 05738131.1 (22) 21.04.2005

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

(86) SE 2005/000581 21.04.2005

(87) WO 2005/107174 2005/45 10.11.2005

(30) 30.04.2004 SE 0401130

(54) • **SYSTEM UND EINRICHTUNG FÜR EIN FIXIERTES UND/ODER BEWEGLICHES SYSTEM INSBESONDERE IN FAHRZEUGEN ZUM BEISPIEL IN AUTOS**

• **SYSTEM AND DEVICE FOR A FIXED AND/OR MOVEABLE SYSTEM IN PARTICULAR IN VEHICLES, FOR EXAMPLE IN CARS**

• **SYSTEME ET DISPOSITIF POUR SYSTEME FIXE ET/OU AMOVIBLE, EN PARTICULIER DANS DES VEHICULES, PAR EXEMPLE DANS DES VOITURES**

(71) KVASER CONSULTANT AB, Aminogatan 25A, 431 53 Mölndal, SE

(72) FREDRIKSSON, Lars-Berno, S-511 00 Kinna, SE

LINDQVIST, David, S-412 62 Göteborg, SE

(51) **H04L 12/413** (11) **1 741 242 A2***

(25) En (26) En

(21) 05738618.7 (22) 26.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/014133 26.04.2005

(87) WO 2005/112362 2005/47 24.11.2005

(30) 30.04.2004 US 835396

(54) • **DRAHTLOSES ROUTEN VON DATEN ÜBER MEHRERE DRAHTLOSE NETZWERKE**

• **SIMULTANEOUSLY ROUTING DATA OVER MULTIPLE WIRELESS NETWORKS**

• **ROUTAGE SIMULTANE DE DONNEES VIA DES RESEAUX SANS FIL MULTIPLES**

(71) Padcom, Inc., 2005 City Line Road, Suite 300, Bethlehem, PA 18017, US

(72) HOFSTAEDTER, Christian, Hellertown, Pennsylvania 18055, US

BOGDON, Christopher, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US

ELLISON, Randy, Fogelsville, Pennsylvania 18051, US

(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H04L 12/43 → (51) **H04L 12/44**

(51) **H04L 12/44** (11) **1 741 243 A2***
H04L 12/43

(25) En (26) En

(21) 04811901.0 (22) 19.11.2004

(84) DE FR GB

(86) US 2004/039259 19.11.2004

(87) WO 2005/053245 2005/23 09.06.2005

(88) 15.09.2005

(30) 19.11.2003 US 523785 P

19.11.2003 US 523782 P

19.11.2003 US 523900 P

06.04.2004 US 560323 P

(54) • **ASYNCHRONER HUB**

• **ASYNCHRONOUS HUB**

• **ORDINATEUR CENTRAL ASYNCHRONE**

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) ZUMSTEG, Philip, J., Shorewood, MN 55331, US

DRISCOLL, Kevin, R., Maple Grove, MN 55369-5222, US

HALL, Brendan, Eden Prairie, MN 55347, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04L 12/54 → (51) **H04L 9/00**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 741 244 A1***

(25) En (26) En

(21) 05701480.5 (22) 11.01.2005

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

(86) EP 2005/050089 11.01.2005

(87) WO 2005/069555 2005/30 28.07.2005

(30) 16.01.2004 IT MI20040052

(54) • **VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER STRATEGIE ZUM UMLEITEN VON LEITUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ UND NETZ MIT DEM VERFAHREN**

• **METHOD FOR SELECTION OF A STRATEGY FOR RE-ROUTING OF CIRCUITS IN A COMMUNICATION NETWORK AND NETWORK WITH SAID METHOD**

• **PROCEDE DE SELECTION D'UNE STRATEGIE DE REACHEMINEMENT DE CIRCUITS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION, ET RESEAU POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE**

(71) Marconi Communications SPA, Via Lodovico Calda 5, 16153 Genova, IT

(72) FIASCHI, Giovanni, I-16129 Genova, IT

LAZZERI, Francesco, I-16049 Riva Trigoso (GE), IT

SESSAREGO, Piergiorgio, I-16155 Genova, IT

(74) Collier, Ian Terry, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park Basingstoke, Hampshire, RG24 8YB, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 741 245 A1***
G06F 17/00 **G06F 3/14**

(25) En (26) En

(21) 05714537.7 (22) 25.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) CA 2005/000295 25.02.2005

(87) WO 2005/107177 2005/45 10.11.2005

(30) 30.04.2004 US 566773 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG SICHERER NACHRICHTEN**

• **SYSTEM AND METHOD FOR HANDLING SECURE MESSAGES**

• **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER DES MESSAGES PROTEGES**

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) BROWN, Michael, S., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 741 246 A1***

(25) En (26) En

(21) 05718681.9 (22) 11.04.2005

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

(86) IB 2005/051173 11.04.2005

(87) WO 2005/101756 2005/43 27.10.2005

(30) 16.04.2004 EP 04101588

(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VERMINDERN VON STÖRUNGEN UNTER VERWENDUNG REDUNDANTER ÜBERTRAGUNGEN IN SEPARATEN ISM-BÄNDERN**

• **METHOD AND DEVICE FOR INTERFERENCE MITIGATION USING REDUNDANT TRANSMISSIONS IN SEPARATE ISM BANDS**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ATTENUATION DE BROUILLAGE AU MOYEN DE TRANSMISSIONS REDONDANTES DANS DES BANDES ISM SEPARÉES**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) HAEUSLER, Martin, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Röggl, Harald, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Triester Strasse 64, 1101 Vienna, AT

(51) **H04L 12/56** (11) **1 741 247 A2***

(25) En (26) En

(21) 05723854.5 (22) 28.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/006167 28.02.2005

(87) WO 2005/084232 2005/37 15.09.2005

(30) 02.03.2004 US 790204

(54) • **ZUM AUSGEBEN VON AKTUALISIERUNGSNACHRICHTEN, DIE EINE ERKANNTE ATTRIBUTÄNDERUNG EINES VERBUNDENEN AKTIVEN WEGS GEMÄSS EINEM VOR-BESCHRIEBENEN ROUTING-PROTOKOLL KONFIGURIERTER ROUTER**

• **ROUTER CONFIGURED FOR OUTPUTTING UPDATE MESSAGES SPECIFYING A DETECTED ATTRIBUTE CHANGE OF A CONNECTED ACTIVE PATH ACCORDING TO A PRESCRIBED ROUTING PROTOCOL**

• **ROUTEUR CONFIGURE POUR EMETTRE DES MESSAGES DE MISE A JOUR SPECIFIANT UN CHANGEMENT D'ATTRIBUT DETECTE D'UN CHEMIN ACTIF CONNECTE EN FONCTION D'UN PROTOCOLE DE ROUTAGE PRESCRIT**

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) VAN SAVAGE, Donnie, Raleigh, NC 27617, US

SLICE, Donald, Earl, Jr., Cary, NC 27519, US
BROOKS, Roy, Michael, New Hill, NC 27562, US
BIRKNER, Matthew, Henry, Apex, NC 27502, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London
EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 741 248 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 05738071.9 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/014765 28.04.2005
(87) WO 2005/109789 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 US 835404

(54) • ZUWEISUNG VON WAN-VERBINDUNGEN
ZU SUBFLÜSSEN AUF DER BASIS VON
WAN-VERBINDUNGSEIGENSCHAFTEN UND
ANWENDUNGSPREFERENZEN
• ASSIGNING WAN LINKS TO SUBFLOWS
BASED ON WAN LINK CHARACTERISTICS
AND APPLICATION PREFERENCES
• ATTRIBUTION DE LIAISONS DE RESEAU
ETENDU A DES FLUX SECONDAIRES SUR
LA BASE DE CARACTERISTIQUES DE
LIAISON DE RESEAU ETENDU ET DE PRE-
FERENCES D'APPLICATION
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) SHARMA, Puneet, Palo Alto, CA 94304, US
LEE, Sung-Ju, Palo Alto, CA 94304, US
Brassil, John T., Princeton, NJ 08540, US
KANG, Shin, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler
& Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043
Pullach bei München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 741 249 A1***
(25) De (26) De
(21) 05743081.1 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/051545 07.04.2005
(87) WO 2005/107180 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 EP 04010358

(54) • VERFAHREN, TEILNEHMERSTATION UND
NETZSEITIGE EINRICHTUNG ZUR FUNK-
KOMMUNIKATION INBESONDERE IM RAH-
MEN DES HSDPA-DIENSTES
• METHOD, SUBSCRIBER STATION AND NET-
WORK ARRANGEMENT FOR RADIO COM-
MUNICATION WITHIN THE FRAMEWORK OF
HSDPA SERVICES
• PROCÉDÉ, STATION D'ABONNÉ ET DISPO-
SITIF DE RÉSEAU POUR LA COMMUNICA-
TION RADIO, EN PARTICULIER DANS LE
CONTEXTE DE SERVICES HSDPA
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BREUER, Volker, 16727 Bötzow, DE
CHARPENTIER, Frederic, 10115 Berlin, DE
LAMPRECHT, Frank, 10439 Berlin, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 741 250 A1***
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 05745256.7 (22) 27.04.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/014567 27.04.2005
(87) WO 2005/107192 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 US 566153 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
VERBESSERN DER NETZ-DIENSTQUALITÄT

• SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCING
NETWORK QUALITY OF SERVICE
• SYSTEME ET PROCEDE D'AMELIORATION
DE LA QUALITE DE SERVICE D'UN RESEAU
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR
(72) STAHL, Thomas, Anthony, Indianapolis, Indiana
46256, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson,
European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04L 12/56 → (51) **H04B 7/26**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 741 251 A1***
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 05732035.0 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/051282 19.04.2005
(87) WO 2005/104466 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 US 563999 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR CHAT-
LASTVERWALTUNG IN EINER NETZWERK-
CHAT-UMGEBUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR CHAT LOAD
MANAGEMENT IN A NETWORK CHAT ENVI-
RONNMENT
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE
LA CHARGE DE CONVERSATION EN LIGNE
DANS UN ENVIRONNEMENT RESEAU DE
CONVERSATION EN LIGNE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BODLAENDER, Maarten P., NL-5621 BA Eindhoven,
NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

H04L 12/58 → (51) **H04L 12/18**

(51) **H04L 12/66** (11) **1 741 252 A1***
(25) De (26) De
(21) 05729829.1 (22) 16.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/002771 16.03.2005
(87) WO 2005/104468 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 DE 102004020288

(54) • VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG EINER
ANZAHL VON M TEILNEHMERSEITIG ANGE-
ORDNETEN DATENVERBINDUNGEN ZU
EINER ANZAHL VON N TRANSPORTSEITIG
ANGEORDNETEN DATENVERBINDUNGEN
• METHOD FOR ASSIGNING A NUMBER OF M
DATA LINKS LOCATED ON THE SUB-
SCRIBER SIDE TO A NUMBER OF N DATA
LINKS LOCATED ON THE TRANSPORT
SIDE
• PROCEDE POUR AFFECTER UN NOMBRE
DE M LIAISONS DE DONNEES COTE
ABONNE A UN NOMBRE DE N LIAISONS DE
DONNEES COTE TRANSPORT
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NEUHÄUSLER, Chlodwig, 82237 Würthsee, DE
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

(51) **H04L 12/66** (11) **1 741 253 A2***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 05736238.6 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/012826 14.04.2005
(87) WO 2005/104471 2005/44 03.11.2005
(30) 14.04.2004 US 824318

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUM
SCREENING DES MOBILANWENDUNGS-
TEILS (MAP) IN TRANSITNETZWERKEN
• METHODS AND SYSTEMS FOR MOBILE
APPLICATION PART (MAP) SCREENING IN
TRANSIT NETWORKS
• PROCEDES ET SYSTEMES POUR LA
SELECTION DE PIECE POUR SERVICE
MOBILE DANS DES RESEAU DE TRANSIT
(71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA
91302, US
(72) ALLISON, Rick, L., Cary, NC 27513, US
WILLIAMS, Wallace, C., Cary, NC 27513, US
AGARWAL, Devesh, Raleigh, NC 27613, US
GOLLA, Prabhakar, Cary, NC 27513, US
(74) Charles, Glyndwr, et al, Reinhard, Skuhra, Weise &
Patrner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München,
DE

H04L 12/66 → (51) **H04Q 7/00**

H04L 25/49 → (51) **H04B 1/69**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 741 254 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742624.2 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001061 30.04.2004
(87) WO 2005/117383 2005/49 08.12.2005

(54) • VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN DER VER-
TEILUNG DER SENDELEISTUNG ZWI-
SCHEN SUBKANÄLEN ZUR FREQUENZ-
MULTIPLEX-ÜBERTRAGUNG
• METHOD FOR OPTIMIZING THE DISTRIBU-
TION OF TRANSMISSION POWER
BETWEEN SUB-CHANNELS FOR FREQUEN-
TIAL MULTIPLEXING TRANSMISSION
• PROCEDE D'OPTIMISATION DE LA REPAR-
TITION D'UNE PUISSANCE D'EMISSION
ENTRE DES SOUS-CANAU, POUR UNE
TRANSMISSION PAR MULTIPLEXAGE FRE-
QUENTIEL
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
(72) TLICH Mohamed, F-22700 Perros Guirec, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La
Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001
Paris, FR

(51) **H04L 27/26** (11) **1 741 255 A1***
H04L 1/06 **H04L 5/02**

(25) En (26) En
(21) 05726150.5 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/010136 25.03.2005
(87) WO 2005/099210 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 US 814853
(54) • SIGNALEMPFANGSVORRICHTUNG, -SY-
STEME UND -VERFAHREN

- SIGNAL RECEPTION APPARATUS, SYSTEMS, AND METHOD
 - APPAREIL, SYSTEMES ET PROCEDES DE RECEPTION D'UNE PLURALITE DE FLOTS DE DONNEES ASYNCHRONES
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Li, Qinghua, Pleasanton, CA 94566, US
LIN, Xintian, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JA, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 741 256 A1***
H04L 12/28
- (25) En (26) En
(21) 04729932.6 (22) 28.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/001279 28.04.2004
(87) WO 2005/107208 2005/45 10.11.2005
- (54) • PROTOKOLLPARAMETERVERHANDLUNG
• PROTOCOL PARAMETER NEGOTIATION
• NEGOCIATION DE PARAMETRE DE PROTOCOLE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ALA-VANNESLUOMA, Jukka, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 741 257 A1***
G06F 15/16
- (25) En (26) En
(21) 05708753.8 (22) 14.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000668 14.03.2005
(87) WO 2005/099217 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 US 819711
- (54) • SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG REDUZIERTER WEB-DIENST-NACHRICHTEN
• SYSTEM, APPARATUS, AND METHOD FOR USING REDUCED WEB SERVICE MESSAGES
• SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'UTILISER DES MESSAGES DE SERVICE WEB REDUITS
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HIRSCH, Frederick, Melrose, MA 02176, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 741 258 A2***
- (25) De (26) De
(21) 05716920.3 (22) 04.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/050980 04.03.2005
(87) WO 2005/093573 2005/40 06.10.2005
(88) 27.04.2006
(30) 23.03.2004 DE 102004014195
- (54) • VERFAHREN ZUR REDUNDANTEN DATENHALTUNG IN COMPUTERNETZWERKEN
• METHOD FOR REDUNDANT DATA MANAGEMENT IN COMPUTER NETWORKS
• PROCEDE POUR LA GESTION REDONDANTE DE DONNEES DANS DES RESEAUX INFORMATIQUES
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, A German Corporation, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) OSTRCIL, Richard, A-1100 Wien, AT

- (74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 741 259 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05718338.6 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000862 31.03.2005
(87) WO 2005/104483 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 GB 0409301
- (54) • STEUERUNG DER BENUTZUNG VON DATEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• CONTROLLING USE OF DATA IN A COMMUNICATION SYSTEM
• CONTROLE DE L'UTILISATION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) AUTERINEN, Otso, FIN-00100 Helsinki, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 741 260 A2***
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 05718439.2 (22) 14.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000979 14.04.2005
(87) WO 2005/104455 2005/44 03.11.2005
(88) 02.03.2006
(30) 27.04.2004 EP 04009967
09.09.2004 US 936681
- (54) • BEREITSTELLEN VON SICHERHEIT IN PROXIMITY- UND AD-HOC-NETZWERKEN
• PROVIDING SECURITY IN PROXIMITY AND AD-HOC NETWORKS
• PROCEDE ET SYSTEME D'INSTAURATION D'UNE CERTAINE SECURITE DANS DES RESEAUX DE PROXIMITE ET AD-HOC
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) NAGHIAN, Siamäk, FI-02320 Espoo, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 741 261 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05732760.3 (22) 14.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001004 14.04.2005
(87) WO 2005/107209 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 US 833650
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MAXIMIERUNG VON KONNEKTIVITÄT WÄHREND NETZWERKAUSFÄLLEN IN EINEM CLUSTER-SYSTEM
• SYSTEM AND METHOD FOR MAXIMIZING CONNECTIVITY DURING NETWORK FAILURES IN A CLUSTER SYSTEM
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE MAXIMALISER LA CONNECTIVITE PENDANT DE PANNES DE RESEAU DANS UN SYSTEME EN GRAPPES
- (71) Nokia, Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
- (72) HUNT, Peter, Frederick, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) SUBRAMANIAN, Anand, Sunnyvale, CA 94085, US

- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 741 262 A1***
H04Q 7/28
- (25) En (26) En
(21) 05732855.1 (22) 12.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) GB 2005/001392 12.04.2005
(87) WO 2005/101786 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 US 561664 P
19.10.2004 US 620034 P
- (54) • VERFAHREN FÜR EIN SITZUNGSEINLEITUNGSPROTOKOLL-PUSH-TO-TALK-ENDGERÄT ZUR ANZEIGE DES ENTGEGENNAHMEBETRIEBSMODUS AN EINEN INTERNET-PROTOKOLL-PUSH-TO-TALK-NETZWERKSERVER
• METHOD FOR A SESSION INITIATION PROTOCOL PUSH-TO-TALK TERMINAL TO INDICATE ANSWER OPERATING MODE TO AN INTERNET PROTOCOL PUSH-TO-TALK NETWORK SERVER
• PROCEDE PERMETTANT L'INDICATION DE MODE DE FONCTIONNEMENT DE REPONSE A UN SERVEUR DE RESEAU DE MESSAGERIE VOCALE INSTANTANEE DE PROTOCOLE INTERNET PAR UN TERMINAL A BOUTON DE CONVERSATION A PROTOCOLE DE LANCEMENT DE SESSION
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) ALLEN, Andrew, M., Mundelein, IL 60060, US
BUCKLEY, Adrian, Tracey, CA 95376, US
SUNDRESH, Bokinakere S., Basingstoe, Hampshire RG22 5UR, GB
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 741 263 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05735024.1 (22) 06.04.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/011422 06.04.2005
(87) WO 2005/101792 2005/43 27.10.2005
(30) 07.04.2004 US 819655
07.04.2004 US 819616
- (54) • HTTP-FÄHIGES COMPUTER-PERIPHERIEGERÄT
• HTTP ENABLED COMPUTER PERIPHERAL
• PERIPHERIQUE INFORMATIQUE POUVANT FONCTIONNER AVEC LE PROTOCOLE HTTP
- (71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, NY 13153, US
- (72) WANG, Ynjiun, Cupertino, CA 95014, US
GOMEZ, Garrison, Marietta, NY 13110, US
- (74) Heyer, Volker, et al, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Graalfs Wehnert Döring Siemens Schildberg Schwanthalerstraße 106, D-80339 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 741 264 A2***
H04L 29/12
- (25) En (26) En
(21) 05735642.0 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001507 19.04.2005
(87) WO 2005/104480 2005/44 03.11.2005

- (88) 30.03.2006
- (30) 21.04.2004 GB 0408890
- (54) • TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
• SYSTEME DE TELECOMMUNICATION
- (71) Orange SA, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris Cedex 15, FR
- (72) CHEN, Xiaobao, Wiltshire SN5 5DQ, GB
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 741 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 05736313.7 (22) 05.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/011702 05.04.2005
- (87) WO 2005/109824 2005/46 17.11.2005
- (30) 27.04.2004 US 832588
- (54) • IDS-VIRTUALISIERUNG AUF DER BASIS DES QUELLEN-ZIELBETRIEBSSYSTEM-TYPS
• SOURCE/DESTINATION OPERATING SYSTEM TYPE-BASED IDS VIRTUALIZATION
• VIRTUALISATION D'IDS BASEE SUR UN TYPE DE SYSTEME D'EXPLOITATION SOURCE/DE DESTINATION
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
- (72) ITHAL, Ravishankar, Ganesh, Fremont, CA 94538, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 741 266 A1***
H04L 29/08 **H04L 12/18**
A61B 5/00 **H04L 12/56**

- (25) En (26) En
- (21) 05738045.3 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001590 26.04.2005
- (87) WO 2005/107207 2005/45 10.11.2005
- (30) 29.04.2004 GB 0409582
- (54) • EREIGNISBENACHRICHTIGUNGS-Netzwerk
• EVENT NOTIFICATION NETWORK
• RESEAU DE NOTIFICATION D'EVENEMENTS
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
- (72) NEKOVEE, Maziar, Ipswich, Suffolk IP5 2EQ, GB
BURBRIDGE, Trevor, Ipswich, Suffolk IP4 4HB, GB
SOPPERA, Andrea, Ipswich, Suffolk IP4 2JA, GB
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 741 267 A1***
H04L 29/12

- (25) En (26) En
- (21) 05742449.1 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001584 27.04.2005
- (87) WO 2005/107213 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 GB 0409496
- (54) • TEILNEHMERIDENTITÄTEN
• SUBSCRIBER IDENTITIES
• IDENTITES D'ABONNES

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HARTIKAINEN, Auvo, FIN-33210 Tampere, FI
TAMMI, Kalle, FIN-33270 Tampere, FI
MIETTINEN, Toni, FIN-90520 Oulu, FI
LAITINEN, Lauri, FIN-02120 Espoo, FI
GINZBOORG, Philip, FIN-02360 Espoo, FI
LAITINEN, Pekka, FIN-00800 Helsinki, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 741 268 A1***
H04L 12/56

- (25) En (26) En
- (21) 05746233.5 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001704 28.04.2005
- (87) WO 2005/107214 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.04.2004 GB 0409704
- (54) • VERFAHREN ZUM VERIFIZIEREN EINER ERSTEN IDENTITÄT UND EINER ZWEITEN IDENTITÄT EINER ENTITÄT
• A METHOD FOR VERIFYING A FIRST IDENTITY AND A SECOND IDENTITY OF AN ENTITY
• PROCEDE DE VERIFICATION D'UNE PREMIERE ET D'UNE SECONDE IDENTITES D'UNE ENTITE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LAITINEN, Pekka, FIN-00800 Helsinki, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 741 269 A1***
H04L 12/28

- (25) En (26) En
- (21) 05751679.1 (22) 25.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003311 25.03.2005
- (87) WO 2005/099215 2005/42 20.10.2005
- (30) 02.04.2004 EP 04290891
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZUGANGS ZU EINEM IP-MULTIMEDIASYSTEM VON EINEM ANWENDUNGSSERVER
• APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO AN IP MULTIMEDIA SYSTEM FROM AN APPLICATION SERVER
• APPAREILS ET PROCEDE DESTINES A CONTROLER L'ACCES A UN SYSTEME MULTIMEDIA IP A PARTIR D'UN SERVEUR D'APPLICATIONS
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) DEKEYZER, Dimitri, 02860 Bruyeres et Montberault, FR
BARUCH, Deborah, F-92240 Malakoff, FR

H04L 29/06 → (51) **G06F 17/00**

H04L 29/06 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/403**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/06 → (51) **H04N 5/00**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 741 270 A1***
H04L 12/24 **H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 04730520.6 (22) 30.04.2004
- (84) DE GB
- (86) EP 2004/004611 30.04.2004
- (87) WO 2005/107218 2005/45 10.11.2005
- (54) • PEER-TO-PEER AUF ZONENBASIS
• ZONE-BASED PEER-TO-PEER
• RESEAU D'HOMOLOGUES DIVISE EN ZONES
- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) KELLERER, Wolfgang, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
SCHOLLMEIER, Rüdiger, 82131 Gauting, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 741 271 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05734189.3 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/011905 08.04.2005
- (87) WO 2005/107220 2005/45 10.11.2005
- (30) 15.04.2004 US 709141
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR GEMEINSAMEN BENUTZUNG VON GRAPHISCHEN SCHIRMDATEN AUF BANDBREITEN-ADAPTIVE WEISE
• METHODS AND APPARATUS FOR SHARING GRAPHICAL SCREEN DATA IN A BANDWIDTH-ADAPTIVE MANNER
• PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE PARTAGER DES DONNEES D'ECRAN GRAPHIQUE D'UNE MANIERE ADAPTATIVE A LA LARGEUR DE BANDE

(71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US

- (72) SCHAUSER, Klaus, E., Santa Barbara, CA 93111, US
CHRISTIANSEN, Bernd, Santa Barbara, CA 93111, US
VON EICKEN, Thorsten, Santa Barbara, CA 93111, US
ALEXANDROV, Albert, Santa Barbara, CA 93111, US
SAAVEDRA, Rafael, H., Santa Barbara, CA 93111, US
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 741 272 A1***
H04L 29/06

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05717530.9 (22) 01.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000218 01.02.2005
- (87) WO 2005/076579 2005/33 18.08.2005
- (30) 02.02.2004 FR 0450185
- (54) • AUTOMATISCHE PREFIX-ZUTEILUNG AN IPV6-KOMMUNIKATIONSNETZGERÄTE
• AUTOMATIC PREFIX ALLOCATION TO IPV6 COMMUNICATION NETWORK EQUIPMENT
• ATTRIBUTION AUTOMATIQUE DE PREFIXES AUX EQUIPEMENTS D'UN RESEAU DE COMMUNICATION DE TYPE IPV6
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) CLEVY, Laurent, F-28000 Chartres, FR

MONGAZON-CAZAVET, Bruno, F-91240 Saint-Michel-sur-Orge, FR
BERESKI, Philippe, F-91390 Morsang-sur-Orge, FR
(74) Thibaud, Jean-Baptiste, et al, Compagnie Financière Alcatel 54, rue La Boétie, F-75008 Paris, FR

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/66** (11) **1 741 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 05727762.6 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/008548 14.03.2005
(87) WO 2005/107225 2005/45 10.11.2005
(30) 19.04.2004 GB 0408610
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZELLEN-BROADCASTING**
• **APPARATUS AND METHOD OF CELL BROADCASTING**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE DIFFUSION CELLULAIRE**
(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) LINEHAN, Diarmuid J., Cork, IE
(74) Jepsen, René Pihl, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

(51) **H04M 3/16** (11) **1 741 274 A2***
(25) En (26) En
(21) 05735700.6 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/012642 13.04.2005
(87) WO 2005/112411 2005/47 24.11.2005
(88) 06.04.2006
(30) 29.04.2004 US 834736
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DRAHTLOSE NETZWERKSICHERHEIT**
• **SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESS NETWORK SECURITY**
• **SYSTÈME ET MÉTHODE POUR LA SÉCURITÉ DES RÉSEAUX SANS FIL**
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Mail Stop A6, Holtsville, NY 11742-1300, US
(72) VESUNA, Sarosh, Los Altos, CA 94022, US
(74) Maiwald Patentanwälts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 741 275 A1***
(25) De (26) De
(21) 05716982.3 (22) 10.03.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2005/051071 10.03.2005
(87) WO 2005/107229 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021321
(54) • **VERFAHREN UND EINHEIT ZUM ERMITTELN NUTZBARER DIENSTE**
• **METHOD AND UNIT USED TO DETERMINE USEABLE SERVICES**
• **PROCEDE ET UNITE POUR DETERMINER DES SERVICES UTILISABLES**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOZIOEK, Bruno, 33178 Borcheln, DE
HEMKEMEYER, Dieter, 59302 Öldede, DE
KLAGHOFER, Karl, 81373 München, DE
NEUHAUS, Ralf, 44534 Lünen, DE
TIETSCH, Michael, 86916 Kaufering, DE

UECKER, Rainer, 45470 Mülheim, DE
ZIMMERMANN, Rainer, 33106 Paderborn, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 741 276 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732711.6 (22) 07.04.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/011676 07.04.2005
(87) WO 2005/099387 2005/43 27.10.2005
(88) 02.03.2006
(30) 07.04.2004 US 560189 P
(54) • **PERSÖNLICHER RÜCKRUFTON**
• **PERSONAL RING BACK TONE**
• **SIGNAL DE RAPPEL PERSONNEL**
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) MILLS, Kevin, Michael, San Antonio, TX 78255, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 741 277 A1***
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 05733058.1 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/001347 07.04.2005
(87) WO 2005/099239 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 GB 0407937
07.09.2004 GB 0419834

(54) • **EREIGNISVERARBEITUNGSSYSTEM**
• **EVENT PROCESSING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE TRAITEMENT D'ÉVÈNEMENTS**
(71) Orange Personal Communications Services Ltd., St. James Court, Great Park Road, Almondsbury Park, Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ, GB
Orange SA, 50 George Street, London W1U 7DZ, GB
(72) O'NEILL, Dominic, Orange Per. Comm. Services Ltd., Bradley Stoke, Bristol BS32, GB
EALES, Mike, Orange Per. Comm. Services Ltd., Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ, GB
PIYAKIS, George, Orange Per. Comm. Services Ltd., Bradley Stoke, Bristol BS32, GB
TUTCHER, Benomy, Orange Per. Comm. Services Ltd., Bradley Stoke, Bristol BS32, GB
EVANS, Mark, Orange Per. Comm. Services Ltd., Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ, GB
(74) McCann, Heather Alison, et al, Electronic Intellectual Property, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H04M 3/42 → (51) **H04Q 3/10**

H04M 3/42 → (51) **H04Q 7/00**

H04M 7/00 → (51) **H04Q 3/10**

(51) **H04M 11/04** (11) **1 741 278 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713194.8 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/004089 10.02.2005
(87) WO 2005/077053 2005/34 25.08.2005
(30) 10.02.2004 US 774689
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINLEITEN EINES FERNGESPRÄCHS AUF DER BASIS EINER VIRTUELLEN TELEFONNUMMER**

• **METHOD AND APPARATUS FOR PLACING A LONG DISTANCE CALL BASED ON A VIRTUAL PHONE NUMBER**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR ETABLIR UN APPEL INTERURBAIN EN UTILISANT UN NUMERIQUE DE TELEPHONE VIRTUEL**
(71) VONAGE HOLDINGS CORP., 2147 Route 27, Edison, NJ 08817, US
(72) CITRON, Jeffrey, Edison, NJ 08817, US
HOLDER, Louis, Princeton Jct, NJ 08550, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04M 11/04** (11) **1 741 279 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724142.4 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/006538 28.02.2005
(87) WO 2005/091908 2005/40 06.10.2005
(88) 09.03.2006
(30) 13.03.2004 US 552870 P
02.04.2004 US 816633
(54) • **BIDIREKTIONALE NACHRICHTENÜBERMITTLUNG FÜR EIN NOTDIENST-Netzwerk**
• **BI-DIRECTIONAL MESSAGING FOR AN EMERGENCY SERVICES NETWORK**
• **MESSAGERIE BIDIRECTIONNELLE POUR UN RESEAU DE SERVICES D'URGENCE**
(71) Intrado, Inc., 1601 Dry Creek Drive, Longmont, CO 80503, US
(72) MEER, Stephen, Marc, Longmont, CO 80503, US
BRUENING, Gregory, Wilfred, Boulder, CO 80301, US
CIESLA, Lawrence, W., Yorkville, IL 60560, US
NELSON, Michael, Jay, Louisville, CO 80027, US
SCHMIDT, Peter, Roy, Westminster, CO 80021, US
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09, FR

H04M 15/00 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04N 1/23** (11) **1 741 280 A2***
(25) En (26) En
(21) 05716346.1 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/003137 24.03.2005
(87) WO 2005/099248 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 FR 0403629
(54) • **VERFAHREN UND KAMERA ZUM SIMULIEREN DES OPTISCHEN EFFEKTS EINER LINSEN-GITTER-DRUCKAUSGABE**
• **METHOD AND CAMERA FOR SIMULATING THE OPTICAL EFFECT OF A LENTICULAR GRID HARDCOPY**
• **PROCEDE ET CAMERA POUR LA SIMULATION DE L'EFFET OPTIQUE D'UNE COPIE PAPIER DE QUADRILLAGE LENTICULAIRE**
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) VAU, Jean-Marie, Kodak Industrie, F-71102 Chalonsur Saone Cedex, FR
TOUCHARD, Nicolas Patrice Bernard, Kodak Ind., F-71102 Chalonsur Saone Cedex, FR
PAPIN, Christophe Edmond Maurice, Kodak Industrie, F-71102 Chalonsur Saone Cedex, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalonsur Saone Cedex, FR

(51) **H04N 1/32** (11) **1 741 281 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05734341.0 (22) 14.04.2005
 (84) DE FR GB
 (86) US 2005/012903 14.04.2005
 (87) WO 2005/112423 2005/47 24.11.2005
 (30) 29.04.2004 US 834452
 (54) • **NETZWERK-SCANNER-SCHNITTSTELLE**
 • **NETWORK SCANNER INTERFACE**
 • **INTERFACE DE BALAYAGE D'UN RESEAU**
 (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
 Rochester, New York 14650-2201, US
 (72) TESAVIS, Carl Joseph, Spencerport, NY 14559, US
 BERNSTEIN, Lawrence J., Honeoye Falls, NY
 14472, US
 OLIVER, James Allen, Webster, NY 14580, US
 (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie
 Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon
 sur Saône Cedex, FR

(51) **H04N 1/40** (11) **1 741 282 A1***
G06T 3/40
 (25) En (26) En
 (21) 05740206.7 (22) 25.04.2005
 (84) DE GB
 (86) US 2005/014175 25.04.2005
 (87) WO 2005/112425 2005/47 24.11.2005
 (30) 30.04.2004 US 837474
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
VERTIKALEN SKALIERUNG VON PIXELDA-
TEN
 • **METHOD AND APPARATUS FOR VERTI-**
CALLY SCALING PIXEL DATA
 • **PROCEDE ET APPAREIL DE MISE A**
L'ECHELLE VERTICALE DE DONNEES
PIXEL
 (71) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas Expressway,
 Santa Clara, CA 95050, US
 (72) YOUNG, Wayne, D., Milpitas, CA 95035, US
 (74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH,
 Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04N 1/46** (11) **1 741 283 A2***
G09G 5/02
 (25) En (26) En
 (21) 05730809.0 (22) 23.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2005/010023 23.03.2005
 (87) WO 2005/101807 2005/43 27.10.2005
 (88) 09.02.2006
 (30) 09.04.2004 US 821353
 07.10.2004 US 961506
 (54) • **NEUARTIGE SUBPIXEL-LAYOUTS UND**
ANORDNUNGEN FÜR SEHR HELLE DIS-
PLAYS
 • **NOVEL SUBPIXEL LAYOUTS AND**
ARRANGEMENTS FOR HIGH BRIGHTNESS
DISPLAYS
 • **NOUVEAUX ARRANGEMENTS ET DISPO-**
SITIONS A SOUS-PIXELS POUR DES AFFI-
CHAGES A HAUTE LUMINOSITE
 (71) CLAIRVOYANTE, INC., 874 Gravenstein Highway
 South, Suite 14, Sebastopol, CA 95472, US
 (72) BROWN ELLIOTT, Candice Hellen, Vallejo, CA
 94950, US
 THOMAS, Lloyd, Credelle, Morgan Hill, CA 95037,
 US
 (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam
 Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
 GB

(51) **H04N 1/52** (11) **1 741 284 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05737515.6 (22) 20.04.2005
 (84) BE DE GB NL
 (86) US 2005/013531 20.04.2005
 (87) WO 2005/112431 2005/47 24.11.2005
 (30) 30.04.2004 US 837518
 (54) • **HYBRIDE PUNKT-LINIE-HALBTON-VER-**
BUND-RASTER
 • **HYBRID DOT-LINE HALFTONE COMPOSITE**
SCREENS
 • **ECRANS COMPOSITES EN DEMI-TEINTES**
POINTS/LIGNES
 (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
 Rochester, New York 14650-2201, US
 (72) TAI, Hwai-Tzue, Rochester, New York 14625, US
 GUSEV, Dmitri Anatolyevich, Fairport, New York
 14450, US
 (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie
 Département Brevets - CRT Zone Industrielle,
 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **H04N 3/15** (11) **1 741 285 A1***
H04N 9/04
 (25) En (26) En
 (21) 05738401.8 (22) 26.04.2005
 (84) DE FR GB
 (86) US 2005/014220 26.04.2005
 (87) WO 2005/107236 2005/45 10.11.2005
 (30) 28.04.2004 US 833917
 (54) • **BILDSENSOR ZUR AUFNAHME STEHEN-**
DER UND BEWEGTER BILDER
 • **IMAGE SENSOR FOR STILL OR VIDEO**
PHOTOGRAPHY
 • **DETECTEUR D'IMAGE POUR LA PHOTO-**
GRAPHIE OU LA VIDEO
 (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
 Rochester, New York 14650-2201, US
 (72) PARKS, Christopher, Rochester, NY 14612, US
 (74) Lee, Brenda, et al, Kodak Limited Patent
 Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex
 HA1 4TY, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 741 286 A2***
G06F 1/00 **H04L 29/06**
 (25) En (26) En
 (21) 05718670.2 (22) 08.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) IB 2005/051159 08.04.2005
 (87) WO 2005/101831 2005/43 27.10.2005
 (88) 02.03.2006
 (30) 16.04.2004 EP 04101569
 (54) • **VERTEILTE VERWALTUNG IN EINER AUTO-**
RISIERTEN DOMÄNE
 • **DISTRIBUTED MANAGEMENT IN AUTHOR-**
IZED DOMAIN
 • **GESTION REPARTIE DE DOMAINE AUTO-**
RISE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) ZWART, Sjoerd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 BRINK, Robertus, C., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Engelfriet, Arnoud Peter, Philips Intellectual
 Property & Standards, Postbus 220, 5600 AE
 Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/217** (11) **1 741 287 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05740906.2 (22) 27.04.2005
 (84) DE FR GB
 (86) US 2005/014451 27.04.2005
 (87) WO 2005/117418 2005/49 08.12.2005
 (30) 30.04.2004 US 836884

(54) • **RAUSCHARME ABTAST- UND HALTESCHAL-**
TUNG
 • **LOW NOISE SAMPLE AND HOLD CIRCUIT**
 • **CIRCUIT ECHANTILLONNEUR BLOQUEUR A**
FAIBLE BRUIT
 (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
 Rochester, New York 14650-2201, US
 (72) XU, Weize, Rochester, NY 14618, US
 (74) Lee, Brenda, Kodak Limited, Patents, W92-3A,
 Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **1 741 288 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05738506.4 (22) 26.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2005/014219 26.04.2005
 (87) WO 2005/106796 2005/45 10.11.2005
 (88) 18.05.2006
 (30) 26.04.2004 JP 2004129918
 (54) • **BRENNWEITENDETEKTION FÜR EINE BIL-**
DERFASSUNGSEINRICHTUNG
 • **FOCAL LENGTH DETECTING FOR IMAGE**
CAPTURE DEVICE
 • **DETECTION DE LA LONGUEUR FOCALE**
POUR UN DISPOSITIF DE SAISIS D'IMAGE
 (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
 Rochester, New York 14650-2201, US
 (72) KANAI, Kunihiko, Nagano, Nagano JAPAN, JP
 YAJIMA, Minoru, Nagano, Nagano, JP
 (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie
 Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon
 sur Saône Cedex, FR

H04N 5/57 → (51) **G09G 3/34**
 (51) **H04N 5/64** (11) **1 741 289 A1***
H04N 5/645 **A47B 81/06**
 (25) En (26) En
 (21) 05714290.3 (22) 24.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) AU 2005/000418 24.03.2005
 (87) WO 2005/091627 2005/39 29.09.2005
 (30) 24.03.2004 AU 2004901533
 (54) • **AUDIOVISUELLE OBERFLÄCHEN-**
BAUGRUPPE
 • **AUDIO VISUAL SURFACE ASSEMBLY**
 • **ENSEMBLE DE SURFACES AUDIO VISUEL-**
LES
 (71) Vafiadis, Philip, 52-54 North Terrace, Kent Town,
 SA 5067, AU
 (72) Vafiadis, Philip, Kent Town, SA 5067, AU
 (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing,
 Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U
 6FQ, GB

H04N 5/645 → (51) **H04N 5/64**
 (51) **H04N 5/74** (11) **1 741 290 A1***
H04N 9/31
 (25) En (26) En
 (21) 05745759.0 (22) 26.04.2005
 (84) DE FR GB IT
 (86) US 2005/014236 26.04.2005
 (87) WO 2005/112444 2005/47 24.11.2005
 (30) 29.04.2004 US 566371 P
 (54) • **LICHTSCHACHTBARRIERESYSTEM FÜR**
EIN PROJEKTIONSDISPLAY
 • **LIGHT BOX BARRIER SYSTEM FOR A PRO-**
JECTION DISPLAY
 • **SYSTEME DE BARRIERE DE CAISSON**
LUMINEUX POUR TELEPROJECTEUR

- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) DUGGAN, Scott, Joseph, Indianapolis, IN 46256, US
- RITTER, Darin, Bradley, Indianapolis, IN 46240, US
- WHITSETT, Patrick, Thomas, Greenwood, IN 46142, US
- (74) Browaays, Jean-Philippe, Thomson multimedia European Patents Operations 46, quai Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 5/74 → (51) **H04N 9/31**

H04N 5/913 → (51) **G06T 1/00**

- (51) **H04N 7/00** (11) **1 741 291 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05728986.0 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/000798 18.03.2005
- (87) WO 2005/091631 2005/39 29.09.2005
- (30) 19.03.2004 KR 2004018802
- (54)
 - *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EMPFANG EINES AUSSTRAHLUNGSDIENSTES IN EINEM DIGITALEN MULTIMEDIA-AUSSTRAHLUNGSSYSTEM*
 - *APPARATUS AND METHOD FOR RECEIVING A BROADCASTING SERVICE IN A DIGITAL MULTIMEDIA BROADCASTING SYSTEM*
 - *APPAREIL ET PROCEDE DE RECEPTION D'UN SERVICE DE RADIODIFFUSION DANS UN SYSTEME DE RADIODIFFUSION MULTIMEDIA NUMERIQUE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) KO, Jun-Won, D-416, Dongdaemunsangga APT., Seoul 110-842, KR
- JUNG, Suk-Jin, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-991, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04N 7/088 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/173**

H04N 7/16 → (51) **H04Q 7/00**

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 741 292 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05735356.7 (22) 11.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/012279 11.04.2005
- (87) WO 2005/101839 2005/43 27.10.2005
- (30) 12.04.2004 US 561418 P
- (54)
 - *VERSCHOBENE KANALEIGENSCHAFTEN ZUR MINDERUNG VON COKANALSTÖRUNGEN*
 - *SHIFTED CHANNEL CHARACTERISTICS FOR MITIGATING CO-CHANNEL INTERFERENCE*
 - *ATTENUATION DU BROUILLAGE DANS LA MEME VOIE PAR LE DECALAGE DES CARACTERISTIQUES DE VOIE*

- (71) The Directv Group, Inc., 2250 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
- (72) SANTORU, Joseph, Agoura Hills, CA 91301, US
- CHEN, Ernest, C., San Pedro, CA 90732, US

- MAITRA, Shamik, Redondo Beach, CA 90277, US
- LAI, Dennis, Cerritos, CA 90703, US
- ZHOU, Guangcai, Agoura Hills, CA 91301, US
- LIN, Tung-Sheng, Claremont, CA 91711, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 741 293 A2***

G06F 13/00 **H04N 7/16**

- (25) En (26) En
- (21) 05713810.9 (22) 21.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/005266 21.02.2005
- (87) WO 2005/104554 2005/44 03.11.2005
- (30) 25.03.2004 US 809729

- (54)
 - *VERFAHREN UND SYSTEM, WODURCH TEILNEHMER VIDEOS VON WEBSITES ZUR ABLIEFERUNG AUF BEDARF AN TEILNEHMER-FERNSEHGERÄTE ÜBER EIN KABEL-FERNSEHNETZ AUSWÄHLEN KÖNNEN*
 - *METHOD AND SYSTEM WHICH ENABLES SUBSCRIBERS TO SELECT VIDEOS FROM WEBSITES FOR ON-DEMAND DELIVERY TO SUBSCRIBER TELEVISIONS VIA CABLE TELEVISION NETWORK*
 - *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT A DES ABONNES DE SELECTIONNER DES VIDEOS A PARTIR DE SITES INTERNET POUR UNE LIVRAISON A LA DEMANDE SUR DES TELEVISEURS D'ABONNES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU DE CABLODISTRIBUTION*

- (71) COMCAST CABLE-HOLDINGS, LLC, 1500 Market Street, 34th Floor, Philadelphia, PA 19102-2148, US

- (72) BLACK, Neville, A., Collegeville, PA 19426, US
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 741 294 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 05739577.4 (22) 10.03.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000572 10.03.2005
- (87) WO 2005/099266 2005/42 20.10.2005
- (30) 12.03.2004 FR 0402591
- (54)
 - *VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR DIE AUTOMATISCHE VERARBEITUNG VON SPONTANDATEN*
 - *METHOD AND DEVICE FOR THE AUTOMATIC PROCESSING OF SPONTANEOUS DATA*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT AUTOMATIQUE D'INFORMATIONS SPONTANÉES*

- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

- (72) GASTINGER, René, F-35000 RENNES, FR
- CUTULLIC, Christophe, F-35410 DOMLOUP, FR
- DECERF, Erich, F-35300 FOUGERES, FR

- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/173 → (51) **H04Q 7/00**

H04N 7/20 → (51) **H04N 7/173**

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 741 295 A1***

H04N 7/173 **H04N 7/24** **H04N 7/088**

- (25) En (26) En
- (21) 04730577.6 (22) 30.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/001878 30.04.2004
- (87) WO 2005/107264 2005/45 10.11.2005

- (54)
 - *MEDIA-INHALTS- UND VERBESSERUNGS-DATEN-ABLIEFERUNG*
 - *MEDIA CONTENT AND ENHANCEMENT DATA DELIVERY*
 - *FOURNITURE D'UN CONTENU MULTIMEDIA ET DE DONNEES D'AMELIORATION*

- (71) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB

- (72) BORER, Timothy, Surrey RH6 9RA, GB
- LORD, Joseph, Twickenham, Middlesex TW2 7PH, GB
- THOMAS, Graham, Uckfield, East Sussex TN2 3HA, GB
- BRIGHTWELL, Peter, London SW20 8EB, GB
- TUDOR, Philip Nicholas, Guildford, Surrey GU5 0SA, GB
- COTTON, Andrew, Middlesex TW11 0LR, GB

- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 741 296 A2***

(25) En (26) En

(21) 05733761.0 (22) 21.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051308 21.04.2005
- (87) WO 2005/104027 2005/44 03.11.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 22.04.2004 EP 04101677

- (54)
 - *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON PARALLELEM ZUGRIFF AUF EIN MEHRDIMENSIONALES ARRAY VON DATENWERTEN*
 - *DATA PROCESSING APPARATUS THAT PROVIDES PARALLEL ACCESS TO MULTIDIMENSIONAL ARRAY OF DATA VALUES*
 - *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES OFFRANT UN ACCES PARALLELE A DES RESEAUX MULTIDIMENSIONNELS DE VALEURS DE DONNEES*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) SETHURAMAN, Ramanathan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BERIC, Aleksandar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- ALBA PINTO, Carlos, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- PETERS, Harm, J., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MEUWISSEN, Patrick, P., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SRINIVASAN, Balakrishnan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VELDMAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/30 → (51) **G06F 17/14**

- (51) **H04N 7/32** (11) **1 741 297 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05789577.3 (22) 01.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) KR 2005/000968 01.04.2005
- (87) WO 2006/004305 2006/02 12.01.2006
- (30) 08.04.2004 US 560250 P
07.05.2004 KR 2004032237
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG VON BEWEGUNGS-KALIERBARKEIT**
• **METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING MOTION SCALABILITY**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE L'EXTENSIBILITE DE MOUVEMENT**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) HAN, Woo-jin, 108-703 Jugong 2-danji APT, Suwon-si, Gye onggi-do 442-739, KR
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 9/04 → (51) **H04N 3/15**

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 741 298 A1***
- H04N 5/74** (26) En
- G02B 27/18** (22) 28.04.2005
- (25) En (26) En
- (21) 05740342.0 (22) 28.04.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/014519 28.04.2005
- (87) WO 2005/112473 2005/47 24.11.2005
- (30) 30.04.2004 US 567047 P
- (54) • **ANBRINGUNGSSYSTEM ZUM HALTEN EINES SPIEGELS IN EINER PROJEKTIONS-ANZEIGE**
• **ATTACHMENT SYSTEM FOR HOLDING A MIRROR IN A PROJECTION DISPLAY**
• **SYSTEME DE FIXATION POUR MAINTENIR UN MIROIR DANS UN AFFICHAGE DE PROJECTION**
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) DUGGAN, Scott Joseph, Indianapolis, Indiana 46256, US
RITTER, Darin Bradley, Indianapolis, Indiana 46240, US
CADIO, Michel Alain, Carmel, Indiana 46032, US
- (74) Browaays, Jean-Philippe, et al, Thomson, Patents, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 9/31 → (51) **H04N 5/74**

- (51) **H04N 17/00** (11) **1 741 299 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 05737434.0 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003695 08.04.2005
- (87) WO 2005/104527 2005/44 03.11.2005
- (88) 16.03.2006
- (30) 26.04.2004 DE 102004020331
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFNEHMEN EINES BILDES**
• **IMAGE RECORDING DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'UNE IMAGE**
- (71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) SCHNAITHMANN, Martin, 73734 Esslingen-Berkheim, DE

- (74) Duhme, Torsten, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H04Q 3/00 → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04Q 3/10** (11) **1 741 300 A2***
- H04M 7/00** (26) Fr
- H04M 3/42** (22) 21.04.2005
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05747060.1 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050269 21.04.2005
- (87) WO 2005/107276 2005/45 10.11.2005
- (88) 18.05.2006
- (30) 22.04.2004 FR 0450766
- (54) • **TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK MIT MEHREREN PRIVATEN ÜBERLAGERUNGSNETZWERKEN, AUTOMATISCHER SCHALTER ZUR IMPLEMENTIERUNG DES NETZWERKS UND NOTRUFZENTRALE**
• **TELECOMMUNICATION NETWORK COMPRISING SEVERAL PRIVATE OVERLAY NETWORKS, AUTOMATIC SWITCH FOR IMPLEMENTING SAID NETWORK, AND EMERGENCY CALL CENTRE**
• **RESEAU DE TELECOMMUNICATION COMPORTANT PLUSIEURS RESEAUX PRIVES SUPERPOSES ; AUTOCOMMUTATEUR POUR LA MISE EN &OELIG;UVRE DE CE RESEAU ; ET CENTRE D'APPELS D'URGENCE**
- (71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) LE CREFF, Michel, F-95450 VIGNY, FR
GASS, Raymond, F-67150 BOLSENHEIM, FR
- (74) Sciaux, Edmond, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04Q 7/00 (11) **1 741 301 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05731494.0 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/011514 06.04.2005
- (87) WO 2005/112481 2005/47 24.11.2005
- (88) 07.12.2006
- (30) 29.04.2004 US 566620 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN ERMÖGLICHUNG DES EMPFANGS VON ABWÄRTSSTRECKEN-SIGNALISIERUNGSKANÄLEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SELECTIVELY ENABLING RECEPTION OF DOWN-LINK SIGNALING CHANNELS**
• **PROCEDE ET APPAREIL D'ACTIVATION SELECTIVE DE LA RECEPTION DE CANAUX DE SIGNALISATION A LIAISON DESCENDANTE**
- (71) Interdigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105, Wilmington, DE 19810, US
- (72) TERRY, Stephen, E., Northport, New York 11768, US
ZHANG, Guodong, Farmingdale, New York 11735, US
DICK, Stephen, G., Nesconset, New York 11767, US
- (74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 741 302 A2***
- H04L 12/66** (26) En
- H04Q 7/20** (22) 24.04.2005
- H04N 7/16** (26) En
- H04M 3/42** (22) 24.04.2005
- H04B 7/00** (22) 24.04.2005
- H04N 7/173** (22) 24.04.2005

- (25) En (26) En
- (21) 05738744.1 (22) 24.04.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) US 2005/014193 24.04.2005
- (87) WO 2005/107281 2005/45 10.11.2005
- (88) 22.12.2005
- (30) 28.04.2004 GB 0409473
- (54) • **AD-HOC-KOMMUNIKATIONSNETZ UND VERFAHREN**
• **AD-HOC COMMUNICATION NETWORK AND METHOD**
• **RESEAU ET PROCEDE DE COMMUNICATION AD-HOC**
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) THEISEN, Nanna Svane, 2600 Glostrup, DK
FRANSEN, Svend, 2600G Ilostrup, DK
CHATER-LEA, David John, 2600 Glostrup, DK
PETERSEN, Steen, 2600 Glostrup, DK
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04Q 7/20 (11) **1 741 303 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05742127.3 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014806 28.04.2005
- (87) WO 2005/104795 2005/45 10.11.2005
- (88) 06.04.2006
- (30) 28.04.2004 US 834747
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON ORTSBEWUSSTEN EINRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALTSREICHEN MOBIL-DIENSTEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK**
• **SYSTEM AND METHOD USING LOCATION-AWARE DEVICES TO PROVIDE CONTENT-RICH MOBILE SERVICES IN A WIRELESS NETWORK**
• **SYSTEME ET PROCEDE UTILISANT DES DISPOSITIFS SENSIBLES A LA LOCALISATION DESTINES A FOURNIR DES SERVICES MOBILES RICHES EN CONTENU DANS UN RESEAU SANS FIL**
- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
- (72) VESUNA, Sarosh, Los Altos, CA 94022, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04Q 7/20 → (51) **H04L 9/00**

H04Q 7/20 → (51) **H04L 9/32**

H04Q 7/20 → (51) **H04Q 7/00**

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/18**

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 741 304 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05742153.9 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/014805 28.04.2005
- (87) WO 2005/109928 2005/46 17.11.2005
- (88) 08.09.2006

- (30) 30.04.2004 US 837439
- (54) • STÖRUNGSMINDERUNG IN MOBILEN EINHEITEN MIT LOKALISIERUNGSENDERN
- INTERFERENCE MITIGATION IN MOBILE UNITS HAVING LOCATION TRANSMITTERS
- CORRECTION DE L'INTERFERENCE DANS LES UNITES MOBILES AYANT DES EMETTEURS D'EMPLACEMENT
- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (72) VESUNA, Sarosh, Los Altos, CA 94022, US
- ZEGELIN, Chris, San Jose, CA 95127, US
- (74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04Q 7/28 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 741 305 A2***
H04M 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 05718483.0 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001043 13.04.2005
- (87) WO 2005/104652 2005/45 10.11.2005
- (88) 23.03.2006
- (30) 28.04.2004 US 833517
- (54) • SYSTEM UND ASSOZIIERTES ENDGERÄT, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT ZUM KONFIGURIEREN UND AKTUALISIEREN VON DIENSTZUGANGSPUNKTEN UND ZUM BEREITSTELLEN VON DIENSTHALTSSPEZIFISCHER PREISGEBUNG IM MOBILEN BEREICH
- SYSTEM AND ASSOCIATED TERMINAL, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR CONFIGURING AND UPDATING SERVICE ACCESS POINTS AND PROVIDING SERVICE CONTENT SPECIFIC PRICING IN THE MOBILE DOMAIN
- SYSTEME ET TERMINAL ASSOCIEE, PROCEDURE ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE CONFIGURER ET DE METTRE A JOUR DES POINTS D'ACCES AU SERVICE ET DE FOURNIR UNE TARIFICATION SPECIFIQUE DE CONTENU DE SERVICE DANS LE DOMAINE MOBILE

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) AALTONEN, Janne, FIN-20900 Turku, FI
- HÄNNIKÄINEN, Ari, FIN-20610 Turku, FI
- MUHONEN, Ahti, FIN-40680 Hirvihaara, FI
- SALO, Juha, FIN-20660 Littoinen, FI
- VAINIO, Antti-Pentti, FIN-02340 Espoo, FI
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

H04Q 7/32 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/36 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 741 306 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04729418.6 (22) 26.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/004396 26.04.2004
- (87) WO 2005/104592 2005/44 03.11.2005
- (54) • VALIDIERUNG VON MOBILSTATIONEN IN UNLIZENSIERTEN FUNKZUGANGSNETZEN
- VALIDATION OF MOBILE STATIONS IN UNLICENSED RADIO ACCESS NETWORKS

- VALIDATION DE STATIONS MOBILES DANS DES RESEAUX D'ACCES RADIO NON AUTORISES
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, S-164 83 Stockholm, SE
- (72) NYLANDER, Thomas, S-139 35 Värmdö, SE
- HALLENSTÅL, Magnus, S-187 50 Täby, SE
- LÜPPER, Bo, S-151 45 Södertälje, SE
- ÖHMAN, L., Peter, S-182 45 Enebyberg, SE
- VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
- (74) Gray, Helen Mary, et al, Albihns GmbH Bayer Strasse 83, 80335 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 741 307 A1***
H04Q 7/36

- (25) En (26) En
- (21) 05717153.0 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051408 29.03.2005
- (87) WO 2005/101882 2005/43 27.10.2005
- (30) 19.04.2004 EP 04101597
- (54) • DYNAMISCHE ZUWEISUNG DER FUNKBE-TRIEBSMITTEL
- ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE RESOURCES RADIO
- ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE RESSOURCES RADIO
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) NYSTRÖM, Johan, S-112 33 Stockholm, SE
- KLANG, Göran, S-122 32 Enskede, SE
- FRENGER, Pål, S-582-75 Linköping, SE
- PARKVALL, Stefan, S-11322 Stockholm, SE
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 741 308 A1***
H04L 12/28 **H04L 9/32**

- (25) En (26) En
- (21) 05718399.8 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000933 08.04.2005
- (87) WO 2005/104597 2005/44 03.11.2005
- (30) 26.04.2004 US 831352
- (54) • VERBESSERTE ABONNENTENAUTHENTIFIZIERUNG FÜR UNLIZIENSIERTE MOBILE ZUGANGSSIGNALE
- IMPROVED SUBSCRIBER AUTHENTICATION FOR UNLICENSED MOBILE ACCESS SIGNALING
- AUTHENTICATION D'ABONNEE AMELIOREE DESTINEE A LA SIGNALISATION D'UN ACCES MOBILE SANS LICENCE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ERONEN, Pasi, FIN-00810 Helsinki, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 741 309 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05736160.2 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000558 15.04.2005
- (87) WO 2005/104599 2005/44 03.11.2005
- (30) 22.04.2004 US 830246
- (54) • BASISSTATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON VERKEHRSKA-

- NALSIGNALSTÄRKEMESSUNGEN IN EINEM ZELLULAREN FUNKTELEKOMMUNIKATIONSNETZ
- BASE STATION SYSTEM AND METHOD FOR COMPENSATING TRAFFIC CHANNEL SIGNAL STRENGTH MEASUREMENTS IN A CELLULAR RADIO TELECOMMUNICATION NETWORK
- SYSTEME DE STATION DE BASE ET PROCEDURE DE COMPENSATION DE MESURES DE PUISSANCE DE SIGNAL DE CANAL DE TRAFIC DANS UN RESEAU DE RADIOTELECOMMUNICATIONS CELLULAIRE

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) BABOVIC, Marko, S-113 57 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 741 310 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05740064.0 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051871 26.04.2005
- (87) WO 2005/107305 2005/45 10.11.2005
- (30) 27.04.2004 DE 102004020535
- (54) • VERFAHREN ZUM VERBINDUNGS-AUFBAU MIT PRE-PAGING BEI OPTIMISierter RESOURCEN-AUSNUTZUNG
- METHOD FOR SETTING UP A LINK WITH PREPAGING WHILE OPTIMIZING USE OF RESOURCES
- PROCEDURE POUR ETABLIR UNE LIAISON AVEC RECHERCHE ANTICIPÉE TOUT EN OPTIMISANT L'UTILISATION DES RESOURCES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PRÜSER, Jürgen, 36251 Bad Hersfeld, DE
- VOGELSBERG, Norbert, 34621 Frielendorf, DE
- WIEHE, Ulrich, 36251 Bad Hersfeld, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 741 311 A1***
G01S 5/02

- (25) En (26) En
- (21) 05744825.0 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001656 29.04.2005
- (87) WO 2005/107309 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.04.2004 GB 0409630
- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUM FINDEN EINES ZELLULAREN ENDGERÄTS
- IMPROVED METHOD OF LOCATING A CELLULAR TERMINAL
- PROCÉDES AMELIORES PERMETTANT DE LOCALISER UN TERMINAL CELLULAIRE

- (71) Trisent Communications Limited, Unit 15, Dunfermline Business Centre, Izatt Avenue, Dunfermline, KY11 3BZ, GB
- (72) POVEY, Gordon, Johnston, Robertson, Kirkcaldy, Fife KY11 3BZ, GB
- BAND, Ian, Wallace, Edinburgh EH9 7ET, GB
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/26**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04R 1/28** (11) **1 741 312 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05718717.1 (22) 13.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) IB 2005/051213 13.04.2005
 (87) WO 2005/104608 2005/44 03.11.2005
 (30) 20.04.2004 EP 04101618
 (54) • TRAGBARE LAUTSPRECHEREINRICHTUNG
 • A PORTABLE SPEAKER DEVICE
 • DISPOSITIF HAUT-PARLEUR PORTABLE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) D'HOOGH, Guido, O., M., NL-5656 AA Eindhoven,
 NL
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
 Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
 Eindhoven, NL

(51) **H04R 5/04** (11) **1 741 313 A2***
G10H 1/36 **G10L 21/02**
 (25) En (26) En
 (21) 05747777.0 (22) 18.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) EP 2005/051701 18.04.2005
 (87) WO 2005/101898 2005/43 27.10.2005
 (88) 29.12.2005
 (30) 16.04.2004 IE 20040271
 05.11.2004 EP 04105570
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHALL-
 QUELLEN-TRENNUNG
 • A METHOD AND SYSTEM FOR SOUND
 SOURCE SEPARATION
 • PROCEDE ET SYSTEME POUR SEPARA-
 TION DE SOURCES SONORES
 (71) Dublin Institute of Technology, Fitzwilliam House,
 30 Upper Pembroke Street, Dublin 2, IE
 (72) BARRY, Dan, Clondalkin, Dublin 22, IE
 LAWLOR, Robert, Naas Co. Kildare, IE
 COYLE, Eugene, Drogheda, Co. Louth, IE
 (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore &
 Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H05B 3/60 → (51) **B01J 8/00**

(51) **H05B 7/00** (11) **1 741 314 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05738382.0 (22) 20.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/013628 20.04.2005
 (87) WO 2005/104698 2005/45 10.11.2005
 (30) 24.04.2004 US 831510
 (54) • SERIELLE MEDIENUNABHÄNGIGE
 SCHNITTSTELLE MIT 10/100/1000/2500
 MBPS (SGMII)
 • 10/100/1000/2500 MBPS SERIAL MEDIA
 INDEPENDENT INTERFACE (SGMII)
 • INTERFACES INDEPENDANTES DU MEDIA
 EN SERIE MBPS 10/100/1000/2500 (SGMII)
 (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
 San Jose, CA 95134, US
 (72) MAHALAWAT, Sanjeev, Cupertino, CA 95014, US
 MCCOOL, John, Los Gatos, CA 95030, US
 METIVIER, Christophe, Los Altos, CA 94024, US
 CHEN, Sun-Den, San Jose, CA 95120, US
 (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London
 EC1N 2SQ, GB

(51) **H05B 33/04** (11) **1 741 315 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05734066.3 (22) 05.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2005/011592 05.04.2005
 (87) WO 2005/101909 2005/43 27.10.2005
 (30) 06.04.2004 US 818912
 (54) • LICHEMITTIERENDE BAUELEMENTE MIT
 MEHREREN VERKAPSELUNGSSCHICHTEN,
 WOBEI MINDESTENS EINE DER VERKAP-
 SELUNGSSCHICHTEN NANOPARTIKEL
 ENTHÄLT, UND HERSTELLUNGSVERFAH-
 REN DAFÜR
 • LIGHT-EMITTING DEVICES HAVING MULTI-
 PLE ENCAPSULATION LAYERS WITH AT
 LEAST ONE OF THE ENCAPSULATION LAY-
 ERS INCLUDING NANOPARTICLES AND
 METHODS OF FORMING THE SAME
 • DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS A
 COUCHES D'ENCAPSULATION MULTIPLES
 DONT AU MOINS UNE COMPREND DES
 NANOPARTICULES ET PROCEDES DE FOR-
 MATION ASSOCIES
 (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC
 27703, US
 (72) NEGLEY, Gerald H., Carrboro, North Carolina
 27510, US
 TARSA, Eric, Goleta, California 93117, US
 (74) Bankes, Stephen Charles Digby, BARON &
 WARREN 19 South End Kensington, London W8
 5BU, GB

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

H05B 33/14 → (51) **H01L 51/30**

(51) **H05B 37/00** (11) **1 741 316 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05712374.7 (22) 31.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/002912 31.01.2005
 (87) WO 2005/074574 2005/33 18.08.2005
 (88) 23.11.2006
 (30) 02.02.2004 US 770309
 (54) • PARALLELPLATTEN-ELEKTRONENVERVIEL-
 FACHER MIT IONENRÜCKKOPPLUNGS-UN-
 TERDRÜCKUNG
 • PARALLEL PLATE ELECTRON MULTIPLIER
 WITH ION FEEDBACK SUPPRESSION
 • MULTIPLICATEUR D'ELECTRONS A PLA-
 QUES PARALLELES ET SUPPRESSION DE
 RETROACTION
 (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105
 North Market Street Suite 1217, Wilmington,
 Delaware 19801, US
 (72) HOSEA, Kiki, H., Amherts, MA 01002, US
 BOEGLIN, Herman, J., Meriden, CT 06450, US
 (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen, Arosgaarden,
 Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **H05B 37/02** (11) **1 741 317 A1***
H04B 3/54
 (25) En (26) En
 (21) 05718705.6 (22) 12.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) IB 2005/051199 12.04.2005
 (87) WO 2005/101919 2005/43 27.10.2005
 (30) 15.04.2004 EP 04101557

(54) • NETZKABELANTENNE FÜR ANWENDUN-
 GEN MIT DRAHTLOSER SCHNITTSTELLE
 • MAINS WIRE ANTENNA FOR WIRELESS
 INTERFACE APPLICATIONS
 • ANTENNE FILAIRE PRINCIPALE DESTINEE
 A DES APPLICATIONS D'INTERFACE SANS
 FIL
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) BUJJ, Arnold, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 BEIJ, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 WESSELS, Johannes, H., NL-5656 AA Eindhoven,
 NL
 (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips
 Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **1 741 318 A2***
H01Q 1/22
 (25) En (26) En
 (21) 05718707.2 (22) 12.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) IB 2005/051201 12.04.2005
 (87) WO 2005/099346 2005/43 27.10.2005
 (88) 09.03.2006
 (30) 15.04.2004 EP 04101558
 (54) • VERWENDUNG VON LAMPENELEKTRODEN
 ALS ANTENNE
 • USE OF LAMP ELECTRODES AS ANTENNA
 • ANTENNE PAR UTILISATION D'ELECTRO-
 DES DE LAMPE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) WESSELS, Johannes, H., NL-5656 AA Eindhoven,
 NL
 (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips
 Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 41/28** (11) **1 741 319 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05747449.6 (22) 29.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) DE 2005/000793 29.04.2005
 (87) WO 2005/107339 2005/45 10.11.2005
 (30) 30.04.2004 DE 102004021243
 (54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON
 ELEKTRISCHEN SPANNUNGSIMPULS-
 FOLGEN, INSBESONDERE ZUM BETRIEB
 VON KAPAZITIVEN ENTLADUNGSLAMPEN
 • DEVICE FOR GENERATION OF VOLTAGE
 PULSE SEQUENCES IN PARTICULAR FOR
 OPERATION OF CAPACITIVE DISCHARGE
 LAMPS
 • DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN TRAIN
 D'IMPULSIONS DE TENSION ELECTRIQUE,
 NOTAMMENT POUR FAIRE FONCTIONNER
 DES LAMPES A DECHARGE CAPACITIVE
 (71) Universität Karlsruhe (TH), Kaiserstrasse 12, 76128
 Karlsruhe, DE
 (72) HEERING, Wolfgang, 76297 Stutensee, DE
 DAUB, Hans-Peter, 76185 Karlsruhe, DE
 WINKELMANN, Richard, 22305 Hamburg, DE
 (74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel,
 Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **H05B 41/288** (11) **1 741 320 A1***
(25) De (26) De
(21) 05742608.2 (22) 14.04.2005

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

(86) DE 2005/000685 14.04.2005
(87) WO 2005/104632 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 DE 102004020499

- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETRIEB VON HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPEN UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
- *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR OPERATING HIGH PRESSURE DISCHARGE LAMPS AND OPERATING METHOD FOR A HIGH PRESSURE DISCHARGE LAMP*
- *MONTAGE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER DES LAMPES A DECHARGE HAUTE PRESSION*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) HIRSCHMANN, Günther, 81735 München, DE
LERCHEGGER, Daniel, 80469 München, DE
SIESEGGGER, Bernhard, 81359 München, DE

(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE

H05F 3/02 → (51) **G02B 26/02**

(51) **H05H 3/02** (11) **1 741 321 A2***
H01L 21/306 **G03F 7/20**

(25) En (26) En
(21) 05733342.9 (22) 08.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/012129 08.04.2005
(87) WO 2005/109971 2005/46 17.11.2005

(88) 03.08.2006
(30) 28.04.2004 US 835480

- (54) • *ATOMSTRAHL ZUM SCHUTZ EINES RETIKELS*
- *ATOMIC BEAM TO PROTECT A RETICLE*
- *FAISCEAU D'ATOMES PROTEGEANT UN RETICULE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) SILVERMAN, Peter, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H05K 1/00** (11) **1 741 322 A1***
H05K 1/11 **H05K 3/40**

(25) De (26) De
(21) 05716880.9 (22) 02.03.2005

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

(86) EP 2005/050919 02.03.2005
(87) WO 2005/107342 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 DE 102004021062

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEITERPLATTEN UND/ODER ENTSPRECHENDEN KONSTRUKTEN*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF CIRCUIT BOARDS AND/OR CORRESPONDING CONSTRUCTS*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE DES CARTES A CIRCUITS IMPRIMES ET/OU DES STRUCTURES EQUIVALENTES*

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

(72) BUSCH, Georg, 48683 Ahaus, DE

(51) **H05K 1/03** (11) **1 741 323 A2***

(25) En (26) En
(21) 05713705.1 (22) 17.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/005007 17.02.2005
(87) WO 2005/109974 2005/46 17.11.2005

(88) 08.09.2006
(30) 27.04.2004 US 833711

- (54) • *FUSIONSGBONDETE BAUGRUPPE MIT ANGEBRACHTEN LEITUNGEN*
- *FUSION BONDED ASSEMBLY WITH ATTACHED LEADS*
- *ENSEMBLE LIE PAR FUSION AVEC DES FILS ATTACHES*

(71) Merrimac Industries, Inc., 41 Fairfield Place, West Caldwell, NJ 07006, US

(72) LAURIELLO, Philip, J., Holmdel, NJ 07733, US
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

H05K 1/11 → (51) **H05K 1/00**

H05K 1/16 → (51) **H01B 11/06**

H05K 3/40 → (51) **H05K 1/00**

H05K 3/42 → (51) **H05K 1/00**

H05K 7/10 → (51) **H01B 11/06**

(51) **H05K 7/20** (11) **1 741 324 A1***
(25) De (26) De
(21) 05731061.7 (22) 08.04.2005

(84) FR IT
(86) EP 2005/003693 08.04.2005
(87) WO 2005/101938 2005/43 27.10.2005

(30) 19.04.2004 DE 102004019382

- (54) • *MONTAGEPLATTE FÜR ELEKTRONISCHE BAUTEILE*
- *MOUNTING PLATE FOR ELECTRONIC COMPONENTS*
- *PLAQUE DE MONTAGE POUR COMPOSANTS ELECTRONIQUES*

(71) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE

(72) LANG, Martin, 35759 Driedorf, DE
REUTER, Wolfgang, 57299 Burbach, DE
BESSERER, Horst, 35745 Herborn, DE

(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 741 325 A1***
(25) De (26) De
(21) 05739507.1 (22) 08.04.2005

(84) FR IT
(86) EP 2005/003694 08.04.2005
(87) WO 2005/101939 2005/43 27.10.2005

(30) 19.04.2004 DE 102004019382
19.04.2004 DE 202004017950 U
18.11.2004 DE 102004055815

- (54) • *MONTAGEPLATTE FÜR ELEKTRONISCHE BAUTEILE*
- *MOUNTING PLATE FOR ELECTRONIC COMPONENTS*
- *PLAQUE DE MONTAGE POUR COMPOSANTS ELECTRONIQUES*

(71) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE

(72) LANG, Martin, 35759 Driedorf, DE
REUTER, Wolfgang, 57299 Burbach, DE
BESSERER, Horst, 35745 Herborn, DE
SAVASCI, Ahmet, 35576 Wetzlar, DE

(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H05K 9/00 → (51) **G02B 26/02**

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01B 45/00 → (51) **A01D 34/54**

(51) **A01B 59/06** (11) **1 741 326 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253508.3 (22) 04.07.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2005 BR P10502606

- (54) • *Ausziehbare Stange mit vereinfachtem Blockiersystem*
- *An extensible bar with a simplified locking system*
- *Barre extensible avec un système de verrouillage simplifié*

(71) Maxiforja S/A Forjaria E Metalurgia, Av. Antonio Frederico Ozanam 1181, 92420-360 Canoas RS, BR

(72) Muller de Oliveira, Diego, 92420-360 Canoas, RS, BR

(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A01B 79/00 → (51) **A01D 41/127**

(51) **A01C 5/06** (11) **1 741 327 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013210.7 (22) 27.06.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2005 DE 102005031740

- (54) • *Scheibenschar*
- *Disc coulter*
- *Soc à disques*

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE

(72) Olderog-Enge, Arndt, 23769 Dänschendorf a/F, DE
Tiessen, Reimer Uwe, 26135 Oldenburg, DE
Steen, Rüdiger, 27798 Hude, DE

- (51) **A01D 34/54** (11) **1 741 328 A1**
A01B 45/00 **A01G 1/12**
- (25) En (26) En
(21) 06075781.2 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2005 GB 0513776
(54) • *Grasbearbeitungsvorrichtung*
• *Grass treatment device*
• *Appareil de traitement de l'herbe*
- (71) Advanced Engineering Techniques Limited, 9-15
Holbrook Avenue, Holbrook Industrial Estate
Halfway, Sheffield S20 3FF, GB
(72) Slater, Tom, Sheffield S10 3RX, GB
Coleman, John, Sheffield S17 4JE, GB
Copeland, Jack, Sheffield S17 3BS, GB
(74) Franks, Robert Benjamin, et al, Franks & Co. 15,
Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9
2RX, GB
-
- (51) **A01D 41/127** (11) **1 741 329 A1**
A01B 79/00
- (25) De (26) De
(21) 06007498.6 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2005 DE 102005031426
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Optimierung*
von Betriebsparametern einer landwirtschaftli-
chen Arbeitsmaschine
• *Method and apparatus for optimization of the*
working parameters of an agricultural working
machine
• *Méthode et appareil pour l'optimisation des*
paramètres de fonctionnement d'une machine
de travail agricole
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH,
Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Fitzner, Werner, 48231 Warendorf, DE
Wippersteg, Heinz-Hermann, 32257 Bünde, DE
Behnke, Willi, 33803 Steinhagen, DE
-
- A01D 43/08** → (51) **A01F 29/14**
- (51) **A01D 89/00** (11) **1 741 330 A1**
(25) De (26) De
(21) 06012715.6 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2005 DE 102005031489
(54) • *Aufsammelvorrichtung zum Aufnehmen von*
am Boden liegenden Erntegut
• *Pick-up for collecting agricultural produce on*
the ground
• *Dispositif de ramassage pour ramasser des*
produits agricoles sur le sol
- (71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348
Bad Saulgau, DE
(72) Boll, Ulrich, 88348 Bad Saulgau, DE
Gernert, Siegfried, 88339 Bad Walsdee-
Mittelurbach, DE
-
- (51) **A01F 29/14** (11) **1 741 331 A1**
A01D 43/08
- (25) De (26) De
(21) 06115440.7 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2005 DE 102005031549
(54) • *Feldhäcksler und Verfahren zum Betrieb*
• *Forage harvester and method of operating*
• *Faucheuse-hacheuse et procédé de fonction-*
nement
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline,
IL 61265-8098, US
(72) Vogelgesang, Claus-Joseph, 66399,
Mandelbachtal, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office,
Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163
Mannheim, DE
-
- A01G 1/12** → (51) **A01D 34/54**
- (51) **A01G 9/10** (11) **1 741 332 A1**
B65D 85/52
- (25) NI (26) En
(21) 06076378.6 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2005 NL 1029460
(54) • *Schale mit Griff*
• *Tray with handle*
• *Plateau avec poignée*
- (71) Modiform B.V., Ambachtsweg 15, 3831 KA
Leusden, NL
(72) van Heugten, Petrus Johannes, 3791 PK
Achterveld, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
-
- A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**
- A01J 7/04** → (51) **A61L 2/18**
- A01K 29/00** → (51) **A61D 17/00**
- (51) **A01K 63/00** (11) **1 741 333 A1**
A01K 63/04
- (25) En (26) En
(21) 05014557.2 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • *Selbstreinigende Aquariananlage*
• *Aquarium capable of automatically collecting,*
precipitating and draining sewage
• *Système d'aquarium autonettoyant*
- (71) Liao, Chen Hui, No. 109 3rd Side Street, Dongshih
Township Taichung County, TW
(72) Liao, Chen Hui, Dongshih Township Taichung
County, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE
-
- A01K 63/04** → (51) **A01K 63/00**
- (51) **A01K 67/027** (11) **1 741 334 A2**
A61K 49/00
- (25) En (26) En
(21) 06116191.5 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 EP 05106244
(54) • *Verfahren zur Herstellung diabetischer Ratten*
mit Nachfettgehaltidiät
• *Method for producing diabetic rat with high fat*
diet
• *Production de rats diabétiques avec un régime*
à haute teneur lipidique
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(72) Benardeau, Agnes, 68300 St. Louis, FR
Hainaut, Emmanuelle, 4123 Allschwil, CH
Verry, Philippe, 68480 Luttr, FR
-
- (51) **A01K 85/01** (11) **1 741 335 A1**
(25) En (26) En
(21) 06111404.7 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2005 IT B020050456
(54) • *Künstlicher Köder für Cephalopoda*
• *Artificial bait for cephalopods*
• *Lure artificiel pour cephalopodes*
- (71) Holding Ferrari S.R.L., Via Massumatico, 3745,
40018 San Pietro in Casale (Prov. of Bologna), IT
(72) Ferrari, Federico, 40018, San Pietro in Casale B0,
IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **A01N 1/02** (11) **1 741 336 A2**
(25) De (26) De
(21) 06012265.2 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2005 DE 102005031648
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kryokonservie-*
rung biologischer Proben
• *Process and device for the cryopreservation of*
biological samples
• *Procédé et dispositif pour la cryoconservation*
d'échantillons biologiques
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c,
80686 München, DE
(72) Fuhr, Günther, 13187 Berlin, DE
Zimmermann, Heiko, 51476 Kronberg im Taunus,
DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien Patentanwälte
Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- (51) **A01N 25/04** (11) **1 741 337 A2**
A01N 25/34 **A01N 25/18**
A01N 53/00
- (25) Es (26) Fr
(21) 06380188.0 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2005 ES 200501661

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines festen Antimilbenmittels für Kleidung und entsprechende Behälter
• Process for preparing a solid antimite product for clothing and corresponding containers
• Méthode de fabrication d'un produit solide anti-mites pour les vêtements et son conteneur
- (71) Europea del Hogar y La Limpieza Eurolar, S.L., Ctra. de Navata a Llado Km. 3,5, 17745 Llado (Girona), ES
- (72) Bellonch, Camps Josep, 17745 Llado (Girona), ES
- (74) Espiell Volart, Eduardo Maria, R. VOLART PONS Y CIA. S.L. Pau Claris, 77, 2.o, 1.a, 08010 Barcelona, ES
-
- A01N 25/04** → (51) **A01P 13/00**
-
- A01N 25/18** → (51) **A01N 25/04**
-
- A01N 25/30** → (51) **A01P 13/00**
-
- A01N 25/34** → (51) **A01N 25/04**
-
- (51) **A01N 37/42** (11) **1 741 338 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05738964.5 (22) 27.04.2005
(84) DE
(86) JP 2005/008460 27.04.2005
(87) WO 2005/102048 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004130744
(54) • PFLANZENBEWURZELUNGINDUKTIONSMITTEL
• PLANT ROOTING INDUCER
• INDUCTEUR D'ENRACINEMENT DE PLANTES
- (71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (72) YOKOYAMA, Mineyuki, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
TANAKA, Osamu, Jyoyou-shi, Kyoto 610-0121, JP
NAKAMURA, Kentaro, c/o SUMITOMO FORESTRY CO., LTD, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8270, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Maximiliansplatz 21, D-80333 München, DE
-
- A01N 43/04** → (51) **C12N 15/11**
-
- A01N 53/00** → (51) **A01N 25/04**
-
- A01N 57/20** → (51) **A01P 13/00**
-
- A01N 63/00** → (51) **C07H 21/04**
-
- (51) **A01P 13/00** (11) **1 741 339 A1**
A01N 25/04 **A01N 25/30**
A01N 57/20
A01N 37/34 **A01N 39/04**
A01N 41/08 **A01N 43/04**
A01N 43/84
- (25) En (26) En
(21) 06013370.9 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.07.2005 JP 2005194690
17.03.2006 JP 2006074187
- (54) • Pestizide Zusammensetzung
• Pesticidal composition
• Composition pesticide
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Kawanaka, Hideo, Toyonaka-shi Osaka, JP
Sada, Yoshinao, Toyonaka-shi Osaka, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A22B 5/00** (11) **1 741 340 A2**
A22C 17/00
- (25) Da (26) En
(21) 06388048.8 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.07.2005 DK 200500985
- (54) • Eine Vorrichtung und Methode zum Zerteilen von Karkassenmitten in Verbindung mit Längsschneiden von Karkassenmitten
• An apparatus for and a method of cutting the meat of a middle in connection with longitudinal cutting middles
• Un dispositif et methode de decoupe de carcasse en connection avec la decoupage longitudinal des carcasses
- (71) Slagteriernes Forskningsinstitut, Maglegaardsvej 2, 4000 Roskilde, DK
- (72) Mejslov, Jesper, 4174 Jystrup Midtsj, DK
Folkmann, Peter, 4140 Borup, DK
Nielsen, Finn, 3450 Allerod, DK
- (74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigsgsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
-
- A22C 11/02** → (51) **B65B 3/28**
-
- (51) **A22C 17/00** (11) **1 741 341 A1**
(25) En (26) En
(21) 05014796.6 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Maschine zur Herstellung von Nahrungsmittelportionen mit automatischer Parameterberechnung
• Machine for the production of food portions with automatic parameter calculation
• Machine pour la production de portions alimentaires avec calcul automatique des paramètres
- (71) CFS Slagelse A/S, Industrivej 2, 4200 Slagelse, DK
- (72) Kofoed, Niels Peter, 4340 Toelloese, DK
Kristiansen, Carsten S., 4200 Slagelse, DK
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- A22C 17/00** → (51) **A22B 5/00**
-
- A22C 17/00** → (51) **B65B 3/28**
-
- A23D 7/05** → (51) **A23L 1/24**
-
- (51) **A23D 9/007** (11) **1 741 342 A1**
A23K 1/16 **A23L 1/30**
- (25) Ja (26) En
(21) 05727625.5 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006186 30.03.2005
(87) WO 2005/104865 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004134749
10.06.2004 JP 2004172102
08.10.2004 JP 2004295634
15.10.2004 JP 2004302271
- (54) • FETTZUSAMMENSETZUNG
• FAT COMPOSITION
• COMPOSITION GRASSE
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) KOHORI, Jun, Kao Corporation Research Laboratories, Tokyo 1318501, JP
SHIMIZU, Masao Kao Corporation Research Labs., Tokyo 1318501, JP
KOIKE, Shin Kao Corporation Research Laboratories, Tokyo 1318501, JP
SHIBATA, Keiji c/o Kao Corporation research Labo, Ibaraki 3140103, JP
YAMAGUCHI, Hiroaki c/o Kao Corporation Research L, Ibaraki 3140103, JP
KASE, Minoru C/O Kao Corporation Research Labs., Ibaraki 3140103, JP
SENDA, Yoshitaka C/O Kao Corporation Research Labs, Ibaraki 3140103, JP
SATO, Manabu c/o Kao Corporation Research Laborato, Ibaraki 3140103, JP
MARUYAMA, Eizo c/o Kao Corporation Research Labora, Ibaaki 3140103, JP
IMAI, Hidenari Kao Corporation Reserach Laborator., Tokyo 1318501, JP
NISHIDE, Tsutomu c/o Kao Corporation Kashima Plant, Ibaraki 3140103, JP
ISHIZUKA, Nobuteru Kao Corporation Research Labs., Tokyo 1318501, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A23F 3/16** (11) **1 741 343 A2**
(25) En (26) En
(21) 06021032.5 (22) 10.09.2004
(84) DE FR GB
(30) 12.09.2003 JP 2003320974
12.12.2003 JP 2003414873
12.12.2003 JP 2003414872
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Teeextrakt
• Preparation process of tea extract
• Procédé de préparation d'extraits de thé
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) Yamada, Yasushi c/o Kao Corporation, Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (62) 04021566.7 / 1 514 476
-
- (51) **A23G 4/10** (11) **1 741 344 A2**
(25) En (26) En
(21) 06021989.6 (22) 21.04.1995
(84) DE DK ES FR GB IT
(30) 06.05.1994 US 239137
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Kaugummi mit einem flüssigem sorbit/mannit/glycerin Gemisch
• Chewing gum including a liquid sorbitol/mannitol/glycerin blend
• Procédé de fabrication de chewing-gum contenant un mélange de sorbitol liquide/mannitol/glycerine
- (71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
- (72) Mazurek, Pamela M., Orland Park IL, US
Reed, Michael A., Merrillville IN, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 95917095.2 / 0 758 849

- (51) **A23G 9/00** (11) **1 741 345 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253816.2 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Gefrorenes Lebensmittelprodukt*
• *Frozen edible product*
• *Produit alimentaire congelé*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Hillden, Gunvor Camilla Unilever Italia S.p.A., Rome
00142, IT
- Turan, Susan Margaret, Sharnbrook, Bedford,
MK44 1LQ, GB
- (74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth
House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A23G 9/28** (11) **1 741 346 A1**
(25) Ei (26) En
(21) 06386005.0 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.07.2005 GR 2005100344
- (54) • *Spendervorrichtung für Softeis*
• *Distributor of soft ice cream*
• *Dispositif de débit de crèmes glacées molles*
- (71) Evangelos, Savvidis, A' Tomeas 83A', Ptolemaida,
T.K. 50200 N. Kozanis, GR
- (72) Evangelos, Savvidis, T.K. 50200 N. Kozanis, GR
-
- (51) **A23K 1/16** (11) **1 741 347 A1**
A23K 1/18
(25) Ja (26) En
(21) 05736499.4 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/008074 27.04.2005
(87) WO 2005/104868 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 JP 2004135276
19.11.2004 JP 2004335286
- (54) • *FUTTERMITTELZUSATZZUSAMMENSETZUNG FÜR WIEDERKÄUER, DIESE ENTHALTENDES FUTTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FUTTERMITTELZUSATZZUSAMMENSETZUNG FÜR WIEDERKÄUER*
• *FEED ADDITIVE COMPOSITION FOR RUMINANT, FEED CONTAINING THE SAME AND PROCESS FOR PRODUCING FEED ADDITIVE COMPOSITION FOR RUMINANT*
• *COMPOSITION D'ADDITIF ALIMENTAIRE POUR RUMINANT, ALIMENT CONTENANT LEDIT PRODUIT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSITION ADDITIVE ALIMENTAIRE POUR RUMINANT*
- (71) Bio Science Co., Ltd., 246-1, Takumuji, Nakagawa-cho, Naka-gun, Tokushima 779-1292, JP
- (72) OKUTANI, Akira, BIO SCIENCE CO., LTD., Naka-gun, Tokushima 779-1292, JP
-
- (51) **A23L 1/16** (11) **1 741 348 A1**
A23P 1/10
(25) It (26) En
(21) 06116669.0 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.07.2005 IT RM20050363
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Getreidekuchen*
• *Machine for the production of cereal cakes.*
• *Machine pour la fabrication de gâteaux de céréales*
- (71) Balconi Automazioni S.r.l., Viale Emilia, 83/A,
20093 Cologno Monzese MI, IT
- (72) Balconi, Andrea, 20047, Brugherio (Milano), IT
Balconi, Marco, 48016, CERVIA MILANO
MARITTIMA (Ravenna), IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS
S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma,
IT
-
- (51) **A23L 1/24** (11) **1 741 349 A1**
A23L 1/035 **A23D 7/05**
(25) En (26) En
(21) 05106091.1 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verdickte Emulsionen und Methoden zu deren Herstellung*
• *Thickened emulsions and method for the preparation thereof*
• *Emulsions épaissies et leur procédé de préparation*
- (71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE
Meppel, NL
- (72) Benjamins, jan, 9467 PR Anloo, NL
Zoet, Franklin Delano, NL-6987 CM Giesbeek, NL
Van Aken, George Alexander, NL-6711 BE Ede, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL
-
- A23L 1/30** → (51) **A23D 9/007**
-
- A23L 1/30** → (51) **A61K 35/20**
-
- A23P 1/10** → (51) **A23L 1/18**
-
- A23P 1/14** → (51) **A23L 1/18**
-
- (51) **A24C 5/32** (11) **1 741 350 A1**
A24C 5/47
(25) It (26) En
(21) 06116457.0 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.07.2005 IT B020050448
- (54) • *Einheit zum Zuführen von Filtern für eine Filteransetzmaschine*
• *A unit for feeding filters to a filter tip attachment machine*
• *Dispositif d'alimentation en filtres pour une machine d'assemblage de filtres*
- (71) G.D.S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Bertoldi, Stefano, 40012, Calderara di Reno
(Bologna), IT
- Draghetti, Fiorenzo, 40059, Medicina (Bologna), IT
- (74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT
-
- (51) **A24C 5/352** (11) **1 741 351 A1**
B65B 19/04
(25) It (26) En
(21) 06116470.3 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.07.2005 IT B020050449
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Handhaben und Überführen abgeteilter Mengen von Tabakprodukten*
• *A method and equipment for batch handling and transfer of tobacco products*
• *Procédé et installation de manipulation et de transfert des ensembles de produits de tabac*
- (71) G.D.S.p.A., Via Battindamo, 91, I-40133 Bologna,
IT
- (72) Borderi, Luca, 40037 Sasso Marconi (Bologna), IT
Pieragostini, Mauro, 40133 Bologna, IT
Soli, Valerio, 40135 Bologna, IT
- (74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT
-
- (51) **A24C 5/352** (11) **1 741 352 A1**
B65B 19/04
(25) It (26) En
(21) 06116480.2 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.07.2005 IT B020050450
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Handhaben und Überführen abgeteilter Mengen von Tabakprodukten*
• *A method and equipment for batch handling and transfer of tobacco products*
• *Procédé et installation de manipulation et de transfert des ensembles de produits de tabac*
- (71) G.D.S.p.A., Via Battindamo, 91, I-40133 Bologna,
IT
- (72) Borderi, Luca, 40037 Sasso Marconi (Bologna), IT
Parisini, Gianluca, 40139 Bologna, IT
Soli, Valerio, 40135 Bologna, IT
- (74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT
-
- A24C 5/47** → (51) **A24C 5/32**

- (51) **A24D 3/02** (11) **1 741 353 A1**
(25) De (26) De
(21) 06009283.0 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 DE 102005032366
(54) • *Formatbildungseinrichtung der Tabak verarbeitenden Industrie*
• *Garniture device for the tobacco industry*
• *Dispositif de garniture pour l'industrie du tabac*
- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Meyer, Ralf, 29581 Gerdau / Bohlsen, DE
Tönsmann, Andreas, 21465 Wentorf, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

A24F 15/12 → (51) **B65D 85/10****A41C 1/14** → (51) **A41C 3/10****A41C 3/00** → (51) **A41C 3/10**

- (51) **A41C 3/10** (11) **1 741 354 A1**
A41C 3/00 **A41C 1/14**
(25) En (26) En
(21) 06253412.8 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 01.07.2005 GB 0513466
(54) • *Büstenhalter mit Träger*
• *Foundation garment with improved support*
• *Soutien gorge avec support*
- (71) MJM International Limited, Festival Park Wynd, 40-50 Brand Street Glasgow, G51 1DW, GB
(72) Mone, Michael, c/o MJM International Limited, Glasgow, G51 1DW, GB
Mone, Michelle, c/o MJM International Limited, Glasgow, G51 1DW, GB
(74) Ede, Eric, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

A41D 13/00 → (51) **A62B 17/00**

- (51) **A41D 27/13** (11) **1 741 355 A2**
(25) De (26) De
(21) 06116682.3 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 DE 102005032359
(54) • *Einlage für Kleidungsstücke*
• *Schield for garments*
• *Garniture pour vêtements*
- (71) Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Zweibrückenstrasse 15 - 25, 91301 Forchheim, DE
Siebert, Carola, Nobelring 1a, 60598 Frankfurt, DE
Grasshof, Gina, Nobelring 1a, 60598 Frankfurt, DE
Scheiber, Marcus, Niersterstr. 73, 40668 Meerbusch, DE
(72) Siebert, Carola, 60598, Frankfurt, DE
Grasshof, Gina, 60598, Frankfurt, DE
Scheiber, Marcus, 40668, Meerbusch, DE
Biemüller, Hans, 91301, Forchheim, DE

- (74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann Schloss Osterberg, 89296 Osterberg, DE

- (51) **A42B 3/04** (11) **1 741 356 A1**
(25) De (26) De
(21) 05014715.6 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Kopfschutzvorrichtung für Hochgeschwindigkeitsfahrzeuge*
• *Head protection device for high-speed vehicles*
• *Dispositif protecteur de la tête pour véhicule à grande vitesse*
- (71) SoluVention GmbH, Im Moldengraben 34, 70806 Kornwestheim, DE
(72) Diem, Reinhard, 71083 Herrenberg, DE
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte, Klocke Späth Barth, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

- (51) **A43B 3/26** (11) **1 741 357 A1**
A43B 3/30 **A43B 17/16**

- (25) En (26) En
(21) 05014640.6 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Schuh, insbesondere für ein Kind*
• *Shoe, in particular for a child*
• *Chaussure, notamment pour un enfant*
- (71) KELLISMERE LLC, 2120 Carey Avenue, Cheyenne WY, US
(72) Olivieri, Oliviero, 1-31044 Montebelluna, IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

A43B 3/30 → (51) **A43B 3/26****A43B 17/16** → (51) **A43B 3/26**

- (51) **A44B 19/02** (11) **1 741 358 A1**
A44B 19/34

- (25) It (26) En
(21) 06113361.7 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.07.2005 IT MI20051277
(54) • *Verfahren zur Herstellung von einem elektrisch-leitfähigen Reißverschluss und ein dadurch hergestellter Reißverschluss*
• *Method for producing an electrically conductive zip fastener, and a zip fastener produced thereby*
• *Procédé pour fabriquer une fermeture à glissière conductrice et fermeture à glissière obtenue par le procédé*
- (71) Soliani EMC S.r.l., Via Varesina, 122, 22100 Como, IT
(72) Soliani, Ivano, 22100, Como, IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. s.p.a., 19/B, Via Rosolino Pilo, 20129 Milano, IT

A44B 19/34 → (51) **A44B 19/02**

- (51) **A44C 17/00** (11) **1 741 359 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05721467.8 (22) 25.03.2005

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

- (86) JP 2005/005490 25.03.2005
(87) WO 2005/096866 2005/42 20.10.2005
(30) 09.04.2004 JP 2004115084

- (54) • *DIAMANT MIT OVALEM SCHNITT*
• *OVAL CUT DIAMOND*
• *DIAMANT COUPÉ OVALE*

- (71) Hohoemi Brains, Inc., 13-9 Ueno 5-chome, Taito-ku Tokyo 110-0005, JP

- (72) MATSUMURA, Tamotsu, Ayase-shi, Kanagawa 252-1137, JP
KAWABUCHI, Yoshinori, c/o HOHOEMI BRAINS, INC., Tokyo 110-0005, JP
ITO, Akira, c/o HOHOEMI BRAINS, INC., Tokyo 110-0005, JP

- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A44C 17/00** (11) **1 741 360 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05721468.6 (22) 25.03.2005

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

- (86) JP 2005/005491 25.03.2005
(87) WO 2005/096867 2005/42 20.10.2005
(30) 09.04.2004 JP 2004115084

- (54) • *DIAMANT MIT OVALEM SCHNITT*
• *OVAL CUT DIAMOND*
• *DIAMANT COUPÉ OVALE*

- (71) Hohoemi Brains, Inc., 13-9, Ueno 5-chome, Taito-ku, Tokyo, JP

- (72) MATSUMURA, Tamotsu, Ayase-shi, Kanagawa 252-1137, JP
KAWABUCHI, Yoshinori, c/o HOHOEMI BRAINS, INC., Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
ITO, Akira, c/o HOHOEMI BRAINS, INC., Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP

- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A44C 17/02** (11) **1 741 361 A1**

- (25) Ru (26) En
(21) 04785924.4 (22) 16.06.2004

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

- (86) RU 2004/000229 16.06.2004
(87) WO 2005/099507 2005/43 27.10.2005
(30) 15.04.2004 RU 2004111545

- (54) • *SCHMUCK MIT ENTFERNBAREM ORIGINALLEM ELEMENT*
• *JEWELLERY PROVIDED WITH A REMOVABLE FANCY ELEMENT*
• *ARTICLE DE BIJOUTERIE MUNI D'UN ELEMENT DECORATIF AMOVIBLE*

- (71) Tarasov, Nikolay Petrovich, 9-2-7 Luyovoy proyezd, Moscow 109652, RU

- (72) Tarasov, Nikolay Petrovich, Moscow 109652, RU
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

(51) **A45C 3/12** (11) **1 741 362 A2**
A45C 11/20
(25) En (26) En
(21) 06253491.2 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2005 JP 2005005194 U
03.08.2005 JP 2005225499
(54) • *Tasche zum Ablegen und Tragen von Schuhen*
• *A bag storing and carrying shoes*
• *Sac pour le rangement et le transport des chaussures*
(71) Kameoka, Kiyoko, 1-10-9 Shoutou Shibuya-ku,
Tokyo 115-0048, JP
(72) Kameoka, Kiyoko, Tokyo 115-0048, JP
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A45D 29/00** (11) **1 741 363 A1**
A61K 8/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300780.1 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 FR 0552125
(54) • *Schminkverfahren mit magnetischer Interaktion*
• *Make-up process with magnetic interaction*
• *Procédé de maquillage faisant intervenir une interaction magnétique*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Thevenet, Ludovic, 92340 Bourg la reine, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A45D 40/00** (11) **1 741 364 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291441.3 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Lippenstiftöhse und damit verbundener Deckel*
• *Lipstick holder assembly and closing cap connected therewith*
• *Ensemble d'etui pour rouge à lèvres et capot de fermeture associé*
(71) DJ PACK, Za des Vernays, 74210 Doussard, FR
(72) Demellier, Stéphane, 74290 Angon, FR
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades,
Park Nord Anancy, 74370 Metz-Tessy, FR

A46B 7/04 → (51) **A61C 15/00**

(51) **A47C 31/08** (11) **1 741 365 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425486.7 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zum Anbringen von Textilgriffen an Matratzenseiten*
• *Device for fixing fabric handles to mattress sides*
• *Dispositif pour la fixation de poignées en tissu sur les côtés d'un matelas*
(71) Marzioni, Mauro, Via Cervidone, 39/b, 62011
Cingoli MC, IT

I.M. S.R.L., Strada Statale 360 Km. 23, 60030
Serra de' Conti AN, IT
(72) Bini, Guerrino, 60030 Serra de' Conti(AN), IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN),
IT

(51) **A47D 9/00** (11) **1 741 366 A2**
(25) En (26) En
(21) 06013637.1 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2005 US 696515 P
(54) • *Aufklappbare Konstruktion zum Kinderge-
brauch*
• *Collapsible structures adapted for child use*
• *Structure repliable adaptée pour usage par enfants*
(71) Best Tide Mfg. Co., Ltd, 11/F., Kong Ling Bldg.,
100 Jervois Street, Sheung Wan, Hong Kong, CN
(72) Chu, Wan-sing, Sheung Wan, HK
Wu, Lai-ha, Sheung Wan, HK
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **A47F 3/04** (11) **1 741 367 A1**
F25D 17/06
(25) En (26) En
(21) 06252752.8 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2005 US 176072
(54) • *Verfahren zur Steuerung von einem Verkaufsk-
ühlmöbel*
• *Method of control for a refrigerated merchan-
diser*
• *Procédé de contrôle pour un présentoir frigorifi-
que*
(71) HUSSMANN CORPORATION, 12999 St. Charles
Rock Road, Bridgeton Missouri 63044, US
(72) Behr, John Arthur, Augusta, MO 63332, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

A47F 3/04 → (51) **F25D 17/06**

(51) **A47F 5/11** (11) **1 741 368 A1**
G09F 1/06
(25) Es (26) En
(21) 05735157.9 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) ES 2005/070043 15.04.2005
(87) WO 2005/104912 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 ES 200401010
(54) • *SICH AUTOMATISCH AUFSTELLENDEN WER-
BUNGSTÜTZE FÜR EINEN WERBE-TOT-
EMPFÄHL*
• *AUTOMATICALLY-DEPLOYED ADVERTISING
SUPPORT FOR AN ADVERTISING TOTEM
STAND*
• *SUPPORT PUBLICITAIRE DEPLIANT DE
MANIERE AUTOMATIQUE POUR ENSEIGNE*
(71) Litoenvase, S.A., Camino del Puente Viejo N 42,
28500 Arganda del Rey, ES
(72) PLAZA GOMEZ, Pedro, E-28500 ARGANDA DEL
REY, ES
(74) MARTIN CARNERO, Carlos Javier, E-28500
ARGANDA DEL REY, ES

CAMPO MORENO, Maria del Mar, E-28500
ARGANDA DEL REY, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI &
ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

A47F 13/08 → (51) **G01F 19/00**

A47G 21/02 → (51) **A47G 21/10**

(51) **A47G 21/10** (11) **1 741 369 A1**
A47G 21/02
(25) En (26) En
(21) 05023027.5 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2005 KR 2005060723
(54) • *Kombinierter Löffel und Essstäbchen*
• *A combined spoon and chopsticks*
• *Baguettes et cuillière combinées*
(71) Lee, Nan-Hee, 1212-1202 Gocheung Jugong
Apt.110, Haan-dong, Gwangmyeong-si Gyeonggi-
do 423-060, KR
(72) Lee, Nan-Hee, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do
423-060, KR
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät
Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

A47G 25/12 → (51) **A61H 3/02**

(51) **A47J 27/14** (11) **1 741 370 A1**
A47J 37/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291129.2 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 FR 0507315
(54) • *Kochvorrichtung mit quaderförmigem Wannen-
boden und Rührmittel*
• *Parallelepipedic water bath cooking device
with stirring means*
• *Dispositif de cuisson du type sauteuse-brai-
sière parallépipédique équipé de moyens de
brassage du contenu*
(71) Rosinox, 23 Rue Félix Chédin, 18000 Bourges, FR
(72) Comte, Dominique, 18570 Morthomiers, FR
Chiessi, Angelo, 18000 Bourges, FR
(74) Fosse, Danièle, Cabinet Blétry & Associés 23, rue
du Renard, 75004 Paris, FR

A47J 31/06 → (51) **A47J 31/52**

(51) **A47J 31/52** (11) **1 741 371 A1**
A47J 31/06
(25) En (26) En
(21) 05014778.4 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zur Zubereitung von Tee mit Zeit-
steuerung*
• *Tea-making device with a time control*
• *Machine pour la préparation du thé avec
contrôle de temps*
(71) Yang, Heng-Te, No. 12 Hsin Jen Road, Tainan City,
TW
(72) Yang, Heng-Te, Tainan City, TW

(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert -
Kandlbinder Patentanwälte Postfach 26 02 51,
D-80059 München, DE

(51) **A47J 37/08** (11) **1 741 372 A1**
H05B 6/68 (26) **H05B 6/80**

(25) En (26) En
(21) 06020969.9 (22) 23.06.2004

(84) DE FR GB IT NL

(30) 30.06.2003 KR 20030043448

30.06.2003 KR 20030020719

30.06.2003 KR 20030020723

30.06.2003 KR 20030020724

14.05.2004 KR 20040034086

(54) • Mikrowellenherd mit Toaster und Verfahren zur
Steuerung eines Heizers des Toasters

• Microwave oven with a toaster and a method
for controlling a heater of the toaster

• Four à micro-ondes avec grille-pain et procédé
pour la commande d'un élément chauffant du
grille-pain

(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-
Dong Mapo-Gu, Seoul, KR

(72) Lee, Jae Hyun, Mapo-gu Seoul, KR

Jung, Gil Ju, Mapo-gu Seoul, KR

Cho, Yun Ho, Mapo-gu Seoul, KR

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538
München, DE

(62) 04014711.8 / 1 493 366

A47J 37/12 → (51) **A47J 27/14**

(51) **A47J 42/50** (11) **1 741 373 A1**

(25) De (26) De

(21) 06013779.1 (22) 04.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.07.2005 DE 102005032166

09.07.2005 DE 202005010855 U

(54) • Gewürzmühle

• Spice mill

• Moulin à épices

(71) Recknagel GmbH, Langenalber Strasse 103, 75334
Straubenhardt, DE

(72) Recknagel, Stephan, 75334 Straubenhardt, DE

(74) Leitner, Waldemar, Zerrennerstrasse 23-25, 75172
Pforzheim, DE

(51) **A47L 9/00** (11) **1 741 374 A2**

(25) En (26) En

(21) 06290587.2 (22) 11.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2005 KR 20050041441

(54) • Motorkammer für Staubsauger

• Motor chamber of vacuum cleaner

• Chambre de moteur pour aspirateur

(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271,
Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR

(72) Song, Hwa-gyu, Gwangsan-gu Gwangju-city, KR

Lee, Sung-Cheol, Gwangsan-gu Gwangju-city, KR

Oh, Hyun-jun, Gwangju-city, KR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2,
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

A47L 9/10 → (51) **A47L 9/14**

(51) **A47L 9/14** (11) **1 741 375 A2**

(25) De (26) De

(21) 06113507.5 (22) 04.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.07.2005 DE 202005010606 U

(54) • Staubbeutelssystem für Staubsauger und Ver-
bindungsplatte

• Dust bag system for vacuum cleaner and con-
nection plate

• Système de sac à poussière pour aspirateur et
plaque de connexion

(71) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co.
Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, D-32427
Minden, DE

(72) CZADO, Wolfgang, 32429, Minden, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke -
Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47L 9/14** (11) **1 741 376 A2**

A47L 9/10

(25) En (26) En

(21) 06253509.1 (22) 04.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2005 GB 0514014

(54) • Staubsauger mit System zur Feststellung des
Fehlens des Filters

• Vacuum cleaner providing filter-absence detec-
tion

• Aspirateur comprenant système de détection
de l'absence du filtre

(71) HOOVER LIMITED, Dragonparc, Abercanaid,
Merthyr Tydfil, Mid Glamorgan CF48 1PQ, GB

(72) Richardson, Ross, Auchterarder Perthshire PH3
1DQ, GB

(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff
CF24 0AA, GB

(51) **A47L 15/42** (11) **1 741 377 A2**

D06F 39/00 (26) **G01N 21/85**

(25) En (26) En

(21) 06020236.3 (22) 10.12.2002

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

(30) 12.12.2001 GB 0129668

(54) • Verfahren zum Reinigen verschmutzter Teile

• Method for cleaning a soiled article

• Méthode pour nettoyer des articles contaminés

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) Metzger-Groom, Sabine Ursula, Northumberland,
NE61 2DJ, GB

Lowery, Colin James, Westerhope, Newcastle-
upon Tyne, NE5 1YF, GB

Duncan, Michael, Morpeth, Northumberland, NE61
3RA, GB

(74) Howard, Phillip Jan, et al, Patent Department
Procter & Gamble Technical Centres Ltd. Whitley
Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS,
GB

(62) 02805556.4 / 1 455 630

(51) **A47L 15/42** (11) **1 741 378 A1**

D06F 39/14 (26) **D06F 37/42**

(25) It (26) En

(21) 06116787.0 (22) 07.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 IT T020050473

(54) • Haltevorrichtung, insbesondere für eine Tür
eines elektrischen Haushaltsgerätes

• A retaining device, particularly for a door of a
household appliance

• Dispositif de retenue, en particulier pour une
porte d'un appareil électrique domestique

(71) BITRON S.p.A., Corso Principe Oddone, 18, 10122
Torino, IT

(72) PROMUTICO, Fabrizio, I-03010 ALATRI (Frosinone),
IT

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

(51) **A61B 1/00** (11) **1 741 379 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05727677.6 (22) 29.03.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/005866 29.03.2005

(87) WO 2005/102143 2005/44 03.11.2005

(30) 19.04.2004 JP 2004122653

(54) • AUFNAHMEVORRICHTUNG

• RECEIVING DEVICE

• DISPOSITIF DE RÉCEPTION

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome
Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) SHIGEMORI, Toshiaki, 1920023, JP

KIMOTO, Seiichiro, 1920045, JP

FUJITA, Manabu, 1910003, JP

NAGASE, Ayako, 1920045, JP

MATSUI, Akira, 1910001, JP

NAKATSUCHI, Kazutaka, 1910062, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 741 380 A1**

G02B 23/24 (26) **G02B 23/26**

(25) Ja (26) En

(21) 05737167.6 (22) 26.04.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/007925 26.04.2005

(87) WO 2005/102147 2005/44 03.11.2005

(30) 27.04.2004 JP 2004132073

(54) • ENDOSKOP UND ENDOSKOP-SYSTEM

• ENDOSCOPE AND ENDOSCOPE SYSTEM

• ENDOSCOPE ET SYSTEME ENDOSCOPI-
QUE

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) MORIYAMA, Hiroki, 1960032, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 741 381 A1**

(25) En (26) En

(21) 06013929.2 (22) 05.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.07.2005 JP 2005197681

(54) • Steuerungsvorrichtung für einen Ballon für
Endoskop

• Balloon control device for endoscopic appara-
tus

- *Appareil de contrôle d'un ballon pour endos-cope*
- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
- (72) Sekiguchi, Tadashi, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
- Kumekawa, Takashi, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **A61B 1/04** (11) **1 741 382 A1**
A61B 1/05 **A61B 1/06**
- (25) En (26) En
(21) 06022666.9 (22) 15.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 15.06.1999 IL 13048699
- (54) • *Optisches System für eine schluckbare Kapsel*
• *An optical system for a swallowable capsule*
• *Système optique pour une capsule susceptible*
- (71) Given Imaging Ltd., Industrial Park, 2 HaCarmel St., Yoqneam 20692, IL
- (72) Kislev, Hanoch, 30900 Zichron Yaakov, IL
Glukhovsky, Arkady, 36790 Neshet, IL
Meron, Gavriel, 49556 Petach Tikva, IL
Iddan, Gavriel, 34602 Haifa, IL
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 05026710.3 / 1 637 917
00937157.6 / 1 199 975

A61B 1/05 → (51) **A61B 1/04**

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/04**

- (51) **A61B 3/028** (11) **1 741 383 A2**
A61B 3/032
- (25) En (26) En
(21) 06014122.3 (22) 07.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.07.2005 JP 2005198530
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Messung des aktiven Sehvermögens*
• *Method and apparatus for measuring operating visual acuity*
• *Méthode et appareil de mesure de l'acuité visuelle*
- (71) Kaido, Minako, 1-22-1-1706 Ginza Chuo-ku Tokyo, JP
Qualitas Inc., 4-4-12, Iidabashi Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kaido, Minako, Tokyo, JP
Tsubota, Kazuo, Chiba-ken, JP
- (74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A61B 3/032 → (51) **A61B 3/028**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 741 384 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253582.8 (22) 07.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.07.2005 US 697615 P
- (54) • *System zur Leistungseinstellung für eine medizinische Vorrichtung*
• *A system for adjusting power employed by a medical device*

- *Système pour ajuster la puissance employée par un appareil médical*
- (71) Draeger Medical Systems, Inc., 6 Tech Drive, Andover, MA 01810, US
- (72) Huang, Johnnie, Hillsborough, California 94010, US
- (74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle upon Tyne, NE1 1PE, GB

A61B 5/04 → (51) **G06F 17/00**

A61B 5/048 → (51) **A61B 5/16**

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 741 385 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013262.8 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.07.2005 JP 2005199169
11.07.2005 JP 2005201193
28.10.2005 JP 2005314098
- (54) • *Viszerale/subkutanee Fettmessverfahren am Rumpf und Gerät dafür*
• *Truncal visceral/subcutaneous fat measuring method and apparatus*
• *Procédé et dispositif pour mesurer la graisse viscérale/ subcutanée du tronc*
- (71) TANITA CORPORATION, No. 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Masuo, Yoshihisa, Otsu-shi Shiga, JP
Kasahara, Yasuhiro, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61B 5/08** (11) **1 741 386 A1**
A61N 1/37
A61N 5/11 **A61N 1/36**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291001.3 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.07.2005 FR 0507121
14.03.2006 FR 0602202
- (54) • *Implantierbare medizinische Vorrichtung mit Mittel zur Detektion von Schlafapnoe oder Hypopnoe*
• *Implantable medical device with means for detection of sleep apnea or hypopnea*
• *Dispositif médical implantable actif comprenant des moyens de détection d'apnées ou hypopnées*
- (71) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
- (72) Vincent, Elodie, 92330 Sceaux, FR
Vitali, Luca, 10019 Strambino, IT
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

- (51) **A61B 5/08** (11) **1 741 387 A1**
A61B 5/11
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291002.1 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.07.2005 FR 0507121
14.03.2006 FR 0602202
- (54) • *Implantierbare medizinische Vorrichtung mit Mittel zur Detektion von Schlafapnoe oder Hypopnoe*
• *Implantable medical device with means for detection of sleep apnea or hypopnea*
• *Dispositif médical implantable actif comprenant des moyens de détection d'apnées ou hypopnées*
- (71) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
- (72) Vincent, Elodie, 92330 Sceaux, FR
Vitali, Luca, 10019 Strambino, IT
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

- (51) **A61B 5/08** (11) **1 741 387 A1**
A61B 5/11
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291002.1 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.07.2005 FR 0507121
14.03.2006 FR 0602202
- (54) • *Implantierbare medizinische Vorrichtung mit Mittel zur Detektion von Schlafapnoe oder Hypopnoe*
• *Implantable medical device with means for detection of sleep apnea or hypopnea*
• *Dispositif médical implantable actif comprenant des moyens de détection d'apnées ou hypopnées*
- (71) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
- (72) Vincent, Elodie, 92330 Sceaux, FR
Vitali, Luca, 10019 Strambino, IT
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

- (30) 05.07.2005 FR 0507121
20.04.2006 FR 0603484
- (54) • *Vorrichtung zur nicht invasiven Detektion von Schlafapnoe oder Hypopnoe*
• *Device for non invasive detection of occurrence of sleep apnea or hypopnea*
• *Appareillage pour la détection non invasive de la survenue d'apnées ou d'hypopnées chez un patient*
- (71) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
- (72) Vincent, Elodie, 92330 Sceaux, FR
Vitali, Luca, 10019 Strambino, IT
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/08**

- (51) **A61B 5/16** (11) **1 741 388 A1**
A61B 5/048
- (25) En (26) En
(21) 06253530.7 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.07.2005 US 176969
- (54) • *Überwachung des zerebralen Zustands eines Subjekts*
• *Monitoring of the cerebral state of a subject*
• *Surveillance de l'état cérébral d'un sujet*
- (71) General Electric Company, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
- (72) Sarkela, Mika, Fin-00400 Helsinki, FI
Langsjö, Jaakko, 60120 Seinäjoki, FI
Salmi, Elina, 20700 Turku, FI
Jaaskelainen, Satu, 20760 Piispanristi, FI
Maksimow, Anu, 20880 Turku, FI
Scheinin, Harry, 20760 Piispanristi, FI
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 741 389 A1**
(25) En (26) En
(21) 05106112.5 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Unterdrückung des Einflusses der Variabilität der physikalischen Eigenschaft auf die Leistung der Bildqualität eines digitalen Bildaufnahmesystems*
• *Method for cancelling the impact of the physical property variability on the image quality performance of a digital imaging system*
• *Méthode de suppression de l'influence de la variabilité de la propriété physique sur la performance de la qualité d'image dans un système numérique de prise de vue*
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Cresens, Marc c/o AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE

- (51) **A61B 8/12** (11) **1 741 390 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05737168.4 (22) 26.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/007926 26.04.2005
- (87) WO 2005/104955 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.04.2004 JP 2004135896
- (54) • *ULTRASCHALL-DIAGNOSEGERÄT*

- *ULTRASONIC DIAGNOSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC ULTRASONIQUE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KAWASHIMA, Tomonao; c/o OLYMPUS CORPORATION, Tokyo; 1510072, JP
- OBATA, Saori, 1800006, JP
- YOKOI, Shun, 1650023, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **A61B 17/11** (11) **1 741 391 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253495.3 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.07.2005 US 176818
- (54) • *Verbindungsmethode für Hohlkörper*
• *A method for interconnecting hollow bodies*
• *Méthode pour connecter des corps creux*
- (71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
- (72) Tanaka, Don, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61B 17/11** (11) **1 741 392 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253503.4 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.07.2005 US 176827
- (54) • *System zur chirurgischen Verbindung von Gefässen*
• *System for surgically interconnecting hollow bodies*
• *Système pour la connection chirurgicale des vaisseaux*
- (71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
- (72) Tanaka, Don, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61B 17/12** (11) **1 741 393 A1**
A61L 31/14
(25) En (26) En
(21) 06253239.5 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.06.2005 US 171560
- (54) • *Embolisierungsvorrichtung eingekapselt in Schaummatrize*
• *Foam matrix encapsulated embolization device*
• *Dispositif d'embolisation encapsulé dans matrice moussante*
- (71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
- (72) Do, Hiep Q., Hillsborough, NJ 08844, US
Davis III, Richard Champion, Hollywood, FL 33020, US
Jones, Donald K., Lauderhill, FL 33351, US
Lorenzo, Juan A., Davie, FL 33328, US
-
- Mittelberg, Vladimir, Aventura, FL 33180, US
Sherman, Darren R., Fort Lauderdale, FL 33301, US
- Vyakarnam, Murty, South Orange, NJ 07079, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61B 17/16** (11) **1 741 394 A1**
A61B 18/22
(25) En (26) En
(21) 05076559.3 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Chirurgisches Bohrsystem und chirurgischer Bohrerersatz um darin verwendet zu werden*
• *Surgical drill system and surgical drill bit to be used therein*
• *Dispositif de perçage chirurgical et un dispositif de trépan de forage chirurgical*
- (71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
- (72) Margallo Balbas, Eduardo, 2624 DN Delft, NL
Wieringa, Peter A., 2628 CD Delft, NL
French, Patrick James, 2625 KS Delft, NL
Lee, Ruben Armstrong, 2774 PC Voorburg, NL
Breedveld, Paulus, 2806 DK Gouda, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL
-
- A61B 17/17** → (51) **A61F 2/08**
- (51) **A61B 17/68** (11) **1 741 395 A1**
A61B 17/92
(25) De (26) De
(21) 06019502.1 (22) 04.03.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
- (30) 24.04.2001 DE 20107039 U
01.08.2001 US 921233
- (54) • *Selbsthaltendes Implantat und Vorrichtung zum Befestigen des Implantats*
• *Self-retaining implant and device for attaching it*
• *Implant auto-rétentif et dispositif pour son montage*
- (71) Stryker Leibinger GmbH & Co. KG, Bötzingen Strasse 41, 79111 Freiburg, DE
- (72) Knöpfle, Christian, 78166 Donaueschingen, DE
Frank, Thorsten, 78570 Mühlheim a.d. D., DE
Greiner, Karl, 78570 Mühlheim, DE
Eckerle, Hans-Urs, 79117 Freiburg, DE
- (74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 02004363.4 / 1 252 864
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 741 396 A1**
(25) En (26) En
(21) 05014840.2 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Knochenverankerungsvorrichtung*
• *Bone anchoring device*
• *Dispositif d'ancrage osseux*
- (71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
- (72) Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Harms, Jürgen, Prof. Dr., 76227 Karlsruhe, DE
-
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwältin Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
-
- (51) **A61B 17/80** (11) **1 741 397 A2**
(25) De (26) De
(21) 06019616.9 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Knochenplatte*
• *Bone plate*
• *Plaque d'ostéosynthèse*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) Schneider, Rolf, 2562 Port, CH
- (74) Peterreins, Frank, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 03818256.4 / 1 658 015
-
- (51) **A61B 17/80** (11) **1 741 398 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020150.6 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 08.07.1999 US 349519
- (54) • *Orthopädische Implantatanordnung mit einem Anschlag und einem Sicherungselement*
• *Orthopedic implant assembly comprising stopping member and securing element*
• *Système d'implant orthopédique avec une butée et un élément de fixation*
- (71) Acantha LLC, 5185 Charlotte Way, Livermore, CA 94550, US
- (72) Talaber, David J., Livermore, CA 94550-3532, US
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (62) 00945170.9 / 1 196 103
-
- (51) **A61B 17/80** (11) **1 741 399 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020151.4 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 08.07.1999 US 349519
- (54) • *Orthopädische Implantatanordnung mit einem Anschlag und einem Sicherungselement*
• *Orthopedic implant assembly including stopping member and securing element*
• *Système d'implant orthopédique avec une butée et un élément de fixation*
- (71) Acantha LLC, 5185 Charlotte Way, Livermore, CA 94550, US
- (72) Talaber, David J., Livermore, CA 94550-3532, US
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (62) 00945170.9 / 1 196 103
-
- (51) **A61B 17/86** (11) **1 741 400 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014135.5 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.07.2005 EP 05014839
- (54) • *Knochen-Verankerungselement*
• *Bone anchoring element*
• *Élément d'ancrage dans l'os*
- (71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE

- (72) Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnkestrasse 12, 81479
München, DE

A61B 17/92 → (51) **A61B 17/68****A61B 18/22** → (51) **A61B 17/16**

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 741 401 A2**
G06K 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291091.4 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2005 FR 0507081
(54) • *Verfahren zur Sortierung und zum Aufbewahren von Instrumenten wie von chirurgischen Instrumenten und Anlage zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Method for sorting and storing devices such as surgical devices and installation for implementing same*
• *Procédé de tri et de rangement d'instruments tels que des instruments chirurgicaux, et installation pour la mise en oeuvre de ce procédé*
(71) De Uthemann, Cyril, Karukeva - 31 Chemin de la Troupe, 1253 Vandoeuvres, CH
(72) Despres, Jean-Albert, 41300 Souesmes, FR
(74) Delaveau, Sophie, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, F-75008 Paris, FR

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 741 402 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291092.2 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2005 FR 0507079
(54) • *Vorrichtung wie eine chirurgische Vorrichtung*
• *Instrument such as an surgical instrument*
• *Instrument tel qu'un instrument chirurgical*
(71) De Uthemann, Cyril, Karukeva - 31 Chemin de la Troupe, 1253 Vandoeuvres, CH
(72) Despres, Jean-Albert, 41300 Souesmes, FR
(74) Delaveau, Sophie, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, F-75008 Paris, FR

A61B 19/00 → (51) **A61N 5/10**

- (51) **A61B 19/02** (11) **1 741 403 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291093.0 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2005 FR 0507080
(54) • *Behälter, insbesondere für chirurgische Vorrichtungen*
• *Container, in particular for surgical instruments*
• *Réceptacle, notamment pour instruments chirurgicaux*
(71) De Uthemann, Cyril, Karukeva - 31 Chemin de la Troupe, 1253 Vandoeuvres, CH
(72) Despres, Jean-Albert, 41300 Souesmes, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **A61C 3/00** (11) **1 741 404 A1**
A61C 5/06
(25) En (26) En
(21) 05257605.5 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2005 US 176027
(54) • *Dentalinstrument mit ausschwenkbarem Kopfteil*
• *Dental instrument with movable tip portion*
• *Instrument dentaire avec membre antérieur pivotant*
(71) Kerrhawe SA, Postfach 268, 6934 Bioggio, CH
(72) Kilcher, Beat, 6935 Bosco Luganese, CH
Da Rold, Marco, 6951 Odogno, CH
Croce, Paolo, 6516 Cugnasco, CH
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61C 5/06** (11) **1 741 405 A1**
A61C 9/00 **A61M 39/10**
(25) En (26) En
(21) 05014393.2 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *System zur Zuführung von dentalen Werkstoffen*
• *Delivery system for dental materials*
• *Système de distribution de matériaux dentaires*
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box
33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Peuker, Marc, 86938 Schondorf, DE
Berti, Mathias, 82409 Wildsteig, DE
Guggenmos, Sebastian, 82380 Peissenberg, DE
Müller, Peter, Dr., 80796 München, DE
Peez, Robert, Dr., 82110 Germering, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61C 5/06 → (51) **A61C 3/00****A61C 9/00** → (51) **A61C 5/06**

- (51) **A61C 15/00** (11) **1 741 406 A1**
A46B 7/04
(25) En (26) En
(21) 05014733.9 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Automatisches Reinigungsgerät für Zahnzwischenräume*
• *Automatic interdental cleaner*
• *Appareil automatique de nettoyage interdentaire*
(71) Kang, Young-Han, JL. Lombok2 Blok A33A KBN
Cakung JL. Cakung Cilincing Jakarta Utara 14140,
Jakarta, ID
(72) Kang, Young-Han, Jakarta, ID
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer
Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210
Düsseldorf, DE

- (51) **A61C 19/06** (11) **1 741 407 A1**
A61Q 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291465.2 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Lichtsystem und Verfahren zum Bleichen von Zähnen*
• *Lightening system and method for whitening teeth*
• *Dispositif lumineux pour le blanchiment des dents et procédé de blanchiment des dents associé*
(71) TD Innovation, 58, avenue de Wagram, 75017
Paris, FR
(72) Meunier, Michel, 91390 Morsang sur Orge, FR
Didier, Thibaut, 75007 Paris, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **A61D 17/00** (11) **1 741 408 A1**
A01K 29/00
(25) De (26) De
(21) 06013184.4 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2005 DE 102005031425
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Management von Milchgebenden Tieren*
• *Method and device for management of lactating animals*
• *Méthode et dispositif de gestion d'animaux producteurs de lait*
(71) WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27,
59199 Bönen, DE
(72) Francke, Heinz, Dr., 59302 Oelde, DE
Müller, Christian, 59302 Oelde, DE
Bergstrom, Paul Peggy, Canton, OH 44718, US
(74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Beethovenstrasse 34,
59302 Oelde, DE

- (51) **A61D 19/02** (11) **1 741 409 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013545.6 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2005 US 172844
25.10.2005 DE 10551008
25.10.2005 DE 20516702 U
(54) • *Besamungsvorrichtung mit einem aufblasbaren Katheter für Tiere*
• *Artificial insemination device for animals with an inflatable catheter*
• *Appareil pour insémination artificielle d'animaux avec un cathéter gonflable*
(71) Chen, Sheng-Jui, No. 14, Lane 291 Shin-Te St.,
Pyng-Jenn City, Taiwan T'ao yuan, TW
(72) Chen, Sheng-Jui, Taiwan T'ao yuan, TW
(74) Brune, Axel, et al, Patentanwaltskanzlei Fritz
Patent- und Rechtsanwältin Postfach 15 80, 59705
Arnsberg, DE

A61F 2/06 → (51) **B29C 61/02**

- (51) **A61F 2/08** (11) **1 741 410 A1**
A61B 17/17
- (25) En (26) En
(21) 06116259.0 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2005 GB 0513686
(54) • *Prothetisches Band*
• *Ligament prosthesis*
• *Ligament prosthétique*
- (71) Finsbury (Development) Limited, 13 Mole Business
Park, Randalls Road, Leatherhead, Surrey KT22
0BA, GB
(72) Tuke, Michael Anthony, Guildford, Surrey GU1 3TF,
GB
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- A61F 2/14** → (51) **A61L 27/26**
- (51) **A61F 2/36** (11) **1 741 411 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06012467.4 (22) 17.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2005 FR 0506755
(54) • *Femurprothesensetz für den Ersteinsatz und*
Vorrichtung zum Vorbereiten des Femurs.
• *Set of femoral prosthesis for the first application*
and device for preparing the femur.
• *Gamme de prothèses fémorales de première*
intention et dispositif de préparation d'un fût
fémoral associé.
- (71) Zimmer France SAS, 127 Rue René Jacot BP
81034, 25461 Etudes Cedex, FR
Le Beguec, Pierre, 11 Galerie du théâtre, 35000
Rennes, FR
(72) Le Beguec, Pierre, 25000 Besançon, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies Cabinet
Ballot 25A Rue Proudhon, 25000 Besançon, FR
-
- (51) **A61F 2/38** (11) **1 741 412 A2**
(25) En (26) En
(21) 06022586.9 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 26.09.2000 US 670186
(54) • *Kniprothese mit bewegbarem Lager*
• *Mobile bearing knee prosthesis*
• *Prothèse de genou à appui mobile*
- (71) Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road,
Memphis, TN 38116, US
(72) Brosnahan, Robert, Germantown, Tennessee
38138, US
Carson, Christopher P, Memphis, Tennessee
38103, US
Evans, David, Bartlett, Tennessee 38135, US
Marik, Greg, Germantown, Tennessee 38138, US
Pothier, Albert, Memphis, Tennessee 38120, US
Ries, Michael, Nicasio, California 94946, US
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Research
Centre York Science Park, Heslington, York YO10
5DF, GB
(62) 01975375.5 / 1 322 262
-
- (51) **A61F 2/46** (11) **1 741 413 A1**
B01F 15/02 (11) **1 741 413 A1**
B01F 13/00
- (25) En (26) En
(21) 05025736.9 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2005 SE 0501552
(54) • *Methode und Gerät um eine Pulver- und eine*
flüssige Komponente, vorzugsweise ein Poly-
mer und ein Monomer, in Kontakt zu bringen
und zu mischen, vorzugsweise zur Herstellung
von Knochenzement
• *Method and device for bringing a powder and*
a liquid component, preferably polymer and
monomer, in contact with each other for mixing
thereof, preferably to form bone cement
• *Methode et dispositif pour mettre en contact et*
pour mélanger une composante poudreuse et
une composante liquide, de préférence un
polymère et un monomère, de préférence pour
former du ciment osseux
- (71) Biomet Cementing Technologies AB, Forskaregatan
1, 275 37 Sjöbo, SE
(72) Wilander, Lars, S-286 36 Örkelljunga, SE
Stavnshoj, Steen, S-272 37 Simrishamn, SE
(74) Wagner, Karl Heinz, Wagner Zacco AB Norra
Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE
-
- (51) **A61F 9/007** (11) **1 741 414 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253567.9 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2005 US 697824 P
28.10.2005 US 731001 P
(54) • *Chirurgisches Instrument*
• *Surgical instrument*
• *Instrument chirurgical*
- (71) Dodick, Jack M., 535 Park Avenue, New York NY
10021, US
(72) Dodick, Jack M., New York NY 10021, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP,
Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB
-
- A61F 9/008** → (51) **H01S 3/11**
-
- A61F 13/02** → (51) **A61F 15/00**
-
- A61F 13/02** → (51) **A61K 47/32**
-
- A61F 13/15** → (51) **A61F 15/00**
- (51) **A61F 15/00** (11) **1 741 415 A1**
A61F 13/02 (11) **1 741 415 A1**
A61F 13/15
- (25) En (26) En
(21) 05106249.5 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Zubehör zur Verminderung des*
Hautreibungswiderstandes während einer kör-
perlichen Übung
• *Method and accessories for reducing skin fric-*
tion during physical exercise
• *Procédé et accessoires pour réduire la friction*
épidermique lors d'un effort physique
- (71) Bio-Racer, Ravenshout Z 5.2.50, 3980
Tessenderlo, BE
(72) Van Parys, Marc, 9000, Gent, BE
De Raeve, Alexandra, 9000, Gent, BE
Godefroidt, Frank, 9000, Gent, BE
Vanstraelen, Raymond, 3780, Tessenderlo, BE
van Osnabrugge, Joost, 3780, Tessenderlo, BE
(74) Leherte, Georges M.L.M., et al, Gevers & Vander
Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
-
- (51) **A61G 7/057** (11) **1 741 416 A1**
(25) De (26) De
(21) 05015524.1 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2005 EP 05014489
(54) • *Behandlungsliege*
• *Handling bed*
• *Lit de traitement*
- (71) Unbescheiden GmbH, Ruhrstrasse 6, 76532
Baden-Baden, DE
(72) Unbescheiden, Heinrich, 76547 Sinzheim, DE
Meissner, Markus, 76571 Gaggenau, DE
(74) Reule, Hanspeter, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte
Lessingstrasse 12, 76530 Baden-Baden, DE
-
- (51) **A61H 3/02** (11) **1 741 417 A1**
A47G 25/12
- (25) De (26) De
(21) 06014106.6 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 DE 202005010890 U
(54) • *Stockhalter*
• *Stick holder*
• *Dispositif porte-canne*
- (71) Münger, Heinz, Hubstrasse 60, 9501 Wil, CH
(72) Münger, Heinz, 9501 Wil, CH
(74) Gallo, Wolfgang, et al, Fleuchaus & Gallo
Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE
-
- (51) **A61J 1/05** (11) **1 741 418 A1**
(25) En (26) En
(21) 06380165.8 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 ES 200501664
(54) • *Beutel für therapeutische Lösungen*
• *Bag for therapeutic solutions*
• *Poche pour solutions thérapeutiques*
- (71) Grifols, S.A., Marina, 16-18 Torre Mapfre - Pl. 26,
08005 Barcelona, ES
(72) Roura Fernandez, Carlos, 08970 San Juan Despi
(Barcelona), ES
Menendez Cortina, Jordi, Barcelona 08041, ES
Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-
CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/
Diagonal), 08037 Barcelona, ES
-
- (51) **A61K 6/083** (11) **1 741 419 A1**
C07C 69/747
- (25) En (26) En
(21) 05105472.4 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (54) • *Dentalmaterialien mit einer aussergewöhnlicher Verteilung des Fluor*
• *Dental material with unusual fluorine distribution*
• *Matériaux dentaires avec une distribution inhabituelle de fluor*
- (71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Moszner, Norbert, 9495, Triesen, LI
Rheinberger, Volker M., 9490, Vaduz, LI
Galli, Giancarlo, 51017, Pescia, IT
Ragnoli, Marina, 57014, Collesalveti (LI), IT
Chiellini, Emo, 56100, Pisa, IT
Fischer, Urs Karl, CH- 9320 Arbon, CH
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 6/093 → (51) **A61K 6/10**

- (51) **A61K 6/10** (11) **1 741 420 A1**
A61K 6/093
- (25) En (26) En
(21) 05014750.3 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Schnell aushärtende Dental Silikon-Abformmassen*
• *Quick set silicone based dental impression materials*
• *Composition pour la prise rapide d'empreintes dentaires à base de silicones*
- (71) Coltène AG, Feldwiesenstrasse 20, 9450 Altstätten, CH
- (72) Kollerfrath, Ralf, Dr., 9464 Rüthi, CH
Benz, Silvan, 9464 Rüthi, CH
- (74) Welch, Andreas, et al, Hepp Wenger Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A61K 8/00 → (51) **A45D 29/00****A61K 8/06** → (51) **A61K 8/89**

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 741 421 A1**
- (25) Es (26) En
(21) 05731868.5 (22) 05.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) ES 2005/000175 05.04.2005
(87) WO 2005/105029 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 ES 200401018

- (54) • *VERWENDUNG VON XIKVAV-PEPTIDEN BEI DER HERSTELLUNG VON KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER HAUTFESTIGKEIT DURCH ERHÖHUNG DER ZELLADHÄSION*
• *USE OF XIKVAV PEPTIDES IN THE PREPARATION OF COSMETIC COMPOSITIONS WHICH ARE INTENDED TO IMPROVE THE FIRMNESS OF THE SKIN BY INCREASING CELL ADHESION*
• *UTILISATION DE PEPTIDES XIKVAV DANS LA PREPARATION DE COMPOSITIONS COSMETIQUES AFIN D'AMELIORER LA FERMETE DE LA PEAU EN AUGMENTANT L'ADHESION CELLULAIRE*
- (71) Lipotec, S.A., Isaac Peral, 15 Pol. Ind. Cami Ral, E-08550 Gava (Barcelona), ES
- (72) ALMIÑANA DOMENECH, Nuria, E-08030 Barcelona, ES
GARCIA ANTON, José María, E-08017 Barcelona, ES

- CEBRIÁN PUCHE, Juan, E-08020 Barcelona, ES
PUIG MONTIEL, Arturo, E-08015 Barcelona, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & C. C/ Goya, 11, E-28001 Madrid, ES

A61K 8/18 → (51) **A61K 47/32**

- (51) **A61K 8/89** (11) **1 741 422 A1**
A61K 8/06 **A61Q 1/02**
A61Q 19/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06115250.0 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.07.2005 FR 0552022
- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend eine Mischung aus Elastomeren*
• *Cosmetic composition comprising a mixture of elastomers*
• *Composition cosmétique comprenant un mélange d'élastomères*
- (71) L'Oreal, 14 Rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Themens, Agnès, 92340, Bourg La Reine, FR
- (74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 9/00 (11) **1 741 423 A1**
A61L 31/02

- (25) De (26) De
(21) 06011564.9 (22) 03.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.07.2005 DE 102005031868
- (54) • *Arzneimitteldepot zur parenteralen, insbesondere intravaskulären Arzneimittelfreisetzung*
• *Drug depot for parenteral drug release, in particular intravascular drug release*
• *Dépôt médicamenteux pour la libération intravasculaire de médicaments*
- (71) BIOTRONIK VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (72) Tittelbach, Michael, 90429 Nürnberg, DE
Bertsch, Torben, 90419 Nürnberg, DE
Bock, Ralf, Dr., 91056 Erlangen, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG
Woermannkehr 1, 12359 Berlin, DE

A61K 9/107 → (51) **A61K 35/74****A61K 9/127** → (51) **A61K 39/095**

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 741 424 A2**
A61K 9/16
- (25) En (26) En
(21) 06019789.4 (22) 27.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (30) 11.08.1997 US 55221 P
- (54) • *Feste pharmazeutische Dispersionen mit erhöhter Bioverfügbarkeit*
• *Solid pharmaceutical dispersions with enhanced bioavailability*
• *Dispersiones solidas farmaceuticas à biodisponibilidad accrue*

- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US
- (72) Curatolo, William John, Niantic Connecticut 06357, US

- Herbig, Scott Max, East Lyme Connecticut 06333, US
- Nightingale, James Alan Schriver, Oregon 97701, US
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 98305960.1 / O 901 786

A61K 9/14 → (51) **C07D 263/32**

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 741 425 A2**
- (25) Es (26) En
(21) 04725836.3 (22) 05.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) MX 2004/000025 05.04.2004
(87) WO 2005/099713 2005/43 27.10.2005
(88) 08.12.2005
- (54) • *NEUE ANTIVIRALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *NOVEL ANTIVIRAL PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *NOUVELLE PRESENTATION D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ANTIVIRALE*
- (71) Laboratorios Liomont, S.A. de C.V., Lopez Mateos 68 Col. Cuajimalpa, Mexico, D.F. 05000, MX
- (72) BARREIRO FLORES, Francisco, México, D.F. 05000, MX
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 9/16 (11) **1 741 426 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06123277.3 (22) 03.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (30) 04.11.1994 US 334209
- (54) • *Schmelzextrudierte oral verabreichbare Opioidformulierungen*
• *Melt-extruded orally administrable opioid formulations*
• *Formulations opioides administrables par voie orale et obtenues par fusion-extrusion*
- (71) EURO-CELTIQUE S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, 2330 Luxembourg, LU
- (72) Chasin, Mark, Monroe, NJ 08831, US
Huang, Hua-Pin, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
Sackler, David, Greenwich, CT 06830, US
Oshlack, Benjamin, Boca Raton, FL 33432, US
- (74) Ehlich, Eva Susanne, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE
- (62) 03015267.2 / 1 348 429
95939928.8 / O 785 775

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/14****A61K 9/19** → (51) **A61K 35/74****A61K 9/20** → (51) **A61K 31/366****A61K 9/22** → (51) **A61K 31/64****A61K 31/045** → (51) **A61K 36/18****A61K 31/155** → (51) **A61K 31/64****A61K 31/20** → (51) **C07C 53/128****A61K 31/28** → (51) **C07F 1/00****A61K 31/35** → (51) **C07D 407/12**

- (51) **A61K 31/366** (11) **1 741 427 A1**
A61K 31/397 **A61K 9/20**
A61P 3/06
- (25) En (26) En
(21) 05014680.2 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Simvastatin und Ezetimibe*
• *Pharmaceutical composition comprising simvastatin and ezetimibe*
• *Composition pharmaceutique comprenant la simvastatin et l'ezetimibe*
- (71) KRKA, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
- (72) Vesna, Kroselj, 8310 Sentjernej, SI
Lakse, Renata, 8220 Smarjeske Toplice, SI
Toporisic, Rebeka, 8250 Brezice, SI
Kastelic, Joze, 1301 Krka, SI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- A61K 31/397** → (51) **A61K 31/366**
- (51) **A61K 31/40** (11) **1 741 428 A2**
A61K 31/4025 **A61K 31/445**
C07D 401/06 **C07D 401/08**
C07D 401/10 **C07D 401/12**
C07D 207/16 **C07D 401/14**
C07D 403/12 **C07D 405/12**
C07D 405/14 **C07K 5/02**
C07K 5/06
- (25) En (26) En
(21) 06021333.7 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 13.08.1999 US 148845 P
- (54) • *Hemmer der Zelladhäsion*
• *Cell adhesion inhibitors*
• *inhibiteurs d'adhésion cellulaire*
- (71) Biogen Idec MA, Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 00959232.0 / 1 265 606
-
- A61K 31/40** → (51) **A61K 31/4965**
-
- A61K 31/4015** → (51) **A61K 38/22**
-
- A61K 31/4025** → (51) **A61K 31/40**
-
- A61K 31/4025** → (51) **A61K 45/06**
-
- A61K 31/42** → (51) **C07D 413/12**
-
- A61K 31/421** → (51) **C07D 263/32**
-
- A61K 31/425** → (51) **C07D 417/06**
-
- A61K 31/426** → (51) **A61K 31/64**
-
- A61K 31/426** → (51) **A61K 38/22**
-
- A61K 31/427** → (51) **A61K 38/22**
- (51) **A61K 31/44** (11) **1 741 429 A2**
C07D 213/61 **C07D 213/71**
C07D 213/74
- (25) En (26) En
(21) 06020380.9 (22) 20.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- SI
- (30) 20.03.2000 US 190650 P
14.06.2000 US 211510 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Torsemide*
• *Processes for preparing torsemide*
• *Procédé pour la préparation de torsemide*
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) Kordova, Marco, Kfar Saba, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 01920556.6 / 1 284 733
-
- A61K 31/44** → (51) **A61K 45/06**
-
- A61K 31/443** → (51) **C07D 493/04**
-
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/06**
-
- A61K 31/444** → (51) **C07D 401/06**
-
- A61K 31/445** → (51) **A61K 31/40**
-
- A61K 31/454** → (51) **C07D 401/12**
- (51) **A61K 31/46** (11) **1 741 430 A1**
A61P 25/18 **C07D 451/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 05736635.3 (22) 28.04.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2005/008123 28.04.2005
(87) WO 2005/105089 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 JP 2004163826
- (54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON PSYCHONEUROTISCHEN KRANKHEITEN*
• *REMEDY FOR PSYCHONEUROTIC DISEASES*
• *REMÈDE POUR MALADIES PSYCHONEVROTISQUES*
- (71) National University Corporation Chiba University, 1-33, Yayoi-cho, Inage-ku, Chiba-shi Chiba, 2638522, JP
- (72) HASHIMOTO, K. Chiba Univ. Graduate School Medicine, Chiba-shi, Chiba 260-8670, JP
IYO, M. Chiba Univ. Graduate School Medicine, Chiba-shi, Chiba 260-8670, JP
KOIKE, Kaori. Chiba Univ. Graduate School Medicine, Chiba-shi, Chiba 260-8670, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
-
- (51) **A61K 31/4965** (11) **1 741 431 A1**
A61K 31/40 **A61P 3/06**
- (25) Zh (26) En
(21) 05752335.9 (22) 29.04.2005
(84) DE FR GB IT
(86) CN 2005/000608 29.04.2005
(87) WO 2005/105095 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 CN 200410024066
- (54) • *KOMBINATION ZUR BEHANDLUNG VON HYPERLIPIDÄMIE*
• *THE COMBINATION FOR TREATING HYPERLIPEMIA*
• *COMBINAISON POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERLIPIDEMIE*
- (71) Lunan Pharmaceutical Group Corporation, No. 107 Linxi Road Linyi, Shandong 276003, CN
- (72) ZHAO, Zhiqian, Shandong 276005, CN
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- A61K 31/505** → (51) **A61K 45/06**
- (51) **A61K 31/506** (11) **1 741 432 A1**
(25) De (26) De
(21) 05014743.8 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Tyrosinkinase-Inhibitor Imatinib zur Behandlung von Bluthochdruck*
• *The tyrosin kinase inhibitor Imatinib for the treatment of hypertension*
• *L'inhibiteur de la tyrosine kinase Imatinib pour traiter l'hypertension*
- (71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE
- (72) Donauer, Johannes, Dr. med., 79289 Horben, DE
Schwabe, Michael, Dr. med., 79102 Freiburg, DE
- (74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- A61K 31/5377** → (51) **C07D 413/14**
- (51) **A61K 31/56** (11) **1 741 433 A1**
(25) En (26) En
(21) 06018822.4 (22) 21.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL SE SK TR
- (30) 19.04.2002 US 374103 P
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend ein androgen*
• *Pharmaceutical composition comprising an androgen*
• *Composition pharmaceutique comprenant un androgène*
- (71) Bentley Pharmaceuticals, Inc., Bentley Park, 2 Holland Way, Exeter, NH 03833, US
- (72) Gyurik, Robert, Exeter, NH03833, US
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
- (62) 03726373.8 / 1 425 019
-
- (51) **A61K 31/58** (11) **1 741 434 A1**
A61P 9/10
- (25) Zh (26) En
(21) 05742576.1 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) CN 2005/000553 21.04.2005
(87) WO 2005/105108 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 CN 200410037347
25.03.2005 CN 200510059466
- (54) • *VERWENDUNG VON TIMOSAPONIN BII BEI DER HERSTELLUNG DES ARZNEIMITTELS ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON SCHLAGANFALL*
• *THE USE OF TIMOSAPONIN BII IN PREPARING THE DRUG OR PRODUCE OF PREVENTING AND TREATING STROKE*
• *UTILISATION DE TIMOSAPONINE BII DANS LA PREPARATION DE MEDICAMENTS OU DE PRODUITS SERVANT A PREVENIR ET A TRAITER L'ACCIDENT VASCULAIRE CEREBRAL*
- (71) Institute of Radiation Medicine, Academy of Military Medical Sciences Pla, 27 Taiping Road, Beijing 100850, CN
- (72) MA, Baiping, Beijing 100850, CN
XU, Qiuping, Beijing 100850, CN

ZHAO, Yang, Beijing 100850, CN
XIONG, Chengqi, Beijing 100850, CN
TAN, Dawei, Beijing 100850, CN
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A61K 31/64** (11) **1 741 435 A1**
A61K 31/155 **A61K 31/426**
A61K 9/22 **A61P 3/10**
(25) Zh (26) En
(21) 04730184.1 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/000419 29.04.2004
(87) WO 2005/105109 2005/45 10.11.2005

- (54) • ORALE LUTSCHTABLETTEN MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- ORAL MODIFIED-RELEASE LOZENGES AND THEIR PREPARATION METHOD
- PASTILLES A LIBERATION ORALE MODIFIEE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION

(71) Lotus Pharmaceutical Co., Ltd., 11F, No. 200, Section 1, Fushing S. Road, Da-an Chiu, Taipei City 106, TW

(72) WANG, Kuenjen, Taipei, Taiwan 106, CN
LIN, Tongho, Taipei, Taiwan 106, CN

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/12**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/13**

A61K 31/7088 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 31/711 → (51) **C12N 15/31**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/11**

(51) **A61K 33/24** (11) **1 741 436 A1**
A61P 25/02
(25) En (26) En
(21) 06076548.4 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 NO 20014746

- (54) • Strontium Verbindung zur Behandlung von sub-dermalelem Weichteilschmerz
- Strontium compound for treatment of sub-dermal soft tissue pain
- Composé de strontium utilisé dans le traitement de la douleur au niveau des tissus mous sous-cutanés

(71) Santosolve AS, Forskningsveien 2a Postboks 180 Vindern, 0319 Oslo, NO
Cockbain, Julian, 42 Southmoor Road, Oxford OX2 6RD, GB

(84) GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 02765057.1 / 1 429 792

(51) **A61K 35/20** (11) **1 741 437 A1**
A23L 1/30 **A61K 35/74**
A61P 5/04 **A61P 25/20**

(25) Ja (26) En
(21) 05727955.6 (22) 31.03.2005

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

(86) JP 2005/006244 31.03.2005

(87) WO 2005/094849 2005/41 13.10.2005

(30) 31.03.2004 JP 2004106153

04.06.2004 JP 2004166498

- (54) • FUNKTIONALES NAHRUNGSMITTEL ZUR VERBESSERUNG DES ENDOGENEN MELATONIN-AUSSCHIEDUNGSRHYTHMUS UND FUNKTIONALES NAHRUNGSMITTEL ZUR VERBESSERUNG DES ZIRKADIANEN RHYTHMUS

- FUNCTIONAL FOOD FOR AMELIORATING ENDOGENOUS MELATONIN SECRETION RHYTHM AND FUNCTIONAL FOOD FOR AMELIORATING CIRCADIAN RHYTHM
- ALIMENT FONCTIONNEL POUR AMÉLIORER LE RYTHME DE SÉCRÉTION DE MÉLATONINE ENDOGÈNE ET ALIMENT FONCTIONNEL POUR AMÉLIORER LE RYTHME CIRADIEN

(71) Calpis Co., Ltd., 4-1, Ebisu-Minami 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP

(72) MORIYAMA, Yoshinori, Okayama-shi, Okayama 700-0082, JP

TSUBOI, Seiji, Okayama-shi, Okayama 700-0085, JP

MASUYAMA, Akihiro, Calpis Co., Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP

TAKANO, Toshiaki, Calpis Co., Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP

UENO, Keita, Tokyo 113-0031, JP

KAI, Toshiyuki, Calpis Co., Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 35/74** (11) **1 741 438 A1**
A61K 9/107 **A61K 9/19**
A61K 39/04 **A61K 39/39**
A61K 47/02 **A61K 47/22**
A61K 47/26 **A61K 47/44**
A61P 35/00 **A61P 37/04**
A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 05734379.0 (22) 20.04.2005

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

(86) JP 2005/007523 20.04.2005

(87) WO 2005/102369 2005/44 03.11.2005

(30) 22.04.2004 JP 2004126827

- (54) • PHARMAZEUTISCHES PRÄPARAT MIT EINER BAKTERIENZELLWAND-SKELETT-KOMPONENTE
- PHARMACEUTICAL PREPARATION CONTAINING BACTERIAL CELL WALL SKELETON COMPONENT
- PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN COMPOSANT DU SQUELETTE DE LA PAROI DE CELLULES BACTÉRIENNES

(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP

(72) NOMURA, T., Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ibaraki-shi, Osaka 567-0878, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 35/74 → (51) **A61K 35/20**

A61K 35/76 → (51) **A61K 48/00**

A61K 35/76 → (51) **C12N 7/00**

A61K 35/76 → (51) **C12N 15/86**

(51) **A61K 36/18** (11) **1 741 439 A1**
A61K 31/045 **A61P 9/00**

(25) Zh (26) En

(21) 05729109.8 (22) 17.03.2005

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

(86) CN 2005/000333 17.03.2005

(87) WO 2005/087242 2005/38 22.09.2005

(30) 17.03.2004 CN 200410018758

- (54) • TRADITIONELLES CHINESISCHES MEDIZIN-PRÄPARAT FÜR KARDIOZEREBRALE BLUTGEFÄSSERKRANKUNGEN UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN
- TRADITIONAL CHINESE MEDICINE PREPARATION FOR CARDIO-CEREBRAL BLOOD VESSEL DISEASES AND ITS PREPARING METHOD
- PREPARATION MEDICALE CHINOISE TRADITIONNELLE POUR DES MALADIES DE VAISSEAUX SANGUINS CARDIAQUES/CEREBRAUX ET SA METHODE DE PREPARATION

(71) Tianjin Tasly Pharmaceutical Co., Ltd., No. 1, Liaohe East Road, Xinyibai Avenue, Beichen District, Tianjin 300402, CN

(72) CHENG, Yiyu, Beichen District, Tianjin 300402, CN
ZHANG, Haijiang, Beichen District, Tianjin 300402, CN

YE, Zhengliang, Beichen District, Tianjin 300402, CN

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

A61K 38/00 → (51) **C07K 5/08**

A61K 38/08 → (51) **A61K 45/00**

(51) **A61K 38/17** (11) **1 741 440 A1**
A61P 9/00 **A61P 3/04**
A61P 3/10 **A61P 3/06**

(25) En (26) En

(21) 05106245.3 (22) 08.07.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • Verwendung von BPI-proteine zur Behandlung von stoffwechselbedingten Erkrankungen und Herz-Kreislaufstörungen
- Use of BPI protein for the treatment of disorders of the metabolism and cardiovascular disorders
- Utilisation de la protéine BPI pour le traitement de troubles du métabolisme et de maladies cardiovasculaires

(71) Mellitus S.L., Campus Universitario Montilivi, 17003 Girona, ES

(72) Fernández-Real, José-Manuel, 17003, Girona, ES
Ricart Engel, Wilfredo, 17003 Girona, ES

(74) Barlocchi, Anna, Zea, Barlocchi & Markvardsen Balmes, 30 1o 1a, 08007 Barcelona, ES

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/17 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **A61K 38/22** (11) **1 741 441 A1**
A61K 31/4015 **A61K 31/426**
A61K 31/427 **A61K 45/00**
A61P 1/02 **A61P 3/14**
A61P 19/02 **A61P 19/08**
A61P 19/10 **A61P 29/00**
A61P 35/00 **A61P 35/04**
A61P 43/00 **C07D 417/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 05734608.2 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/007767 25.04.2005
(87) WO 2005/102381 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 JP 2004129454
(54) • DURCH VERWENDUNG EINES CATHEPSIN-
K-HEMMERS MIT PTH GEKENNZEICHNE-
TES KNOCHENVERDICHTUNGSMITTEL
• BONE DENSIFYING AGENT CHARACTER-
IZED BY USE OF CATHEPSIN K INHIBITOR
WITH PTH
• AGENT DENSIFIANT LES OS CARACTE-
RISE EN CE QU'IL UTILISE UN INHIBITEUR
DE CATHEPSINE K AVEC UNE PTH
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5,
Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-8526, JP
(72) OCHI, Yasuo, ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.,
Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618, JP
TANAKA, Makoto, ONO PHARMACEUTICAL CO.,
LTD., Mishima-gun Osaka, JP
KAWADA, Naoki, ONO PHARMACEUTICAL CO.,
LTD., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
YAMADA, Hiroyuki, ONO PHARMACEUTICAL CO.,
LTD., Mishima-gun, Osaka, JP
MORI, Hiroshi, ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.,
Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
KAYASUGA, Ryouji, ONO PHARMACEUTICAL CO.,
LTD., Mishima-gun, Osaka, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzeler, Maximiliansplatz 21,
D-80333 München, DE
- A61K 39/00** → (51) **C12N 15/12**
A61K 39/02 → (51) **C07H 21/04**
A61K 39/04 → (51) **A61K 35/74**
- (51) **A61K 39/095** (11) **1 741 442 A2**
A61K 39/385 **A61P 31/04**
C12P 19/04
C12R 1/36
- (25) En (26) En
(21) 06075175.7 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 20.06.2001 GB 0115176
(54) • *Neisseria meningitidis* Kombinationimpfstoffe
• *Neisseria meningitidis* combination vaccines
• Vaccins combinés contre *Neisseria meningiti-*
dis
- (71) Chiron SRL., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
(72) Costantino, Paolo, 53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
(62) 02755452.6 / 1 401 489
- (51) **A61K 39/095** (11) **1 741 443 A2**
A61K 9/127 **A61K 39/385**
A61K 39/39
- (25) En (26) En
(21) 06076647.4 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.05.1998 US 87351 P
30.10.1998 US 106446 P
- (54) • Kombinierte Meningitis B/C Impfstoffe
• Combination meningitidis B/C vaccines
• Vaccin mixte b/c contre la méningite
- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,
Emeryville, California 94608, US
Statens Institutt for Folkehelse, PO Box 4404, 0403
Oslo, NO
(72) Granoff, Dan M., Berkeley, CA 94708, US
Aaberge, Ingeborg, 0403 Oslo, NO
Haneberg, Bjorn, 0403 Oslo, NO
Holst, Johan, 0403 Oslo, NO
Raff, Howard, Mill Valley, CA 94941, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
(62) 99926046.6 / 1 079 857
- A61K 39/095** → (51) **C12N 15/31**
A61K 39/12 → (51) **C12N 15/34**
A61K 39/215 → (51) **C12N 15/86**
A61K 39/225 → (51) **C12N 15/86**
A61K 39/385 → (51) **A61K 39/095**
A61K 39/39 → (51) **A61K 35/74**
A61K 39/39 → (51) **A61K 39/095**
A61K 39/395 → (51) **A61K 48/00**
A61K 39/395 → (51) **C12N 15/13**
A61K 39/395 → (51) **C12Q 1/68**
A61K 39/40 → (51) **C12N 15/31**
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 741 444 A1**
A61K 38/08 **A61P 13/10**
- (25) En (26) En
(21) 05014581.2 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Antagonisten von Kinin zur Behandlung von
Blasenfunktionsstörungen
• Kinin antagonists for treating bladder dysfunc-
tion
• Antagonistes de kinine pour traiter le dysfonc-
tionnement de la vessie
- (71) Jerini AG, Invalidenstr. 130, 10115 Berlin, DE
(72) Gibson, Christoph, Dr., 10437 Berlin, DE
Hummel, Gerd, Dr., 13357 Berlin, DE
Reineke, Ulrich, Dr., 10249 Berlin, DE
Tradler, Thomas, Dr., 12439 Berlin, DE
Knolle, Jochen Dr., 10115 Berlin, DE
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen
Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335
München, DE
- A61K 45/00** → (51) **A61K 38/22**
A61K 45/00 → (51) **C07C 53/128**
A61K 45/00 → (51) **C12Q 1/68**
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 741 445 A2**
A61P 3/10 **A61K 31/4025**
A61K 31/44 **A61K 31/505**
- (25) En (26) En
(21) 06121894.7 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 21.01.2000 US 489234
19.07.2000 US 619262
- (54) • Zusammensetzungen bestehend aus Dipepti-
dylpeptidase-IV Inhibitoren und Antidiabetica
• Combinations comprising dipeptidylpepti-
dase-IV inhibitors and antidiabetic agents
• Combinaisons à base d'inhibiteurs de DPP-IV
et d'antidiabetiques
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Vienna, AT
(84) AT
(72) Balkan, Börk, Madison, NJ 06443, US
Hughes, Thomas Edward, Somerville, NJ 08876,
US
Holmes, David Grenville, 4102, Binningen, CH
Villhauer, Edwin Bernard, Morristown, NJ 07960,
US
(74) Ligibel, Jean-Marc, et al, Novartis International AG
Patent and Trademark Department P.O. Box,
CH-4002 Basel, CH
(62) 01909661.9 / 1 248 604
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 741 446 A2**
A61P 3/10 **A61K 31/4025**
A61K 31/44 **A61K 31/505**
- (25) En (26) En
(21) 06121895.4 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 21.01.2000 US 489234
19.07.2000 US 619262
- (54) • Zusammensetzungen bestehend aus Dipepti-
dylpeptidase-IV Inhibitoren und Antidiabetica
• Combinations comprising dipeptidylpepti-
dase-IV inhibitors and antidiabetic agents
• Combinaisons à base d'inhibiteurs de DPP-IV
et d'antidiabetiques
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Vienna, AT
(84) AT
(72) Balkan, Börk, Madison, NJ 06443, US
Hughes, Thomas Edward, Somerville, NJ 08876,
US
Holmes, David Grenville, 4102, Binningen, CH
Villhauer, Edwin Bernard, Morristown, NJ 07960,
US
(74) Ligibel, Jean-Marc, et al, Novartis International AG
Patent and Trademark Department P.O. Box,
CH-4002 Basel, CH
(62) 01909661.9 / 1 248 604
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 741 447 A2**
A61P 3/10 **A61K 31/4025**
A61K 31/44 **A61K 31/505**
- (25) En (26) En
(21) 06121896.2 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 21.01.2000 US 489234
19.07.2000 US 619262
- (54) • Zusammensetzungen bestehend aus Dipepti-
dylpeptidase-IV Inhibitoren und Antidiabetica

- Combinations comprising dipeptidylpeptidase-IV inhibitors and antidiabetic agents
 - Combinaisons à base d'inhibiteurs de DPP-IV et d'antidiabétiques
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT
(72) Balkan, Börk, Madison, NJ 06443, US
Hughes, Thomas Edward, Somerville, NJ 08876, US
Holmes, David Grenville, 4102, Binningen, CH
Villhauer, Edwin Bernard, Morristown, NJ 07960, US
(74) Ligibel, Jean-Marc, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
(62) 01909661.9 / 1 248 604

A61K 47/02 → (51) **A61K 35/74****A61K 47/22** → (51) **A61K 35/74****A61K 47/26** → (51) **A61K 35/74**

- (51) **A61K 47/32** (11) **1 741 448 A1**
A61F 13/02 **A61K 8/18**
C09J 7/02 **C09J 133/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 05730606.0 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/007058 12.04.2005
(87) WO 2005/099766 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 JP 2004147022
(54) • VERNETZBARER KONTAKTKLEBER FÜR DIE HAUT
• CROSSLINKABLE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE FOR THE SKIN
• ADHESIF AUTOCOLLANT RETICULABLE POUR LA PEAU
- (71) Saitama Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., 8-1, Minamisakae-cho Kasukabe-shi, Saitama 344-0057, JP
(72) KAMIYAMA, Fumio; un, Kyoto 6180091; JP
QUAN, Ying, Shu; oto-shi, Kyoto 6078147; JP
KAWAMURA, Naohisa; Minamisakae-cho, Kasukabe-shi, Saitama, JP
SAWADA, Hidenori; Minamisakae-cho, Kasukabe-shi, Saitama, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 47/36 → (51) **C08B 37/08****A61K 47/44** → (51) **A61K 35/74**

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 741 449 A1**
A61K 35/76 **A61K 39/395**
A61P 35/00 **C07K 14/47**
C07K 16/18 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12N 15/09**
G01N 33/15 **G01N 33/50**
C12P 21/08
- (25) Ja (26) En
(21) 05727933.3 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/006241 31.03.2005
(87) WO 2005/094900 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004102681

- (54) • MITTEL ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON KREBS
• PREVENTIVE AND/OR REMEDY FOR CANCER
• PRÉVENTION ET/OU REMÈDE DU CANCER
- (71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) YOSHIKAWA, Tsutomu, Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo 1038405, JP
WATANABE, Wakako, Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo 1038405, JP
HIRAKAWA, Yoko, Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo 1038405, JP
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61K 48/00 → (51) **C12N 7/00****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/12****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/13****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/34****A61K 48/00** → (51) **C12Q 1/68****A61K 49/00** → (51) **A01K 67/027****A61K 49/00** → (51) **A61K 51/00****A61K 49/00** → (51) **G01N 21/64**

- (51) **A61K 51/00** (11) **1 741 450 A1**
A61K 49/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05721282.1 (22) 23.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/005182 23.03.2005
(87) WO 2005/092396 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004089620
(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE MEDIZINISCHE VERWENDUNG MIT VERBESSERTE PEP-TID-WASSERLÖSLICHKEIT UND METALL-MARKIERUNGSEFFIZIENZ UND ZURBEREITUNG ZUR MEDIZINISCHEN VERWENDUNG MIT METALL-MARKIERTEM PEP-TID
• COMPOSITION FOR MEDICAL USE HAVING IMPROVED WATER-SOLUBILITY OF PEP-TIDE AND METAL-LABELING EFFICIENCY AND PREPARATION FOR MEDICAL USE COMPRISING METAL-LABELED PEPTIDE
• COMPOSITION DESTINÉE À UNE UTILISATION MÉDICALE PRÉSENTANT UNE SOLUBILITÉ DE PEPTIDE AMÉLIORÉE DANS L'EAU ET UNE EFFICACITÉ AU MARQUAGE PAR UN MÉTAL, ET PRÉPARATION DESTINÉE À UNE UTILISATION MÉDICALE COMPRENANT UN PEPTIDE MARQUE
- (71) NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD., 9-8 Rokutanji-cho, Nishinomiyashi, Hyogo 662-0918, JP
(72) KAWAGUCHI Takayoshi, c/o NIHON MEDI-PHYSICS CO LTD, Chiba 2990266, JP
SEKI, Ikuya, c/o NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD., Chiba 2990266, JP
MAEMURA, Marino, c/o NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD., Chiba 2990266, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61L 2/18** (11) **1 741 451 A1**
A01J 7/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06113574.5 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 09.05.2005 FR 0504614
(54) • Reinigungs- und Desinfizierungsprodukt und Verfahren im Bereich der Milchherstellungshygiene
• Cleaning and disinfecting product and method in the field of milk production hygiene
• Produit et méthode de nettoyage et de désinfection dans le domaine de l'hygiène en production laitière
- (71) Societe Hypred, 55, Boulevard Jules Verger B.P. 10180, 35803 Dinard Cedex, FR
(72) Mourcel, Philippe, 35400, Saint-Malo, FR
Gougeon-Diederichs, Sophie, 35870, Le Minihiac sur Rance, FR
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61L 2/20 → (51) **C02F 1/461**

- (51) **A61L 9/01** (11) **1 741 452 A2**
B01D 53/34
- (25) De (26) De
(21) 06020357.7 (22) 18.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 02.04.2005 DE 102005015209
(54) • Feste Geruchsabsorber bestehend aus anodischen Oxidschichten mit darin gespeichertem Aktivstoff
• Solid odour absorbing agent consisting of anodic oxide layers comprising an active agent
• Agent absorbeur d'odeurs solide consistant des couches produites par oxydation anodique comprenant un agent actif
- (71) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Kuhn, Hubert, 42697 Solingen, DE
Müller, Felix, 42555 Velbert, DE
Peggau, Jörg, 45357 Essen, DE
Thie, Gordon, 45527 Hattingen, DE
(62) 06005586.0 / 1 707 223

A61L 9/14 → (51) **C02F 1/461**

- (51) **A61L 15/32** (11) **1 741 453 A2**
A61L 15/42 **A61P 7/04**
- (25) En (26) En
(21) 06013977.1 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2005 JP 2005199218
07.07.2005 JP 2005199344
30.09.2005 JP 2005289300
(54) • Collagensubstrat, dessen Herstellung und Verwendung
• Collagen substrate, method of manufacturing the same, and method of using the same
• Support à base de collagène, méthode de préparation et utilisation
- (71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP

- (72) Morinaga, Yukihiro, Kita-ku Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
Kamimura, Ryosuke, Kita-ku Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
Matsuda, Kazuhisa, Kita-ku Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61L 15/42 → (51) **A61L 15/32**

- (51) **A61L 24/00** (11) **1 741 454 A1**
C09J 175/04
- (25) Ja (26) En
(21) 05721324.1 (22) 23.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/005274 23.03.2005
- (87) WO 2005/092404 2005/40 06.10.2005
- (30) 29.03.2004 JP 2004094251
- (54) • MEDIZINISCHER KLEBSTOFF
• MEDICAL ADHESIVE
• ADHESIF MEDICAL
- (71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ichinohashinomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
- (72) YOSHIMURA, Tetsuji, SANYO CHEMICAL INDUSTRIES LTD., Kyoto-shi, Kyoto 6050995, JP
YAMADA, Tetsuya, SANYO CHEMICAL INDUSTRIES LTD., Kyoto-shi, Kyoto 6050995, JP
MATSUDA, Takehisa, Osaka 5620025, JP
- (74) Brehm, Hans-Peter, et al, Patentanwälte Kern, Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

- (51) **A61L 24/06** (11) **1 741 455 A2**
A61L 27/16 **A61L 27/50**
- (25) De (26) De
(21) 06010459.3 (22) 20.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.07.2005 DE 102005032110
- (54) • Gefärbter Polymethylmethacrylat-Knochenzement und Verfahren zu seiner Herstellung
• Coloured polymethylmethacrylate bone cement and method for preparing the same
• Ciment osseux coloré à base de polyméthyl méthacrylate et son procédé de préparation
- (71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
- (72) Kühn, Klaus-Dieter, Dr., 35041 Marburg, DE
Vogt, Sebastian, Dr., 99084 Erfurt, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

- (51) **A61L 27/00** (11) **1 741 456 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05734373.3 (22) 18.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/007738 18.04.2005
- (87) WO 2005/102404 2005/44 03.11.2005
- (30) 19.04.2004 JP 2004122852
- (54) • KÜNSTLICHE DURA MATER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• ARTIFICIAL DURA MATER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• DURE-MERE ARTIFICIELLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE DURE-MERE
- (71) Kawasumi Laboratories, Inc., 28-15, Minamiooi 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8555, JP
Taki Chemical Co., Ltd., 2, Midorimachi, Befucho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken 675-0124, JP

- (72) SHIRAHAMA, Noriaki, Kawasumi Laboratories, Inc., Bungoono-shi, Oita 879-7153, JP
MUKAI, Tomokazu, Bungoono-shi, Oita 879-7153, JP
OKADA, Takao, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0101, JP
- (74) IMAMURA, Yukari, Himeji-shi, Hyogo 670-0056, JP
FUJIYAMA, Yoshimichi, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0131, JP
- (74) Hering, Hartmut, et al, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

A61L 27/16 → (51) **A61L 24/06**

- (51) **A61L 27/26** (11) **1 741 457 A1**
A61L 27/34 **A61L 27/38**
A61F 2/14 **C08F 220/54**
C08G 81/00
- (25) En (26) En
(21) 06016006.6 (22) 11.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.08.2002 CA 2397379
- (54) • Okularimplantate
• Ocular implant
• Implantates oculaires
- (71) Ottawa Health Research Institute, 725 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 4E9, CA
NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Building M58, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (72) Carlsson, David J., Ottawa Ontario K1J 7E6, CA
Griffith, May, Carp Ontario K0A 1L0, CA
Li, Fengfu, Ottawa Ontario K1J 1J1, CA
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 03783866.1 / 1 530 600

A61L 27/34 → (51) **A61L 27/26**

A61L 27/38 → (51) **A61L 27/26**

A61L 27/50 → (51) **A61L 24/06**

A61L 29/04 → (51) **A61M 25/00**

A61L 31/02 → (51) **A61K 9/00**

A61L 31/14 → (51) **A61B 17/12**

A61M 1/10 → (51) **A61M 1/16**

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 741 458 A1**
A61M 1/36 **A61M 1/10**
- (25) De (26) De
(21) 06012357.7 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.07.2005 DE 102005031582
- (54) • Vorrichtung zur Behandlung von Blut in einem extrakorporalen Blutkreislauf
• Device for treating blood in an extracorporeal blood circuit
• Dispositif de traitement de sang dans un circuit sanguin extracorporel
- (71) Maquet Cardiopulmonary AG, Hechinger Strasse 38, 72145 Hirrlingen, DE
- (72) Blickle, Rainer, 72475 Bitz, DE
Haag, Ulrich, 72406 Bisingen, DE
Küper, Enno-Utz, 72144 Dusslingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/16**

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 741 459 A1**
B29C 45/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05405428.3 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Multifunktionale Vorrichtung für Spritzenadel
• Multifunction device for syringe needles
• Dispositif multifonctionnel pour aiguilles de seringue
- (71) Biofluid Systems S.A., Route de St-Cergue 297, 1260 Nyon, CH
- (72) Rochat, Jean-Denis, 1272 Genolier, CH
Marti, René-Andréas, 4153 Reinach, CH
- (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

A61M 15/00 (11) **1 741 460 A1**
A61M 39/22

- (25) De (26) De
(21) 05014700.8 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Regelbares Ventil und Inhalationsvorrichtung
• Adjustable valve and inhaler device
• Soupape réglable et dispositif d'inhalation
- (71) Activaero GmbH, Wohraer Straße 37, 35285 Gemünden, DE
- (72) Roeder, Sascha, 85053 Inglostadt, DE
Kolb, Tobias, 80687 München, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 16/06 (11) **1 741 461 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06115004.1 (22) 16.07.1997
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (30) 26.07.1996 AU P0126596
- (54) • Maske und Polsterung dafür
• Mask and mask cushion therefor
• Masque et sa surface d'appui

- (71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista NSW 2153, AU
- (72) Kwok, Philip Rodney, West Pymble, New South Wales 2073, AU
Styles, Robert Edward, Glenhaven, New South Wales 2156, AU
- (74) Haggmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB
- (62) 04103324.2 / 1 479 406
97930255.1 / 0 956 069

A61M 16/08 (11) **1 741 462 A1**
H05B 3/56

- (25) It (26) En
(21) 05425480.0 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Flexibler Schlauch mit Heizelementen und Elementen zur Übertragung von sensorisch erfassten Parametern
• Flexible duct with heating devices and elements for transmitting parameters sensed by sensing probes

- *Conduit flexible avec dispositifs de chauffage, muni d'éléments pour transmettre des paramètres détectés avec des sondes de mesure*
- (71) Deas S.R.L., Via dell'Industria, 49, 48014 Castel Bolognese, IT
- (72) Scardovi, Domenico, 48014 Castel Bolognese, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **A61M 25/00** (11) **1 741 463 A1**
A61L 29/04

- (25) En (26) En
(21) 05388057.1 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Führungs- und Embolisationskatheter*
• *A guiding and an embolization catheter*
• *Cathéter guide et cathéter d'embolisation*
- (71) Millimed A/S, Langebjerg 2, 4000 Roskilde, DK
- (72) Jensen, Christian, 2860 Soborg, DK
Schoedt, Mikkel Tonder, 4000 Roskilde, DK
Glejbol, Kristian, 2600 Glostrup, DK
Petersen, Steen Guldager, 2610 Rodovre, DK
- (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

A61M 39/10 → (51) **A61C 5/06**

A61M 39/22 → (51) **A61M 15/00**

(51) **A61M 39/24** (11) **1 741 464 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06014031.6 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.07.2005 US 697255 P
- (54) • *Rückschlagventil für eine aufblasbare Kammer eines medizinischen Gerätes*
• *One-way valve for an inflatable chamber of a medical device*
• *Clapet anti-retour pour un chambre gonflable d'un dispositif médical*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
- (72) Drechsler, Steven, Easton Pennsylvania 18045, US
Veerapaneni, Bhavani, Princeton New Jersey 08540, US
Johnsen, Kenneth, Piscataway New Jersey 08854, US
Lesko, Marc, Jackson New Jersey 08527, US
Blum, John, Toms River New Jersey 08757, US
Cline, John, New Brunswick New Jersey 08901, US
- (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **A61N 1/05** (11) **1 741 465 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06120201.6 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(30) 04.12.2001 US 4708

- (54) • *Vorrichtung und Methode zur Stabilisierung einer implantierbaren Elektrode*
• *Apparatus and method for stabilizing an implantable lead*
• *Appareil et méthode pour stabiliser un conducteur implantable*

- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
- (72) Krishnan, Mohan, St. Paul, MN 55126, US
Scheiner, Avram, Vadnais Heights, MN 55127, US
Westlund, Randy, Minneapolis, MN 55407, US
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 02794155.8 / 1 455 891

A61N 1/08 → (51) **H01M 6/42**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/372**

A61N 1/36 → (51) **H04R 25/00**

A61N 1/37 → (51) **A61B 5/08**

(51) **A61N 1/372** (11) **1 741 466 A2**
A61N 1/36

- (25) En (26) En
(21) 06021160.4 (22) 03.03.2000
(84) DE FR GB
(30) 03.03.1999 AU PP899199
27.08.1999 AU PQ249999

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Optimierung der Funktion eines cochlearen Implantates*
• *Method and apparatus for optimising the operation of a cochlear implant prosthesis*
• *Procédé et appareil permettant d'optimiser le fonctionnement d'un implant cochléaire*

(71) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU

- (72) Van den Honert, Chris, Auroroa, CO 80016, US
Von Wallenberg, Ernst Ludwig, 79379 Muelheim, DE
Dillier, Norbert, 8700 Kusnacht, CH
Lai, Wai Kong, 8037 Zurich, CH
Nicolai, Jochen, 4055 Basel, CH
Stecker, Matthias, 79294 Soelden, DE
Laszig, Roland, 79224 Umkirch, DE
Mueller-Diele, Joachim, 24159 Kiel, DE
Cafarelli-Dees, Denise, West Meon nr Petersfield Hants GU32 1LJ, GB

(74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

(62) 00906083.1 / 1 205 089

A61N 1/378 → (51) **H01M 6/42**

A61N 1/39 → (51) **H01M 6/42**

A61N 1/40 → (51) **H05B 6/36**

(51) **A61N 2/02** (11) **1 741 467 A1**

- (25) Es (26) En
(21) 05721991.7 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) MX 2005/000020 01.04.2005

(87) WO 2005/094940 2005/41 13.10.2005

(30) 01.04.2004 MX PA04003115

- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHES GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON LÄSIONEN IM ZUSAMMENHANG MIT UNZUREICHENDER DURCHBLUTUNG; TEILWEISER DENERVIERUNG; GEWEBEVERLUST; SCHMERZEN; ÖDEM; ENTZÜNDUNG UND INFEKTION*

• *ELECTROMAGNETIC APPARATUS FOR THE TREATMENT OF LESIONS ASSOCIATED WITH INADEQUATE BLOOD PERFUSION, PARTIAL DENERVATION, TISSUE LOSS, PAIN, OEDEMA, INFLAMMATION AND INFECTION*

• *APPAREIL ELECTROMAGNETIQUE DE TRAITEMENT DE LESIONS ASSOCIEES A*

UNE PERFUSION SANGUINE INADAPTEE, A UNE DENERVATION PARTIELLE, A UNE PERTE DE TISSU, A UNE DOULEUR, A UN OEDEME, A UNE INFLAMMATION OU A UNE INFECTION

(71) Canedo Dorantes, Luis, Tzompantle no. 7, C.P. 62490 Cuernavaca, Morelos, MX

(72) Canedo Dorantes, Luis, C.P. 62490 Cuernavaca, Morelos, MX

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **A61N 5/06** (11) **1 741 468 A1**
H01S 5/227

- (25) De (26) De
(21) 06014097.7 (22) 07.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2005 DE 102005031906

- (54) • *Optische Strahlungsquelle für die Behandlung von lebendem biologischen Gewebe*
• *Optical radiation source for the treatment of living biologic tissue*
• *Source du rayonnement optique pour le traitement de tissus vivants biologiques*

(71) Hauptmann, Gerhard, Schwedensteinstrasse 13, 81827 München, DE

(72) Hauptmann, Gerhard, 81827 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **1 741 469 A1**
A61B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 05014893.1 (22) 08.07.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Steuerverfahren für eine Bestrahlungseinrichtung*
• *Method of guiding an irradiation equipment*
• *Procédé de guidage de un équipement d'irradiation*

(71) Engineers & Doctors Wallstén Medical A/S, Oldenvej 13, 3490 Kvistgard, DK

(72) Carl, Jesper, 9240 Nibe, DK

Othel-Jacobsen, Erik, 3150 Hellebaek, DK
Harboe, Henrik, 2840 Holte, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsvej 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

A61P 1/02 → (51) **A61K 38/22**

A61P 3/04 → (51) **A61K 38/17**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/366**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/4965**

A61P 3/06 → (51) **A61K 38/17**

A61P 3/06 → (51) **C07D 263/32**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/64**

A61P 3/10 → (51) **A61K 38/17**

A61P 3/10 → (51) **A61K 45/06**

A61P 3/10 → (51) **C07D 263/32**

A61P 3/10 → (51) **C07D 401/12**

A61P 3/14 → (51) **A61K 38/22**

A61P 5/04	→ (51)	A61K 35/20
A61P 7/04	→ (51)	A61L 15/32
A61P 9/00	→ (51)	A61K 36/18
A61P 9/00	→ (51)	A61K 38/17
A61P 9/00	→ (51)	C07D 407/12
A61P 9/08	→ (51)	C07D 401/06
A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/58
A61P 9/10	→ (51)	C07C 53/128
A61P 9/12	→ (51)	C07D 413/12
A61P 13/10	→ (51)	A61K 45/00
A61P 17/14	→ (51)	C07K 5/08
A61P 19/02	→ (51)	A61K 38/22
A61P 19/08	→ (51)	A61K 38/22
A61P 19/10	→ (51)	A61K 38/22
A61P 25/00	→ (51)	C07C 53/128
A61P 25/02	→ (51)	A61K 33/24
A61P 25/02	→ (51)	C12Q 1/68
A61P 25/04	→ (51)	C12Q 1/68
A61P 25/14	→ (51)	C12Q 1/68
A61P 25/16	→ (51)	C07C 53/128
A61P 25/16	→ (51)	C12Q 1/68
A61P 25/18	→ (51)	A61K 31/46
A61P 25/18	→ (51)	C12Q 1/68
A61P 25/20	→ (51)	A61K 35/20
A61P 25/20	→ (51)	C12Q 1/68
A61P 25/22	→ (51)	C12Q 1/68
A61P 25/24	→ (51)	C12Q 1/68
A61P 25/28	→ (51)	C07C 53/128
A61P 25/28	→ (51)	C12N 15/13
A61P 25/28	→ (51)	C12Q 1/68
A61P 29/00	→ (51)	A61K 38/22
A61P 31/04	→ (51)	A61K 39/095
A61P 31/04	→ (51)	C07C 53/128
A61P 31/18	→ (51)	C07C 53/128
A61P 35/00	→ (51)	A61K 35/74
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/22
A61P 35/00	→ (51)	A61K 48/00
A61P 35/00	→ (51)	C07C 53/128
A61P 35/00	→ (51)	C07D 413/14
A61P 35/00	→ (51)	C07D 493/04

A61P 35/00	→ (51)	G01N 33/574
A61P 35/04	→ (51)	A61K 38/22
A61P 37/04	→ (51)	A61K 35/74
A61P 43/00	→ (51)	A61K 35/74
A61P 43/00	→ (51)	A61K 38/22
A61P 43/00	→ (51)	C07C 53/128
A61P 43/00	→ (51)	C07D 401/12
A61Q 1/02	→ (51)	A61K 8/89
(51)	A61Q 5/06	(11) 1 741 470 A1
(25)	En	(26) En
(21)	05012717.4	(22) 14.06.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR LV MK YU	
(54)	• <i>Kosmetische Zusammensetzung</i> • <i>Cosmetic composition</i> • <i>Composition cosmétique</i>	
(71)	KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE	
(72)	Bräutigam, Ina, 64297 Darmstadt, DE Hermes, Frank, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE	
	A61Q 11/00	→ (51) A61C 19/06
	A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/89
(51)	A62B 1/22	(11) 1 741 471 A1
(25)	En	(26) En
(21)	06253515.8	(22) 05.07.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK YU	
(30)	07.07.2005 GB 0513982	
(54)	• <i>Verbesserungen für oder in Zusammenhang mit Fallarretiersystemen</i> • <i>Improvements in or relating to fall arrest systems</i> • <i>Améliorations dans et relative à des systèmes d'arrêt de chute</i>	
(71)	Forest Safety Products Limited, Cedar House, Hazell Drive, Newport NP10 8FY, GB	
(72)	Price, Christopher George, Upton St. Leonards, Gloucester GL4 8DD, GB Stephens, Michael John, Blakeny GL15 4DU, GB	
(74)	Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB	
(51)	A62B 17/00	(11) 1 741 472 A2
	A41D 13/00	
(25)	En	(26) En
(21)	06122328.5	(22) 15.02.2001
(84)	DE FR GB IT	
(30)	03.03.2000 US 517919	
(54)	• <i>Feuerwehrbekleidung</i> • <i>Firefighting garment</i> • <i>Vêtement de protection contre l'incendie</i>	
(71)	LION APPAREL, INC., 6450 Poe Avenue P.O. Box 14576, Dayton, OH 45413-0576, US	
(72)	Aldridge, Donald, New Carlisle, OH 45344, US Taylor, Frank, P., Dayton, OH 45409, US	

(74)	Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB	
(62)	01912744.8 / 1 259 294	
	A62C 3/00	→ (51) A62C 27/00
(51)	A62C 27/00	(11) 1 741 473 A1
	A62C 3/00	A62C 31/03
(25)	De	(26) De
(21)	05014752.9	(22) 07.07.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK YU	
(54)	• <i>Einrichtung zum Belüften oder Entlüften eines Tunnels</i> • <i>Venting device for a tunnel</i> • <i>Dispositif de ventilation d'un tunnel</i>	
(71)	Vogt AG Feuerwehrgeräte- und Fahrzeugbau, Freimettigenstrasse 20, 3672 Oberdiessbach, CH	
(72)	Vigh, Andreas, CH-3672 Oberdiessbach, CH	
(74)	Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE	
	A62C 31/03	→ (51) A62C 27/00
(51)	A63C 9/00	(11) 1 741 474 A2
(25)	En	(26) En
(21)	06253580.2	(22) 07.07.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK YU	
(30)	07.07.2005 GB 0513857	
(54)	• <i>Snowboard Bindung einschliesslich drehbare Verbindung mit Reibungsbremse</i> • <i>Snowboard binding including rotating connection system with braking means</i> • <i>Fixation de snowboard comprenant un système de connection rotatif avec moyen de friction</i>	
(71)	Panzeri, Ezio, Via M. Ghandi 5, 20156 Milano, IT	
(72)	Panzeri, Ezio, 20156 Milano, IT	
(74)	Hague, Alison Jane, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51)	A63C 9/00	(11) 1 741 475 A1
(25)	Fr	(26) Fr
(21)	06300721.5	(22) 23.06.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK YU	
(30)	05.07.2005 FR 0552062	
(54)	• <i>Snowboardbindung</i> • <i>Snowboard binding</i> • <i>Fixation de surf des neiges</i>	
(71)	SKIS ROSSIGNOL, 220 Rue du Pommarin, 38430 Moirans, FR	
(72)	Pascal, Jean-Marc, 38340 Voreppe, FR Perret, Laurent, 38500 Voiron, FR Haupt, Olivier, 38500 Voiron, FR Papon, Christophe, 38620 Montferrat, FR	
(74)	Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR	

- (51) **A63F 13/06** (11) **1 741 476 A1**
G06F 3/033
- (25) En (26) En
(21) 06113172.8 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.07.2005 JP 2005200618
- (54) • *Aufzeichnungsmedium für Anpassungsprogramm für Anzeigevorrichtungseingabe, Eingabeangepasstungsvorrichtung und Eingabeangepasstungsverfahren*
• *Storage medium storing pointing device input adjustment program, input adjustment apparatus and input adjustment method*
• *Support d'enregistrement stockant un programme d'ajustement des entrées d'un dispositif de pointage, appareil d'ajustement d'entrée et procédé d'ajustement d'entrée*
- (71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) Ohta, Keizo, c/o Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto, JP
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- (51) **A63F 13/12** (11) **1 741 477 A2**
(25) En (26) En
(21) 06015875.5 (22) 27.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *System zur Durchführung eines Glücksspiels über ein Kommunikationsnetzwerk*
• *System for implementing a game of chance over a communications network*
• *Système pour la réalisation d'un jeu de hasard à travers un réseau de communication*
- (71) SCYTL ONLINE WORLD SECURITY, S.A., C/Entenca, 95 - 4rt. 1a, 08015 Barcelona, ES
- (72) Riera Jorba, Andreu, 08251 Santpedor (Barcelona), ES
Borrell Viader, Joan, 17464 Cervia de Ter (Girona), ES
Castella Roca, Jordi, 25139 Menarguens (Lleida), ES
Bardera Bosch, Joan Miquel, 08032 Barcelona, ES
Primault, Christophe, 08008 Barcelona, ES
- (74) Gison, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES
- (62) 03818388.5 / 1 669 115

A63H 11/18 → (51) **B25J 5/00**

- (51) **B01D 29/21** (11) **1 741 478 A2**
B01D 35/30 **B01D 46/24**
- (25) De (26) De
(21) 06112826.0 (22) 20.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.05.2005 DE 202005007637 U
- (54) • *Filterelement*
• *Filter element*
• *Élément filtrant*
- (71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Straßenberger, Norbert, 84166, Adlkofen, DE
Wolf, Michael, 66539, Neunkirchen, DE
Croissant, Horst, 76879, Hochstadt, DE
Wagner, Udo, 84163, Marklkofen, DE

B01D 35/30 → (51) **B01D 29/21****B01D 39/20** → (51) **C04B 37/00**

- (51) **B01D 46/24** (11) **1 741 479 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253534.9 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.07.2005 JP 2005199209
- (54) • *Wabenstruktur*
• *Honeycomb structure*
• *Structure en nid d'abeilles*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) Ogura, Yutaka, Legal Affairs & Int. Prop. Dept., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Mizutani, Takashi Legal Affairs & Int. Prop. Dept., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01D 46/24 → (51) **B01D 29/21****B01D 46/24** → (51) **C04B 35/573****B01D 46/24** → (51) **C04B 38/00****B01D 46/24** → (51) **F01N 3/28****B01D 53/34** → (51) **A61L 9/01**

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 741 480 A2**
F01N 3/20
- (25) En (26) En
(21) 06013847.6 (22) 04.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.07.2005 JP 2005198223
- (54) • *Vorrichtung zur Entfernung von Partikeln*
• *Apparatus for removing particulate matter*
• *Dispositif pour enlever des particules*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Tanaami, Kiyoshi, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Naka, Takahiro, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
- (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

B01D 53/94 → (51) **C04B 35/573****B01D 53/94** → (51) **C04B 38/00****B01D 67/00** → (51) **B01D 69/12**

- (51) **B01D 69/12** (11) **1 741 481 A2**
B01D 67/00
- (25) De (26) De
(21) 06011582.1 (22) 03.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.07.2005 DE 102005031703
- (54) • *Kompositmembran*
• *Composite membrane*
• *Membrane composite*

- (71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
- (72) Ebert, Katrin, 21339 Lüneburg, DE
Koll, Joachim, 21493 Schwarzenbek, DE
Wind, Jan, 21481 Lauenburg, DE
- (74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

B01F 3/08 (11) **1 741 482 A2**
B01F 5/04 **B01F 13/00**
B01J 13/04 **B01J 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 06003618.3 (22) 13.02.2002
- (84) CH DE FR GB LI NL SE
- (30) 23.02.2001 JP 2001048097
07.08.2001 JP 2001238624
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Mikrokapseln*
• *Process and apparatus for producing micro-capsules*
• *Procédé et appareil pour la production de micro-capsules*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

- (72) Higuchi, Toshiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-0006, JP

- Torii, Toru, Tokyo 167-0051, JP
Nishisako, Takashi, Tokyo 110-0008, JP
Taniguchi, Tomohiro, Ichikawa-shi Chiba 272-0802, JP

- (74) Lobban, Colin, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 02700576.8 / 1 362 634

B01F 3/12 (11) **1 741 483 A2**
B01F 5/10 **B01F 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 06252911.0 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.07.2005 US 697194 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Schlämmen*
• *Process for making slurries*
• *Procédé de fabrication de suspensions épaissées*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Bush, John W., Pottstown, PA 19464, US
Chang-Mateu, I. Midey, Ambler, PA 19002, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

B01F 5/04 → (51) **B01F 3/08****B01F 5/10** → (51) **B01F 3/12****B01F 7/00** → (51) **B01F 3/12****B01F 13/00** → (51) **A61F 2/46****B01F 13/00** → (51) **B01F 3/08****B01F 15/02** → (51) **A61F 2/46****B01F 15/04** → (51) **C06B 21/00**

- (51) **B01F 17/00** (11) **1 741 484 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252722.1 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.07.2005 KR 20050060215
26.10.2005 KR 20050101361
12.01.2006 KR 20060003661
- (54) • *Dünnschicht mit Nanopartikeln, Verfahren zum Dispergieren von Nanopartikeln, und Verfahren zur Herstellung eines Dünnschichtfilms mit Nanopartikeln unter Verwendung derselben*
• *Nanoparticle thin film, method for dispersing nanoparticles and method for producing nanoparticle thin film using the same*
• *Film mince constitué de nanoparticules, méthode de mise en dispersion de nanoparticules et méthode pour la production d'un film mince constitué de nanoparticules utilisant une telle dispersion*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) Choi, Jae Young 155-802 Hwanggolmaeul Jugong, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-740, KR
Cho, Kyung Sang, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-060, KR
Lee, Eun Sung, Seoul 120-831, KR
Park, Jong Bong 401-1103, Byeoksans Apt., Gyeonggi-do 447-721, KR
Yoon, Seon Mi Dormitory of Samsung Adv. Inst. Tech, Yongin-si Gyeonggi-do 449-7287, KR
Song, Sang Hoon, Hwaseong-si Gyeonggi-do, 445-972, KR
Hong, Jong Dal 105-203 Daewoo 3-cha Apt., Incheon, 406-130, KR
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- B01J 13/04** → (51) **B01F 3/08**
-
- B01J 19/00** → (51) **B01F 3/08**
-
- B01J 19/08** → (51) **C10G 15/08**
-
- (51) **B01J 19/12** (11) **1 741 485 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05721516.2 (22) 25.03.2005
(84) CH DE FR GB LI NL
(86) JP 2005/005589 25.03.2005
(87) WO 2005/092490 2005/40 06.10.2005
(30) 27.03.2004 JP 2004127363
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG VON FOTOREAKTIVEN DÜNNFILMEN UND VORRICHTUNG ZUR ENTWICKLUNG VON FOTOREAKTIVEN DÜNNFILMEN*
• *PHOTOREACTIVE THIN FILM PROCESSING METHOD AND PHOTOREACTIVE THIN FILM PROCESSING APPARATUS*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE FILM FIN PHOTOREACTIF ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE FILM FIN PHOTOREACTIF*
- (71) NIIGATA TECHNOLOGY LICENSING ORGANIZATION, 8050 Ikarashi 2-no-cho, Niigata-shi Niigata 950-2102, JP
- (72) KANEKO, Futao c/o Faculty of Engineering, Niigata, Niigata-shi, Niigata 9502102, JP
OHDAIRA, Yasuo c/o Faculty of Engineering, Niigata-shi, Niigata 9502102, JP
KATO, Keizo c/o Faculty of Engineering, Niigata, Niigata 9502102, JP

- SHINBO, Kazunari c/o Faculty of Engineering, Niigata-shi, Niigata 9502102, JP
KAWAKAMI, Takahiro c/o Faculty of Engineering, Niigata-shi, Niigata 9502102, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B01J 23/42** → (51) **H01M 4/86**
-
- B01J 23/46** → (51) **H01M 4/92**
-
- B01J 23/656** → (51) **C07C 49/78**
-
- B01J 23/89** → (51) **C07C 49/78**
-
- B01J 25/02** → (51) **C07D 211/32**
-
- (51) **B01J 31/18** (11) **1 741 486 A1**
(25) En (26) En
(21) 05106167.9 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Katalysatorsysteme auf Basis von macrocyclischen Liganden*
• *Catalyst systems based on macrocyclic ligands*
• *Systèmes catalytiques à base de ligands macrocycliques*
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) Hillairet, Caroline, B-7061, Casteau, BE
Michaud, Guillaume, F-59000, Lille, FR
Sirol, Sabine, B-1440, Braine-le-Château, BE
-
- B01J 31/18** → (51) **C07C 29/145**
-
- B01J 31/22** → (51) **C07C 29/145**
-
- B01J 31/24** → (51) **C07C 29/145**
-
- B01J 35/02** → (51) **H01M 4/92**
-
- B01J 35/04** → (51) **C04B 37/00**
-
- B01J 35/10** → (51) **H01M 4/86**
-
- B01J 37/03** → (51) **H01M 4/92**
-
- B01J 37/16** → (51) **H01M 4/92**
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 741 487 A1**
G01N 13/00 **G01N 33/569**
C12M 1/34 **C12M 3/00**
(25) De (26) De
(21) 05014563.0 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Mikrofluid-Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung diffusiv aufgebauter Gradienten*
• *Microfluidic device for generating diffusion gradients and method therefor*
• *Dispositif microfluidique de génération des gradients de diffusion et procédé correspondant*
- (71) ibidi GmbH, Gründerzentrum Physik Schellingstrasse 4, 80799 München, DE
- (72) Zantl, Roman, 85598 Baldham, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 741 488 A1**
B01L 3/14 **G01N 35/00**
(25) En (26) En
(21) 05106198.4 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Probenbehälter und Verfahren zur automatischen Handhabung von Flüssigkeiten*
• *Containers and methods for automated handling of a liquid*
• *Recipient et procédé pour le traitement automatisé des liquides*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) D'Amore, Alessandro, 5610 Wohlen, CH
Müller, Siegfried, 6344 Meierskappel, CH
- (74) Rauscher, Andreas, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, D-68305 Mannheim, DE
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 741 489 A1**
G01N 21/03 **B01L 3/14**
(25) En (26) En
(21) 06019375.2 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 22.08.2003 JP 2003298060
22.08.2003 JP 2003298107
23.01.2004 JP 2004016359
- (54) • *Reaktionsgefäß für Analysegeräte*
• *Container for analyzer, detection container, reaction container and packing container for storing detection container*
• *Réceptif de réaction pour l'analyse*
- (71) SYSMEX CORPORATION, 1-5-1, Wakinohama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) Ueda, Makoto, Kakogawa-shi Hyogo 675-0101, JP
Sakurai, Kazuyuki, Akashi-shi Hyogo 673-0017, JP
Tabimatsu, Hiroaki, Kobe-shi Hyogo 654-0123, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 04019820.2 / 1 508 374
-
- B01L 3/14** → (51) **B01L 3/00**
-
- (51) **B02C 18/22** (11) **1 741 490 A1**
B02C 18/00
(25) En (26) En
(21) 06012628.1 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.07.2005 GB 0513480
- (54) • *Dokumentenvernichter mit einer Verdichtungsplatte die einen Beutel trägt*
• *Shredder with compacting plate supporting waste bag*
• *Décheteur de documents avec une plaque de compactage et supportant un sac-poubelle*

- (71) Acco UK Limited, Oxford House Oxford Road, Aylesbury Buckinghamshire HP21 8SZ, GB
- (72) Easton, Michael, John, Hampshire PO8 8RX, GB
Sawford, Michael David, Buckinghamshire HP19 7GF, GB
- (74) Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B02C 18/36** (11) **1 741 491 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252531.6 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2005 GB 0513706
(54) • *Rotierendes Messer für eine Zerkleinerungs-
vorrichtung*
• *Rotary knife for a cutting apparatus*
• *Couteau rotatif pour hachoir*
- (71) Jo-At Limited, Wolsey Road Caversham Reading, Berkshire RG4 8BY, GB
- (72) Walters, Keith, Binfield Health Oxon RG9 4DR, GB
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B05B 3/04** (11) **1 741 492 A2**
B05B 3/00 *B05B 15/10*
(25) En (26) En
(21) 06013839.3 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2005 US 175609
(54) • *Sprinkler mit Druckregelung*
• *Sprinkler with pressure regulation*
• *Dispositif d'arrosage avec régulation de pres-
sion*
- (71) Rain Bird Corporation, 145 North Grand Avenue, Glendora CA 91741-2475, US
- (72) Gregory, Christian T., La Crescenta, CA 91214-2436, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B05B 7/24** (11) **1 741 493 A1**
(25) En (26) En
(21) 05076539.5 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Vorratsbecher einer Sprühpistole mit flüssig-
keitsdichter Belüftung*
• *Spray gun reservoir comprising a liquid tight
vent*
• *Réservoir de pistolet de pulvérisation avec un
évent étanche aux liquides*
- (71) NV Omniform SA, Avenue Franklin, 2, 1301 Wavre, BE
- (72) Wambeke, Alain Marcel, 3440 Zoutleeuw, BE
- (74) Beitsma, Gerhard Romano, Corinium B.V. Postbus 69, NL-2650 AB Berkel en Rodenrijs, NL

B05C 3/02 → (51) **G06F 17/50****B05C 3/10** → (51) **B65G 49/04****B05C 19/00** → (51) **B05D 7/00****B05D 3/02** → (51) **B05D 7/24**

- (51) **B05D 7/00** (11) **1 741 494 A1**
B05D 7/02 *F16L 11/04*
B05C 19/00
(25) De (26) De
(21) 05014638.0 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Schlauches,
insbesondere eines Brauseschlauches aus
mehreren Schichten*
• *Process for making a hose, especially a
shower hose, with several layers*
• *Procédé de fabrication d'un tuyau, particulière-
ment un tuyau de douche, avec plusieurs cou-
ches*
- (71) Ramspott GmbH & Co. KG, Briloner Strasse 39, 59909 Bestwig, DE
- (72) Ramspott Heiner, 59909 Bestwig, DE
- (74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

B05D 7/02 → (51) **B05D 7/00**

- (51) **B05D 7/24** (11) **1 741 495 A1**
B05D 3/02 *C23C 16/56*
C23C 18/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 06370022.3 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2005 FR 0507151
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kompositma-
teriales enthaltend eine katalytische Haft-
schicht*
• *Method to obtain a composite material having
a catalytic bonding layer*
• *Procédés d'obtention d'un matériau composite
présentant une couche de pré-accroche cata-
lytique*
- (71) UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE, Bât A3, Cité Scientifique, 59655 Villeneuve d'Ascq, FR
- (72) Guillou, Loic, 59000 Lille, FR
Supiot, Philippe, 59000 Lille, FR
Lecourtois, Véronique, 59000 Lille, FR
- (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

- (51) **B07C 1/00** (11) **1 741 496 A2**
G01N 23/06
(25) En (26) En
(21) 06013921.9 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2005 US 176706
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen von
eine gefährliche Substanz enthaltendem Post-
gut mittels Transmission*
• *Method and system for identifying mail pieces
containing a threatening material using trans-
mission*
• *Procédé et système pour identifier des pièces
de courrier contenant un matériau dangereux
par transmission*

- (71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Quine, Douglas B., Bethel, CT 06801, US
Euchner, James A., Waccabuc, NY 10597, US
Massucci, John E., Eastchester, NY 10709, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B07C 5/342 → (51) **G01N 21/89****B08B 9/08** → (51) **B67C 3/34****B21C 1/32** → (51) **B65G 47/14**

- (51) **B21D 17/00** (11) **1 741 497 A2**
B21D 22/04
(25) De (26) De
(21) 06012029.2 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 14.06.2005 DE 102005027584
(54) • *Verfahren und Werkzeug zur spanlosen Her-
stellung von Werkstücken mit einer Kerbe und
Werkstück mit einer Kerbe*
• *Method and tool for producing without cutting
a notch in a workpiece and workpiece with
such notch*
• *Procédé et dispositif pour produire sans enlè-
vement de matière une encoche dans une
pièce et pièce avec une telle encoche*
- (71) Ulrich Huperz Schweissttechnik GmbH & Co. KG, Dieselstraße 9, 57439 Attendorn, DE
- (72) Arcidiacone, Franco, 59846 Sudern, DE
Huperz, Ulrich, 57439 Attendorn, DE
- (74) Wenzel & Kalkoff, Flasskühle 6, 58452 Witten, DE

B21D 22/04 → (51) **B21D 17/00**

- (51) **B21D 24/02** (11) **1 741 498 A1**
B30B 15/02 *B30B 15/28*
(25) En (26) En
(21) 06012865.9 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2005 JP 2005197435
(54) • *Steuerung für eine Presse*
• *Control device for press machine*
• *Système de commande pour une presse*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Iwashita, Yasusuke, Yamanashi 403-0003, JP
Okita, Tadashi, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0005, JP
Kawamura, Hiroyuki, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0301, JP
Ikai, Satoshi FANUC, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B21D 24/02** (11) **1 741 499 A1**
B21D 24/10 **B30B 15/16**

(25) En (26) En

(21) 06013042.4 (22) 23.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2005 JP 2005196402

(54) • *Kraftsteuervorrichtung für ein Servo-Ziehkissen ohne Kraftmessfühler*
• *Force control device for a servo die cushion without force detector*
• *Dispositif de pilotage en force pour un servo-amortisseur de matrice sans détecteur de force*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Iwashita, Yasusuke, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0003, JP
Okita, Tadashi, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0005, JP
Kawamura, Hiroyuki, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0301, JP
Ikai, Satoshi FANUC Dai3virakaramatsu, Yamanashi 401-0511, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B21D 24/02** (11) **1 741 500 A1**
B21D 24/10 **B30B 15/16**

(25) En (26) En

(21) 06013834.4 (22) 04.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2005 JP 2005196455

(54) • *Ziehkissen-Mechanismus, und Vorrichtung und Verfahren zu dessen Steuerung*
• *Die cushion mechanism, and device and method for controlling the same*
• *Mécanisme d'amortisseur de matrice, et dispositif et méthode pour la commande de ce mécanisme*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Iwashita, Yasusuke, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0003, JP
Okita, Tadashi, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0005, JP
Kawamura, Hiroyuki, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0301, JP
Ikai, Satoshi FANUC Dai3virakaramatsu, Yamanashi 401-0511, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B21D 24/10 → (51) **B21D 24/02**

B21D 24/10 → (51) **G05B 19/19**

B21D 37/10 → (51) **B21D 55/00**

B21D 53/12 → (51) **F16C 19/46**

B21D 53/84 → (51) **F16D 1/072**

(51) **B21D 55/00** (11) **1 741 501 A2**
F16P 3/14 **B30B 15/28**
B21D 37/10

(25) De (26) De

(21) 06013881.5 (22) 05.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.07.2005 AT 11382005

(54) • *Sicherheitseinrichtung für eine Abkantpresse und ein Lamellenwerkzeug*
• *Security device for a bending press and lamellar tool assembly*
• *Dispositif de sécurité pour une presse plieuse et outil à lamelles*

(71) Trumpf Maschinen Austria GmbH & Co. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT

(72) Denkmeier, Thomas, 4050 Traun, AT
Sperrer, Gerhard, 4553 Oberschlierbach, AT

(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B21F 23/00 → (51) **B65G 47/14**

(51) **B21G 1/04** (11) **1 741 502 A1**
D04B 35/04

(25) De (26) De

(21) 06009159.2 (22) 03.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.06.2005 DE 102005028099

(54) • *Verfahren zum Herstellen von Nadeln für Textilmaschinen*
• *Method of manufacturing needles for textile machines*
• *Procédé de fabrication des aiguilles pour machines textiles*

(71) Hugo Kern und Liebers GmbH & Co. KG Platinen- und Federnfabrik, Dr. Kurt Stein Strasse 35, 78713 Schramberg, DE

(72) Frietsch, Klaus, 78713 Schramberg, DE
Hettich, Richard, 78713 Schramberg, DE
Wellandt, Rolf, 72469 Messstetten, DE
Seidel, Andreas, 78655 Dunningen-Lackendorf, DE
Rosenfelder, Gerhard, 78112 St Georgen, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettorf 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B21K 3/00** (11) **1 741 503 A1**

(25) En (26) En

(21) 06116312.7 (22) 29.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2005 JP 2005195202

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kipphebels*
• *Method of manufacturing a rocker arm*
• *Procédé de fabrication d'un culbuteur*

(71) OTICS Corporation, 10 Hamadashimo, Nakabata, Nishio City, Aichi Prefecture 444-0392, JP

(72) NOZAKI, Eiichi, Aichi-ken Aichi 444-0392, JP
KUWAHARA, Kenkichi, Aichi-ken Aichi 444-0392, JP
SUZUKI, Satoshi, Aichi-ken Aichi 444-0392, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B22C 15/02** (11) **1 741 504 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05736656.9 (22) 27.04.2005

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

(86) JP 2005/007969 27.04.2005

(87) WO 2005/105339 2005/45 10.11.2005

(30) 28.04.2004 JP 2004133547
18.04.2005 JP 2005119147

(54) • *VERFAHREN ZUM ZUSAMMENDRÜCKEN VON GIESSEREIFORMSAND, FORMPLATTE UND OBERER UND UNTERER FORMKASTEN*
• *METHOD OF SQUEEZING FOUNDRY SAND, MATCH PLATE, AND UPPER AND LOWER FLASKS*
• *PROCÉDÉ DE COMPRESSION DE SABLE DE FONDERIE, PLAQUE-MODELE DOUBLE FACE, ET CHASSIS DE MOULAGE SUPERIEUR ET INFERIEUR*

(71) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meeki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP

(72) HIRATA, Minoru; c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi Aichi;4420061, JP
TERABE, Tokiya; c/o Shintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi;4420061, JP
SAKAGUCHI, Koichi; c/o Shintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi;4420061, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B23B 27/14** (11) **1 741 505 A1**
B23B 27/20 **B23P 15/28**
C23C 14/06

(25) Ja (26) En

(21) 05719623.0 (22) 28.02.2005

(84) DE FR GB IT SE

(86) JP 2005/003295 28.02.2005

(87) WO 2005/105348 2005/45 10.11.2005

(30) 30.04.2004 JP 2004136816

(54) • *WERKZEUG AUS EINEM GESINTERTEN PRESSKÖRPER AUS OBERFLÄCHENBESCHICHTETEM KUBISCHEM BORNITRID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TOOL OF SURFACE-COATED CUBIC BORON NITRIDE SINTERED COMPACT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *OUTIL DE COMPACT FRITTÉ DE NITRURE DE BORE CUBIQUE REVÊTU SUPERFICIELLEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT OUTIL*

(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

(72) Okamura, Katsumi, Sumitomo Electric Hardmetal Corp, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
Kukino, Satoru, Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, JP
Fukaya, Tomohiro, Sumotomo Electric Hardmetal Corp, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulst Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B23B 27/20 → (51) **B23B 27/14**

(51) **B23B 51/00** (11) **1 741 506 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04729979.7 (22) 28.04.2004

(84) DE

(86) JP 2004/005659 28.04.2004

(87) WO 2005/105349 2005/45 10.11.2005

(54) • *BOHRER, MIT DEM EIN GESINTERTER CBN-KÖRPER VERBUNDEN IST*

- DRILL TO WHICH CBN SINTERED BODY IS JOINED
 - FORET SUR LEQUEL EST FIXE UN CORPUS FRITTE EN NITRURE DE BORE CUBIQUE
- (71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
 (72) Kanada, Yasuyuki, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B23B 51/02** (11) **1 741 507 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06445048.9 (22) 20.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 05.07.2005 SE 0501562
 (54) • *Spiralbohrer*
 • *Twist drill*
 • *Foret hélicoïdal*
 (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Lenander, Anders, 135 53 Tyresö, SE
 (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B23C 1/04 → (51) **B23Q 39/02**

(51) **B23D 61/02** (11) **1 741 508 A1**
B27B 33/08
 (25) It (26) En
 (21) 05425160.8 (22) 18.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Kreissägeblatt*
 • *Circular saw blade*
 • *Lame de scie circulaire*
 (71) Speedy Cut S.r.l., Via Antonio Fabro 3, 10122 Torino, IT
 (72) Pallotta, Antonio, 10149 Torino, IT
 (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **B23K 9/12** (11) **1 741 509 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05719341.9 (22) 21.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2005/002722 21.02.2005
 (87) WO 2005/084869 2005/37 15.09.2005
 (30) 09.03.2004 JP 2004065177
 (54) • *SCHWEISSAUSRÜSTUNG*
 • *WELDING EQUIPMENT*
 • *EQUIPEMENT DE SOUDAGE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) IKEDA, Tatsuya, Hyogo 666-0142, JP
 TSUCHIYA, Yasuzo, Osaka 560-0001, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B23K 11/24 → (51) **G01N 3/00**

B23K 26/00 → (51) **H01L 21/301**

B23K 26/00 → (51) **H01S 3/11**

B23K 26/04 → (51) **H01L 21/301**

B23K 26/06 → (51) **H01S 3/00**

(51) **B23K 26/32** (11) **1 741 510 A1**
C03B 23/20 **H01J 9/26**
H01J 9/18 **G02F 1/1339**
B23K 101/04 **B23K 101/36**
 (25) En (26) En
 (21) 06116296.2 (22) 29.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 30.06.2005 US 695188 P
 28.06.2006 US 427195
 (54) • *Glas-zu-Glas Laser-Schweißverfahren; durch das Verfahren hergestellte Vakuummhülle; Elektronenemissionsanzeige mit einer solchen Vakuummhülle*
 • *Glass-to-glass welding method using laser; vacuum envelope manufactured by the method; electron emission display comprising such vacuum envelope*
 • *Procédé de soudage laser verre sur verre; Enveloppe sous vide fabriquée au moyen de ce procédé; dispositif d'affichage à émetteur d'électrons comprenant une telle enveloppe sous vide*
 (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (72) Jeon, Eun-Suk Legal&IP Team, Samsung SDI Co., Ltd, Kyunggi-do, KR
 Antipin, Sergey, 107014, Moscow, RU
 Jung, Hoe-Rok Legal&IP Team, Samsung SDI Co., Ltd, Kyunggi-do, KR
 (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

B23K 26/40 → (51) **B28D 5/00**

B23K 26/40 → (51) **H01Q 1/24**

B23P 15/28 → (51) **B23B 27/14**

(51) **B23Q 1/00** (11) **1 741 511 A1**
B23Q 16/08
 (25) De (26) De
 (21) 05014919.4 (22) 09.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

B23K 26/40 → (51) **B28D 5/00**

B23K 26/40 → (51) **H01Q 1/24**

B23P 15/28 → (51) **B23B 27/14**

(51) **B23Q 1/00** (11) **1 741 511 A1**
B23Q 16/08
 (25) De (26) De
 (21) 05014919.4 (22) 09.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Spannvorrichtung für ein Werkzeug oder ein Werkstück*
 • *Clamping device for a tool or a workpiece*
 • *Dispositif de serrage pour un outil ou une pièce à travailler*
 (71) System 3R International AB, Sorterargatan 1, 162 50 Stockholm, SE
 (72) Casperson, Hans-Owe, 134 37 Gustavsberg, SE
 (74) Weiss, Wolfgang, c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

B23Q 1/54 → (51) **B23Q 5/04**

(51) **B23Q 5/04** (11) **1 741 512 A1**
B23Q 1/54
 (25) De (26) De
 (21) 06009487.7 (22) 09.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

B23Q 1/54 → (51) **B23Q 5/04**

(51) **B23Q 5/04** (11) **1 741 512 A1**
B23Q 1/54
 (25) De (26) De
 (21) 06009487.7 (22) 09.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2005 DE 102005032487
 (54) • *Verstellbares Werkzeugaggregat*
 • *Adjustable tool-head*
 • *Tête d'outil réglable*
 (71) REICH SPEZIALMASCHINEN GmbH, Plochingen Strasse 65, 72622 Nürtingen, DE
 (72) Bühner, Armin, 77716 Haslach, DE
 Hög, Stefan, 77704 Oberkirch, DE
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B23Q 16/08 → (51) **B23Q 1/00**

B23Q 17/22 → (51) **G01D 5/347**

(51) **B23Q 39/02** (11) **1 741 513 A1**
B23C 1/04
 (25) De (26) De
 (21) 06012212.4 (22) 14.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 08.07.2005 DE 102005031933
 (54) • *Werkzeugmaschine mit mehreren Werkzeugspindeln zum Zirkularfräsen von Löchern*
 • *Machine tool with a plurality of tool spindles for circular milling of holes*
 • *Machine-outil multibroche pour le fraisage circulaire de trous*
 (71) Keppeler, Karl, Gielsbergweg 2, 72793 Pfullingen, DE
 (72) Flaig, Peter, 72661 Grafenberg, DE
 (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

B24B 35/00 (11) **1 741 514 A1**
B24B 47/16

(25) De (26) De
 (21) 05014721.4 (22) 07.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Vorrichtung zum Schleifen und/oder Finishen eines Werkstücks*
 • *Apparatus for grinding and/or finishing of a workpiece*
 • *Dispositif pour meuler et/ou finir une pièce*
 (71) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG, Schmelzegründ 7, 77709 Wolfach, DE
 (72) Harter, Ingo, 77709 Wolfach, DE
 (74) Dreiss, Fuhlenndorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B24B 45/00 (11) **1 741 515 A1**
B24D 9/08 **B24D 13/20**

(25) De (26) De
 (21) 05014508.5 (22) 05.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Werkzeug*
 • *Tool*
 • *Outil*
 (71) August Rüggeberg GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 13, 51709 Marienheide, DE
 (72) Stein, Markus, 51588 Nümbrecht, DE
 Huth, Nicolas, 51789 Lindlar, DE

(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg,
DE

B24B 47/16 → (51) **B24B 35/00**

B24B 55/05 → (51) **B25F 5/02**

(51) **B24D 9/04** (11) **1 741 516 A1**
B24D 9/08 **B24D 13/20**
B24D 18/00
(25) De (26) De
(21) 06016758.2 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 22.06.1999 DE 29910931 U
(54) • *Werkzeugträger*
• *Tool holder*
• *Porte-outil*
(71) Gerd Eisenblätter GmbH, Jeschenstrasse 10,
D-82538 Geretsried, DE
(72) Eisenblätter, Gerd, 82538 Geretsried, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte Lang &
Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE
(62) 00943868.0 / 1 105 252

B24D 9/08 → (51) **B24B 45/00**

B24D 9/08 → (51) **B24D 9/04**

B24D 13/20 → (51) **B24B 45/00**

B24D 13/20 → (51) **B24D 9/04**

B24D 18/00 → (51) **B24D 9/04**

B25B 5/06 → (51) **B25B 11/00**

(51) **B25B 11/00** (11) **1 741 517 A1**
B25B 5/06
(25) De (26) De
(21) 06008819.2 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2005 DE 102005031924
05.08.2005 DE 102005036970
(54) • *Vakuum-Spannvorrichtung zum Fixieren einer
Nutzenplatte und entsprechendes Bearbei-
tungsverfahren*
• *Vacuum clamping device for fixing a sheet and
method for machining the sheet*
• *Dispositif de fixation à dépression pour une
pièce plate et méthode de fabrication de la
pièce plate*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse
15, 81671 München, DE
(72) Hollrotter, Johann, 94447 Plating, DE
Hauner, Paul, 94262 Kollnburg, DE
Grassl, Robert, 94244 Teisnach, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

(51) **B25C 1/00** (11) **1 741 518 A2**
(25) En (26) En
(21) 06021856.7 (22) 12.01.2001
(84) DE FR GB IT SE
(30) 13.01.2000 JP 2000005057
13.01.2000 JP 2000005058
(54) • *Nagelmaschine*
• *Nailing machine*
• *Machine à clouer*
(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho,
Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Hamano, Terufumi, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP
Nagaoka, Takahiro, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538
München, DE
(62) 01100760.6 / 1 118 435

B25C 1/04 → (51) **B25C 7/00**

(51) **B25C 7/00** (11) **1 741 519 A1**
B25C 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 05728510.8 (22) 08.04.2005
(84) DE ES FR GB SE
(86) JP 2005/006921 08.04.2005
(87) WO 2005/105385 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004134306
(54) • *NAGELFÜHRUNGSVORRICHTUNG IN
EINER NAGELMASCHINE*
• *NAIL GUIDE DEVICE IN NAILING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE CLOU DANS
UNE CLOUEUSE*
(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho,
Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) YAMAMOTO, Hiroki c/o MAX CO., LTD., Chuo-ku,
Tokyo 103-8502, JP
ADACHI, Michiaki c/o MAX CO., LTD., Chuo-ku,
Tokyo 103-8502, JP
OGAWA, Tatsushi c/o MAX CO., LTD., Chuo-ku,
Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **1 741 520 A2**
(25) En (26) En
(21) 06013766.8 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2005 JP 2005195218
(54) • *Aufbaustruktur für den Motor eines Elektro-
werkzeugs*
• *Motor support structure of a power tool*
• *Structure de support pour le moteur d'un outil
électrique*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-
shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Nakashima, Keiji Makita Corp., Anjo-shi Aichi-ken
446-8502, JP
Tahara, Takayuki Makita Corp., Anjo-shi Aichi-ken
446-8502, JP
Takeuchi, Hajime Makita Corp., Anjo-shi Aichi-ken
446-8502, JP
Sunazuka, Ryo Makita Corp., Anjo-shi Aichi-ken
446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrassen
43, 81245 München, DE

(51) **B25F 5/02** (11) **1 741 521 A1**
B24B 55/05
(25) De (26) De
(21) 06116064.4 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RO SI
(30) 05.07.2005 DE 102005000085
(54) • *Handwerkzeuggerät mit Schutzhaube*
• *Hand tool with protective hood*
• *Outil portatif avec bonnet de protection*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual
Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333,
9494 Schaan, LI

(72) Widmer, Louis, 9631, Ullisbach, CH
Koschel, Christian, 86199, Augsburg, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate
Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25J 5/00** (11) **1 741 522 A1**
A63H 11/18
(25) Ja (26) En
(21) 05710395.4 (22) 18.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/002562 18.02.2005
(87) WO 2005/099970 2005/43 27.10.2005
(30) 12.04.2004 JP 2004117190
(54) • *BEWEGLICHER ROBOTER MIT BEINEN*
• *LEG TYPE MOVABLE ROBOT*
• *ROBOT MOBILE DE TYPE À JAMBES*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) SHISHIDO, Makoto, K.K. Honda Gijyutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
MIYAZAKI, Susumu, K.K. Honda Gijyutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
KANEKO, Hiroyuki, K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama 3510193, JP
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1
6HU, GB

(51) **B25J 19/00** (11) **1 741 523 A2**
(25) En (26) En
(21) 06013829.4 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2005 JP 2005198762
(54) • *Industrieroboter mit einem Kabelbaum*
• *Industrial robot with a cable harness*
• *Robot industriel comprenant un faisceau de
câbles*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba,
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP
(72) Kurebayashi, Hidenori, Minamitsuru-gun
Yamanashi 401-0511, JP
Jinushi, Munehiro, Minamitsuru-gun Yamanashi
401-0511, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

(51) **B26D 5/20** (11) **1 741 524 A2**
B26D 7/14 **B65H 23/18**
B65H 35/04
(25) En (26) En
(21) 06020707.3 (22) 02.02.2001
(84) DE ES FR IT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2000 US 526037
(54) • *Mess- und Kontrollsystem von Schnittlänge
beim Hochgeschwindigkeitsverfahren zum
Schneiden in Einzelteile*
• *System for measuring and controlling cut
length of discrete components in a high-speed
process*
• *Système pour mesurer et réguler la longueur
de découpe de composants discrets dans un
procédé à vitesse élevée*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) Franklin, Kent Allan, Appleton, Wisconsin 54915,
US
Carbone, Henry, L., St.Paul, Minnesota 55108, US
Hunter, David P., Appleton, Wisconsin 54914, US

- Popp, Robert Lee, Hortonville, Wisconsin 54944, US
- Blincoe, Gregory M., Appleton, Wisconsin 54915, US
- Larsen, Christopher S., Neenah, Wisconsin 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 01905402.2 / 1 265 728

- (72) NISHIO, Yoshitaka, MITSUBOSHI DIAMOND IND. CO.,LTD, Suita-city, Osaka 5640044, JP
- OKAJIMA, Yasutomo, MITSUBOSHI DIAMOND IND. CO.,LTD, Suita-city, Osaka 5640044, JP
- OSHIMA, Yukio, MITSUBOSHI DIAMOND IND. CO. LTD., Suita-city, Osaka 5640044, JP
- OHNARI, Hiroyuki, MITSUBOSHI DIAMOND IND. CO., LTD, Suita-city, Osaka 5640044, JP
- YOSHIMOTO, K., MITSUBOSHI DIAMOND IND CO., LTD., Suita-city, Osaka 5640044, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- *Method of manufacturing articles, especially boards from wood fibres, and apparatus using this method*
- *Procédé pour la fabrication d'articles, notamment des panneaux en fibres de bois, et installation pour sa mise en oeuvre*
- (71) GLUNZ AG, Grecostrasse 1, 49716 Meppen, DE
- (72) Stahl, Wolfgang, Dr., 4570 Gympie, AU
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B26D 7/14 → (51) **B26D 5/20**

- (51) **B26D 7/20** (11) **1 741 525 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05014607.5 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung zur Aufnahme von plattenförmigen Materialien*
- *Device for supporting plate materials*
- *Dispositif de support de matériaux en forme de plaque*
- (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) Kilian, Friedrich, 71229 Leonberg, DE
- Blaser, Martin, 88267 Vogt, DE
- (74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

- (51) **B26F 1/36** (11) **1 741 526 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06012582.0 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.07.2005 DE 102005031699
- (54) • *Papierlocher*
- *Paper punch*
- *Perforateur*
- (71) Esselte Leitz GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 64, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Wilhelm, Mario, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B26F 3/00** (11) **1 741 527 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05720746.6 (22) 14.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/004478 14.03.2005
- (87) WO 2005/087458 2005/38 22.09.2005
- (30) 15.03.2004 JP 2004117374
- (54) • *SUBSTRATTEILSYSTEM, SUBSTRATHERSTELLUNGSAUSRÜSTUNG, SUBSTRATBE-SCHREIBVERFAHREN UND SUBSTRATTEIL-VERFAHREN*
- *SUBSTRATE DIVIDING SYSTEM, SUB-STRATE MANUFACTURING EQUIPMENT, SUBSTRATE SCRIBING METHOD AND SUB-STRATE DIVIDING METHOD*
- *SYSTÈME DE DIVISION DE SUBSTRAT, EQUIPEMENT DE FABRICATION DE SUBSTRAT, PROCÉDÉ DE TRAÇAGE DE SUBSTRAT ET PROCÉDÉ DE DIVISION DE SUBSTRAT*
- (71) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12 Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka 564-0044, JP

B27B 33/08 → (51) **B23D 61/02**

- (51) **B27C 5/10** (11) **1 741 528 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06114202.2 (22) 19.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.07.2005 GB 0513856
- (54) • *Oberfräse*
- *Router*
- *Défonceuse*
- (71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
- (72) Robson, Nigel, Gateshead, Tyne & Wear, NE9 6EH, GB
- (74) Clark, Charles Robert, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B27L 1/00** (11) **1 741 529 A1**
- B27L 1/06**
- (25) Es (26) En
- (21) 05717204.1 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) ES 2005/000121 09.03.2005
- (87) WO 2005/087463 2005/38 22.09.2005
- (30) 09.03.2004 ES 200400659
- 15.06.2004 ES 200401457
- 12.07.2004 ES 200401692

- (54) • *MIT EINER MOTORKETTENSÄGE VERBIND-BARES ENTRINDUNGSMODUL UND ENTR-INDUNGSMOTORKETTENSÄGE*
- *DEBARKING MODULE WHICH CAN BE CONNECTED TO A POWER CHAIN SAW AND DEBARKING POWER CHAIN SAW*
- *MODULE D'ECOR AGE POUVANT ETRE RACCORDE A UNE TRON ONNEUSE ET TRON ONNEUSE D'ECOR AGE*
- (71) Gurri Mollins, Josep, Casa Mas de la Crusella, 08140 Caldes de Montbui, ES
- (72) Gurri Mollins, Josep, 08140 Caldes de Montbui, ES
- (74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. Bruc 21, 1, 3a, 08010 Barcelona, ES

B27L 1/06 → (51) **B27L 1/00**

- (51) **B27N 1/02** (11) **1 741 530 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06012474.0 (22) 17.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.07.2005 DE 102005032220
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Formkörpern, insbesondere Platten, aus Holzfasern und Vorrichtung für die Durchführung dieses Verfahrens*

B28B 1/16 → (51) **B28B 7/00**

- (51) **B28B 7/00** (11) **1 741 531 A1**
- B28B 1/16** **B28B 23/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05014798.2 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Form zur Herstellung eines keramischen Hitze-schildelementes*
- *Mould for the production of a ceramic heat shield elements*
- *Moule pour la fabrication d'un écran thermique en céramique*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Grote, Holger, 53121 Bonn, DE
- Tertilt, Marc, 45529 Hattingen, DE
- Heilos, Andreas, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE

- (51) **B28B 7/16** (11) **1 741 532 A2**
- B28B 7/38** **B28B 19/00**
- E03F 5/02**
- (25) De (26) De
- (21) 06013902.9 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.07.2005 DE 102005032323
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Schachtunter-teils*
- *Method for manufacturing a manhole*
- *Procédé de fabrication d'un regard*
- (71) P.V. Betonfertigteilewerke GmbH, Industriestrasse 8, 63456 Hanau, DE
- (72) Varvaoussis, Ernestos, 63150 Heusenstamm, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Dipl.-Phys. Dr. Hans-Herbert Stoffregen Friedrich-Ebert-Anlage 11 b, 63450 Hanau, DE

B28B 7/38 → (51) **B28B 7/16**

B28B 19/00 → (51) **B28B 7/16**

B28B 23/00 → (51) **B28B 7/00**

B28B 23/00 → (51) **E02D 5/30**

B28B 23/18 → (51) **E02D 5/30**

B28C 5/14 → (51) **B28C 9/00**

- (51) **B28C 9/00** (11) **1 741 533 A2**
- B28C 5/14**
- (25) It (26) En
- (21) 06114070.3 (22) 17.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.05.2005 IT UD20050080
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur baustellenseitigen Herstellung von Beton*
• *Apparatus and method for the production of concrete, able to be used in a building site*
• *Méthode et dispositif pour la production de béton, apte à être utilisé sur un chantier*
- (71) Le Officine Riunite - Udine SpA, Via Santa Caterina, 35, 33030 Basaldella di Campoformido (UD), IT
- (72) Salvadori, Renzo, 53036, Poggibonsi (SI), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- (51) **B28D 5/00** (11) **1 741 534 A1**
B23K 26/40 **C03B 33/09**
H01L 21/301
- (25) Ja (26) En
- (21) 05736662.7 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/007993 27.04.2005
- (87) WO 2005/102638 2005/44 03.11.2005
- (30) 27.04.2004 JP 2004162570
- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON VERTIKALBRÜCHEN AUF SPRÖDBRETTERN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON VERTIKALBRÜCHEN*
• *METHOD FOR FORMING VERTICAL CRACK ON BRITTLE BOARD AND VERTICAL CRACK FORMING APPARATUS*
• *MÉTHODE POUR FORMER UNE FENTE VERTICALE SUR UNE PLAQUE FRITTÉE ET APPAREIL DE FORMATION DE FENTE VERTICALE*
- (71) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12 Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka Pref. 564-0044, JP
- (72) HASAKA, Noboru, MITSUBOSHI DIAMOND INDUSTR.CO. LTD, Suita-city, Osaka 5640044, JP
KUMAGAI, Toru, MITSUBOSHI DIAMOND INDUSTR.CO. LTD, Suita-city, Osaka 5640044, JP
YAMAMOTO, Koji, MITSUBOSHI DIAMOND INDUSTR.CO. LTD, Suita-city, Osaka 5640044, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- B28D 5/00** → (51) **H01L 21/301**
- (51) **B29B 9/06** (11) **1 741 535 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06013792.4 (22) 04.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.07.2005 AT 11192005
- (54) • *Kunststoff-Granuliertvorrichtung*
• *Device for granulating a thermoplastic*
• *Dispositif de granulation de matière thermoplastique*
- (71) STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH, Sonnenuhrgasse 4, 1060 Wien, AT
- (72) Brandstätter, Johann, 2564 Furth, AT
Pechhacker, Andreas, 2571 Altenmarkt-Thenenberg, AT
- (74) Margotti, Herwig Franz, et al, Wipplinger Strasse 32/22, 1010 Wien, AT
-
- (51) **B29B 17/00** (11) **1 741 536 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05106142.2 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zum Verkleinern von polymergeformten Artikeln mittels Fräsen*
• *Method for comminuting polymeric shaped articles by milling*
• *Méthode de fragmentation de blocs de polymère par fraisage*
- (71) PURAC Biochem BV, Arkensedijk 46, 4200 AA Gorinchem, NL
- (72) Van der Wal, Albert, 4254 LL Sleeuwijk, NL
- (74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
-
- B29C 33/30** → (51) **B29C 45/73**
- B29C 44/56** → (51) **C08J 9/12**
- B29C 45/00** → (51) **A61M 5/32**
- B29C 45/00** → (51) **F16L 47/22**
- B29C 45/26** → (51) **B29C 45/73**
- B29C 45/37** → (51) **B29C 45/73**
- (51) **B29C 45/50** (11) **1 741 537 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06253016.7 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.07.2005 JP 2005197303
- (54) • *Einspritzeinheit für eine Spritzgießmaschine*
• *Injection device of injection molding machine*
• *Unité d'injection pour une machine de moulage par injection*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Nishimura, Koichi, Susono-shi Shizuoka, 410-1115, JP
- Shima, Koji, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0005, JP
- Naito, Yasuo c/o Fanuc Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **B29C 45/50** (11) **1 741 538 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06253273.4 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.06.2005 JP 2005188134
- (54) • *Einspritzeinheit für eine Spritzgießmaschine*
• *Injection unit of injection molding machine*
• *Unité d'injection pour une machine de moulage par injection*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Nishimura, Koichi, Susono-shi, Shizuoka, 410-1115, JP
-
- Shima, Koji, Fujiyoshida-shi, Yamanashi, 403-0005, JP
- Naito, Yasuo FANUC, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **B29C 45/73** (11) **1 741 539 A2**
B29C 45/26 **B29C 33/30**
B29D 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 06253587.7 (22) 07.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.07.2005 US 178203
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Spritzgießen mit einer direkten Wärmeregulierung des Einsatzes*
• *Method and apparatus for injection molding with direct insert thermal control*
• *Méthode et dispositif pour le moulage par injection avec un contrôle thermique direct de l'insert*
- (71) Gentex Optics, Inc., 324 Main Street, Simpson, PA 18407, US
- (72) Waymouth Jr., Russell F., Charlton, MA 01507, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- B29C 47/00** → (51) **B29C 47/12**
- (51) **B29C 47/06** (11) **1 741 540 A1**
C08J 5/18 **C08K 5/098**
- (25) De (26) De
- (21) 06114974.6 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.07.2005 DE 102005031491
- (54) • *Verwendung einer Polyamidformmasse mit hoher Schmelzestufigkeit zur Coextrusion mit einem hochschmelzenden Polymer*
• *Use of a polyamide moulding composition with high melt rigidity for coextruding with a polymer melting at a high temperature*
• *Utilisation d'une composition de moulage à base de polyamide ayant une résistance à la fusion élevée pour coextrusion avec un polymère fondant à température élevée*
- (71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Dowe, Andreas, Borken 46325, DE
Kuhmann, Karl Dr., Dülmen 48249, DE
Baumann, Franz-Erich, Dr., Dülmen 48249, DE
Himmelmann, Martin, Haltern am See 45721, DE
Wursche, Roland, Dr., Dülmen 48249, DE
Böer, Michael, Olfen 59399, DE
Göring, Rainer, Borken 46325, DE
-
- (51) **B29C 47/10** (11) **1 741 541 A2**
B29C 47/76
- (25) En (26) En
- (21) 06013805.4 (22) 04.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.07.2005 US 174758

- (54) • Verfahren und System zum Herstellen von langfaserverstärkten Produkten und resultierende Produkte
- Methods and systems for making long fiber reinforced products and resultant products
- Méthode et système pour fabriquer des produits renforcés de fibres longues et produits résultants
- (71) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Colorado 80202, US
- (72) Gleich, Klaus Friedrich, Highlands Ranch CO 80126, US
- Derengowski, Thomas, Charlevoix MI 49720, US
- Armstrong, Dale, Bloomfield Hills MI 48304, US
- Hilborn, Thomas, Broomfield Hills MI 48304, US
- (74) Luderschmidt, Schüller & Partner, Patentanwäite, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **B29C 47/12** (11) **1 741 542 A2**
- B29C 47/00** **C08L 23/02**
- B29K 23/00** **B29K 75/00**
- (25) Ru (26) En
- (21) 04821213.8 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) RU 2004/000416 21.10.2004
- (87) WO 2005/070650 2005/31 04.08.2005
- (88) 27.10.2005
- (30) 21.01.2004 RU 2004101391
- (54) • VERFAHREN ZUM FORMEN EINES THERMOPLASTISCHEN POLYMERMATERIALS, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND ZUSAMMENSETZUNG DES THERMOPLASTISCHEN POLYMERMATERIALS
- METHOD FOR MOULDING A THERMOPLASTIC POLYMERIC MATERIAL, DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD AND THE COMPOSITION OF THE THERMOPLASTIC POLYMERIC MATERIAL
- PROCEDE POUR MOULER UN MATERIAU POLYMERE THERMOPLASTIQUE, DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE ET COMPOSITION A BASE DE MATERIAU POLYMERE THERMOPLASTIQUE
- (71) Kulikov, Oleg Leonidovich, Tannenstrasse 9, 85764 Oberschleissheim, DE
- (72) Kulikov, Oleg Leonidovich, 85764 Oberschleissheim, DE

B29C 47/76 → (51) **B29C 47/10**

- (51) **B29C 49/24** (11) **1 741 543 A1**
- B29L 24/00** **B29L 31/58**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05739015.5 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/008556 28.04.2005
- (87) WO 2005/105409 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.04.2004 JP 2004136462
- 31.05.2004 JP 2004160790
- 30.11.2004 JP 2004346189
- (54) • INNENVERKLEIDUNGSPANEEL FÜR FAHRZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- INTERIOR FINISHING PANEL FOR VEHICLE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
- PANNEAU DE FINITION INTERIEURE POUR VEHICULE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

- (71) KYORAKU CO., LTD., 598-1 Tatsumae-cho, Nakadachiuri-Sagaru, Karasumadori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0912, JP
- (72) ISHIDA, Ryuichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
- OKI, Ryosuke, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0003, JP
- TAMADA, Teruo, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0014, JP
- (74) Loven, Keith James, Loven & Co, Quantum House, 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

B29C 55/00 → (51) **B29D 11/00**

B29C 55/26 → (51) **B29C 61/02**

B29C 61/00 → (51) **B29D 11/00**

- (51) **B29C 61/02** (11) **1 741 544 A2**
- B29C 55/26** **A61F 2/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06019043.6 (22) 02.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 03.02.1997 US 792780
- (54) • Verfahren zur Herstellung von expandierten Polytetrafluoroethylenprodukten
- Method of making expanded polytetrafluoroethylene products
- Procédé pour fabriquer des produits en polytetrafluoroethylene expanse
- (71) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1415 West 3rd Street, Suite 109 P.O. Box 1740, Tempe, AZ 85280-1740, US
- (72) Edwin, Tarun J., Chandler, Arizona 85224, US
- Randall, Scott, Mesa, Arizona 85202, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 98908467.8 / 0 956 189

B29C 65/18 → (51) **B65B 7/16**

B29C 65/78 → (51) **B65H 31/26**

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 741 545 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06121497.9 (22) 13.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 13.03.2000 US 188698 P
- 10.04.2000 US 195321 P
- 12.03.2001 US 803108
- (54) • Verfahren zum dreidimensionalen Drucken und danach hergestelltes Modell
- Compositions and methods for use in three dimensional model printing
- Procédé pour l'impression tridimensionnelle et modèle obtenu
- (71) Objet Geometries Ltd., Kiryat Weizmann, Science Park, Building 16, Rehovot 76124, IL
- (72) Napadensky, Eduardo, 42325, Netanya, IL
- Gothait, Hanan, 76248, Rehovot, IL
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE
- (62) 01912099.7 / 1 274 551

(51) **B29D 11/00** (11) **1 741 546 A2**
B29C 61/00 **B29C 55/00**
G02B 6/00

- (25) En (26) En
- (21) 06022020.9 (22) 16.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Herstellung von einer mikrostrukturierten optischen Faser
- Process for manufacturing a micro-structured optical fibre
- Procédé de fabrication d'une fibre optique microstructurée
- (71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (72) Arimondi, Marco, 27100 Pavia, IT
- Macchetta, Andrea, 20136 Milano, IT
- Asnaghi, Daniela, 20144 Milano, IT
- Castaldo, Anna, 83020 Marzano di Nola (AV), IT
- (74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
- (62) 02730165.4 / 1 494 847

B29D 23/00 → (51) **B41J 2/175**

- (51) **B30B 5/02** (11) **1 741 547 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06013212.3 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.07.2005 DE 102005031416
- (54) • Membranpresse
- Membrane press
- Presse à membrane
- (71) Meier Vakuumtechnik GmbH, Vannweg 18, 46395 Bocholt, DE
- (72) Stevens, Hans-Gerd, 46399 Bocholt, DE
- (74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR, Postfach 20 20 05, 48101 Münster, DE

B30B 15/02 → (51) **B21D 24/02**

B30B 15/16 → (51) **B21D 24/02**

B30B 15/28 → (51) **B21D 24/02**

B30B 15/28 → (51) **B21D 55/00**

- (51) **B32B 1/08** (11) **1 741 548 A1**
- B32B 27/30** **F16L 9/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05730417.2 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/007132 13.04.2005
- (87) WO 2005/108051 2005/46 17.11.2005
- (30) 13.04.2004 JP 2004118366
- (54) • FLUIDTRANSFERELEMENT
- FLUID TRANSFER MEMBER
- ELEMENT DE TRANSFERT DE FLUIDES
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) SHIMONO, Takeshi, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
- AOYAMA, Takahisa, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
- TORIMAE, Hiroshi, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka 5668585, JP
- KITAHARA, Takahiro, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka, 5668585, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B32B 1/08** (11) **1 741 549 A1**
B32B 27/34 **F16L 11/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 05736572.8 (22) 26.04.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/008397 26.04.2005
(87) WO 2005/102681 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004132128
- (54) • MEHRLAGIGER SCHLAUCH ZUM TRANSPORT VON HOCHTEMPERATURCHEMIKALIEN UND/ODER -GASEN
• MULTILAYER HOSE FOR TRANSPORTING HIGH-TEMPERATURE CHEMICAL AND/OR GAS
• TUYAU MULTICOUCHE POUR TRANSPORTER DES PRODUITS CHIMIQUES À FORTE TEMPÉRATURE ET/OU DU GAZ
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant, 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) OGI, Toshiharu, UBE INDUSTRIES, LTD., Minato-ku, Tokyo 1058449, JP
NAKAMURA, Koji, UBE Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP
YAMASHITA, Takashi, KURARAY CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841, JP
UCHIDA, Koichi, Ota-ku, Tokyo 143-0016, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B32B 1/08 → (51) **B32B 27/34**

- (51) **B32B 7/02** (11) **1 741 550 A1**
B32B 27/08 **B32B 27/36**
G02B 5/26
- (25) Ja (26) En
(21) 05721605.3 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/005678 28.03.2005
(87) WO 2005/095097 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004104696
07.07.2004 JP 2004200156
- (54) • LAMINIERTE FOLIE
• LAMINATED FILM
• FILM STRATIFIE
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) OSADA, Syunichi, Puredio Sun, Otsu-shi, Shiga 5200005, JP
HORIUCHI, Hitomi, Wakakusa-Ryo 410, Toray Ind. Inc, Otsu-shi, Shiga 5202123, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B32B 7/02 → (51) **G02B 5/12****B32B 7/12** → (51) **H01Q 1/36**

- (51) **B32B 11/10** (11) **1 741 551 A1**
E04D 5/10 **D06N 5/00**
- (25) De (26) De
(21) 06013723.9 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2005 DE 102005031433
(54) • Mehrschichtbahn
• Multilayer film
• Film multicouche

- (71) MWK Entwicklungs GmbH, Am Rosengarten 5, 63607 Wächtersbach, DE
(72) Simonis, Udo, Dr., 63549 Ronneburg, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

B32B 15/08 → (51) **C09D 5/10**

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 741 552 A1**
C03C 27/12 **B44F 1/06**
B44C 3/02 **B41M 1/30**
B41M 5/52
- (25) En (26) En
(21) 06021998.7 (22) 03.09.2001
(84) DE FR GB
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 AU PQ983000
04.10.2000 AU PR056700
20.12.2000 AU PR219400

- (54) • Laminiertes Bildträgermaterial
• Image carrying laminated material
• Matériau stratifié porteur d'image
- (71) Digiglass Pty Ltd., 13-27 Whiteside Road, Clayton South, Victoria 3169, AU
(72) Reynolds, Milton Charles, Mount Waverley Victoria 3149, AU
Anderson, Anthony John Luke, Mount Waverley Victoria 3149, AU
McCluskey, Gerard Michael, Clayton South Victoria 3169, AU
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
(62) 01964744.5 / 1 322 482

B32B 27/00 → (51) **B65D 73/02****B32B 27/08** → (51) **B32B 7/02****B32B 27/18** → (51) **B65D 73/02****B32B 27/30** → (51) **B32B 1/08**

- (51) **B32B 27/34** (11) **1 741 553 A1**
B32B 1/08 **B65D 1/09**
F16L 11/04
- (25) Ja (26) En
(21) 05736563.7 (22) 26.04.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/008380 26.04.2005
(87) WO 2005/102694 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004132134
- (54) • MEHRLAGIGE STRUKTUR
• MULTILAYER STRUCTURE
• STRUCTURE MULTICOUCHE
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant, 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) NISHIOKA, Tomoharu c/o Ube Chemical Factory, UBE I, Yamaguchi 7558633, JP
KUBO, Tsuyoshi c/o Ube Chemical Factory, UBE INDUS, Yamaguchi 7558633, JP
YAMASHITA, Takashi; c/o KURARAY CO., LTD., Ibaraki 3050841, JP
UCHIDA, Koichi, Ota-ku, Tokyo 143-0016, JP
(74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B32B 27/34 → (51) **B32B 1/08****B32B 27/36** → (51) **B32B 7/02**

- (51) **B41F 13/02** (11) **1 741 554 A2**
B41F 33/00
- (25) De (26) De
(21) 06013990.4 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 09.07.2005 DE 102005032188
(54) • Verfahren zum Betreiben einer Druckmaschine
• Method for operating a printing machine
• Procédé de fonctionnement d'une machine à imprimer
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
(72) Ahle, Hubert, 86199 Augsburg, DE
Theilacker, Klaus, 86316 Friedberg, DE
(74) Ulrich, Thomas, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property (IP) Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

B41F 33/00 → (51) **B41F 13/02**

- (51) **B41J 2/01** (11) **1 741 555 A1**
B41J 2/21
- (25) Ja (26) En
(21) 05734653.8 (22) 19.04.2005
(84) DE GB IT
(86) JP 2005/007419 19.04.2005
(87) WO 2005/105452 2005/45 10.11.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004131416
- (54) • TINTENSTRAHLAUFLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
• INK JET RECORDER
• ENREGISTREUR À JET D'ENCRE
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) Yoneyama, Tsutomu, Konica Minolta, Hachioji-shi, Tokyo 1928505, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 741 556 A1**
(25) En (26) En
(21) 05106209.9 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • Tintenstrahl-druckkopf mit verbesserter Zuverlässigkeit
• Ink jet print head with improved reliability
• Tête d'impression jet d'encre avec une fiabilité améliorée
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Van den Bergen, Patrick c/o Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 741 557 A2**
(25) En (26) En
(21) 06014159.5 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 JP 2005200923
01.06.2006 JP 2006153922
(54) • Aktuatorvorrichtung, Flüssigkeitsstrahlkopf und -vorrichtung
• Actuator device, liquid-jet head and liquid-jet apparatus

• *Dispositif actionneur, tête et appareil de jet de liquide*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Takabe, Motoki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Sumi, Koji, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Yokoyama, Naoto, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

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

(51) **B41J 2/16** (11) **1 741 558 A2**
(25) En (26) En
(21) 06123084.3 (22) 09.07.2001

(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 10.07.2000 JP 2000209030
10.07.2000 JP 2000209090

(54) • *Verfahren zur Herstellung von einem Tintenstrahlzeichnungskopf*
• *Producing method for ink jet recording head*
• *Procédé de production d'une tête d'enregistrement à jet d'encre*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Sato, Osamu, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Kaneko, Mineo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Watanabe, Yasutomo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Miyazaki, Kyota, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Iwanaga, Shuzo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 01116545.3 / 1 172 217

(51) **B41J 2/175** (11) **1 741 559 A1**
B29D 23/00 **C08L 53/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05730513.8 (22) 13.04.2005

(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007168 13.04.2005
(87) WO 2005/102710 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 JP 2004127288

(54) • *FLÜSSIGKEITSZUFUHRROHR FÜR FLÜSSIGKEITSTRAHLVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKEITSTRAHLVORRICHTUNG*
• *LIQUID FEED TUBE FOR LIQUID JETTING DEVICE AND LIQUID JETTING DEVICE*
• *TUBE D'ALIMENTATION DE LIQUIDE POUR DISPOSITIF DE GICLEMENT DE LIQUIDE ET DISPOSITIF DE GICLEMENT DE LIQUIDE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) SAITO, Youkou, Bridgestone Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 2448510, JP
UTSUNOMIYA, Tadashi, 2480006, JP

KUMAGAI, Toshio, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
MATSUMOTO, Hitoshi, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP

TAKEMURA, Masanori, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
SAITO, Kazuyuki, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
SOYA, Yasushi, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B41J 2/21** (11) **1 741 560 A2**
B41J 2/51

(25) En (26) En
(21) 06014051.4 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 JP 2005200146
21.06.2006 JP 2006171692

(54) • *Tintenstrahl-druckervorrichtung- und Verfahren*
• *Ink jet printing apparatus and ink jet printing method*
• *Dispositif et méthode d'impression à jets d'encre*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sakamoto, Atsushi, Tokyo, JP
Kawatoko, Norihiro, Tokyo, JP
Hamasaki, Yuji, Tokyo, JP
Kanda, Hidehiko, Tokyo, JP
Chikuma, Toshiyuki, Tokyo, JP
Hayashi, Aya, Tokyo, JP
Moriyama, Jiro, Tokyo, JP
Hayashi, Masashi, Tokyo, JP
Tanaka, Hirokazu, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

B41J 2/21 → (51) **B41J 2/01**

B41J 2/51 → (51) **B41J 2/21**

B41J 11/00 → (51) **B42D 15/00**

(51) **B41K 1/10** (11) **1 741 561 A1**
B41K 1/50

(25) Ja (26) En
(21) 05720888.6 (22) 16.03.2005

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

(86) JP 2005/004634 16.03.2005
(87) WO 2005/105465 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004133842
08.02.2005 JP 2005031230

(54) • *DICHTUNG*
• *SEAL*
• *JOINT*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) KOBAYASHI, Shinji; c/o BROTHER KOGYO K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
KITAMURA, Hiromi; c/o BROTHER KOGYO K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
KANBE, Kazuyuki; c/o BROTHER KOGYO K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

B41K 1/50 → (51) **B41K 1/10**

B41M 1/30 → (51) **B32B 17/10**

B41M 5/00 → (51) **C08G 18/32**

(51) **B42B 5/10** (11) **1 741 562 A1**
(25) En (26) En

(21) 06013233.9 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2005 GB 0513572

(54) • *Verbesserungen betreffend Kammbindungen*
• *Improvements relating to comb binders*
• *Perfectionnements relatifs aux reliures à peine*

(71) Acco UK Limited, Oxford House Oxford Road, Aylesbury Buckinghamshire HP21 8SZ, GB

(72) Aries, Paul Arthur, Brierley Hill West Midlands, GB
Smith, Ian Stuart, Brackley, Northants NN13 6JG, GB

(74) Wardley, Diana Mary, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B42D 1/04 → (51) **B42D 3/02**

(51) **B42D 3/02** (11) **1 741 563 A2**
B42D 1/04

(25) De (26) De
(21) 06013502.7 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.07.2005 DE 202005010705 U

(54) • *Buch oder Broschüre mit einem Umschlag aus Kunststoff*
• *Book or booklet with a book cover of synthetic material*
• *Livre ou livret avec couverture de matière synthétique*

(71) Wollenhaupt, Ulrich, Brahmstrasse 1, 86179 Augsburg, DE

(72) Wollenhaupt, Ulrich, 86179 Augsburg, DE

(74) Gehrsitz, Stefan, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 741 564 A1**
B41J 11/00

(25) De (26) De
(21) 05014922.8 (22) 09.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Taktile Elemente als Sicherheits- und Authentizitätsmerkmale*
• *Tactile element used as security and authenticity feature*
• *Élément tactile utilisable comme élément de sécurité et authenticité*

(71) Hueck Folien GmbH & Co. KG, Ortsteil Pirkmühle, 92712 Pirk, DE

(72) Reich, Peter, 92712 Pirk, DE

Trassl, Stephan, 95478 Kemnath, DE
Eger, Albert, 92637 Weiden, DE

(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

B42D 15/10 → (51) **G06K 19/07**

(51) **B42F 11/00** (11) **1 741 565 A1**
B42F 13/00

(25) De (26) De
(21) 06013722.1 (22) 03.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2005 DE 102005032130

(54) • *Umläutervorrichtung zum Umläutern blattförmiger Einlagen*
• *Device for turning over sheet like material*
• *Appareil pour feuilletter des objets tels que des feuilles*

(71) Archilles Präsentationsprodukte GmbH, Bruchkampweg 40, 29227 Celle, DE

(72) Conrad, Carsten, 29313 Hambühren, DE

(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR,
Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig,
DE

B42F 13/00 → (51) **B42F 11/00**

(51) **B42F 13/22** (11) **1 741 566 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04725812.4 (22) 05.04.2004

(84) CH DE FR GB LI SE

(86) JP 2004/004912 05.04.2004

(87) WO 2005/100044 2005/43 27.10.2005

- (54) • DOKUMENTBINDEVORRICHTUNG
- BINDER FOR DOCUMENT
- CLASSEUR POUR DOCUMENT

(71) KING JIM CO., LTD., 10-18, Higashi-kanda
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031, JP

(72) SHIMADA, Hiroshi; c/o KING JIM CO., LTD.,
Chiyoda-ku, Tokyo 1010031, JP
KUMAI, Daichi; c/o KING JIM CO., LTD., Chiyoda-
ku, Tokyo 1010031, JP
TANIMOTO, Kouichi; c/o EN PLANNING LIMITED.,
Nakano-ku, Tokyo 1640003, JP

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

(51) **B44C 1/17** (11) **1 741 567 A1**
B60R 13/02 **B60R 13/08**

(25) En (26) En
(21) 05010732.5 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Farbig bedruckte Innenverkleidung für Fahr-
zeuge

- Colour printed lining for vehicles
- Revêtement intérieur imprimé pour voitures

(71) Rieter Technologies AG, Schlosstalstrasse 43,
8406 Winterthur, CH

(72) Bouter, Karim Rieter Automotive France S.A.,
78410 Aubergenville, FR

(74) Alder, Hans Rudi, et al, Seifert & Partner
Pestalozzistrasse 2 Postfach 1416, 8201
Schaffhausen, CH

B44C 3/02 → (51) **B32B 17/10**

B44F 1/06 → (51) **B32B 17/10**

B60B 7/06 → (51) **B60B 7/08**

(51) **B60B 7/08** (11) **1 741 568 A1**
B60B 7/06

(25) En (26) En
(21) 06116676.5 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 US 177903

(54) • Befestigungsmechanismus für eine Radabdek-
kung

- Wheel cover retention means
- Mécanisme de fixation pour un enjoliveur de
roue

(71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza
South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn,
MI 48126, US

(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to
designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Messulam, Alec Moses, 43-45 High Road, Bushey
Hertfordshire WD23 1EE, GB

B60C 1/00 → (51) **C08C 19/44**

B60C 1/00 → (51) **C08L 9/00**

B60C 1/00 → (51) **C08L 23/08**

B60C 5/00 → (51) **B60C 17/06**

(51) **B60C 17/00** (11) **1 741 569 A2**
(25) En (26) En

(21) 06012343.7 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2005 KR 20050061090

(54) • Notlaufutretreifen des selbststützenden Typs
und Einlage- und Wulstkerngummimischung
für Notlaufteignung

- Self-supporting type pneumatic run-flat tire,
and insert and bead rubber composition for
run-flat capability
- Pneumatique pour roulage à plat du type auto-
portant, et caoutchouc de l'insert et du noyau
de tringle pour permettre le roulage à plat

(71) Hankook Tire Co., Ltd., 647-15, Yeoksam 1-dong,
Gangnam-gu, Seoul 135-723, KR

(72) Park, Jong Bok, Yuseong-gu Daejeon 305-345, KR
Chang, Doo Young, Daejeon 305-804, KR

(74) McDonough, Jonathan, et al, HLBBshaw European
Patent & Trade Mark Attorneys, 1200 Century Way
Thorpe Park Business Park Colton Leeds LS15
8ZA, GB

(51) **B60C 17/06** (11) **1 741 570 A1**
B60C 5/00 **B60C 17/10**

(25) Ja (26) En
(21) 05730412.3 (22) 13.04.2005

(84) DE FR

(86) JP 2005/007127 13.04.2005

(87) WO 2005/100051 2005/43 27.10.2005

(30) 14.04.2004 JP 2004118752

(54) • RAD-REIFEN-ANORDNUNG UND RUN-FLAT-
KERN

- TIRE WHEEL ASSEMBLY AND RUN-FLAT
CORE
- ASSEMBLAGE DE ROUE ET NOYAU À
AFFAISSEMENT LIMITÉ

(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11,
Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685,
JP

(72) TANNO, Atsushi, The Yokohama Rubber Co., Ltd.,
Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP

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

B60C 17/10 → (51) **B60C 17/06**

(51) **B60C 23/06** (11) **1 741 571 A1**
(25) En (26) En

(21) 06013508.4 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 JP 2005200492

(54) • Verfahren und System zum Detektieren eines
Druckabfalls im Reifen, und Programm zur
Beurteilung des Druckabfalls im Reifen

- Process and system for detecting decrease in
tire air-pressure and tire deflation judging pro-
gram

• Procédé et système de détection d'une baisse
de pression dans un pneumatique, et pro-
gramme pour juger la décompression du pneu-
matique

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9,
Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-0072, JP

(72) Kitano, Masashi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo
651-0071, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **B60D 1/54** (11) **1 741 572 A1**
(25) De (26) De

(21) 06013793.2 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2005 DE 102005032474

(54) • Anhängervorrichtung
• Trailer coupling

- Attelage de remorque

(71) SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS
AKTIENGESELLSCHAFT, In der Ballota 2a, 9494
Schaan, LI

(72) Gentner, Wolfgang, 71711 Steinheim, DE

Dreher, Martin, 71696 Möglingen, DE

Reisinger, Dieter, 71665 Vaihingen/Enz., DE

Riehle, Jörg, 71679 Asperg, DE

Wegner, Bert, 73333 Gingen, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B60D 5/00** (11) **1 741 573 A1**
B61D 17/22

(25) De (26) De
(21) 06011168.9 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.07.2005 DE 102005032218

(54) • Spurfugenabdeckung bei Gelenkfahrzeugen
• Gap cover for articulated vehicles

- Couverture du joint pour véhicules articulés

(71) HÜBNER GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel,
DE

(72) Koch, Robert, 37242 Bad Sooden-Allendorf, DE

Mosaner, Knud, 34127 Kassel, DE

(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte -
European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2,
34130 Kassel, DE

(60) 06019222.6

(51) **B60G 3/20** (11) **1 741 574 A1**
B60G 7/00 **B60G 21/055**

(25) De (26) De
(21) 06010156.5 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2005 DE 102005031088

(54) • Radaufhängung für die gelenkten Räder eines
Kraftfahrzeuges

- Wheel support for the steerable wheels of a
motor vehicle
- Suspension de roue pour les roues directrices
d'un véhicule automobile

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Züge, Frank, 85110 Schelldorf, DE

Steigerwald, Alexander, 91177 Thalmässing, DE
Bschiehl, Christian, 85095 Denkendorf, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG, Patentabteilung I/EX,
85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60G 3/20** (11) **1 741 575 A1**
B60G 7/00
(25) De (26) De
(21) 06010157.3 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2005 DE 102005031178
(54) • *Radaufhängung für die gelenkten Räder eines Kraftfahrzeuges*
• *Wheel support for the steerable wheels of a motor vehicle*
• *Suspension de roue pour les roues directrices d'un véhicule automobile*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Züge, Frank, 85110 Schelldorf, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG, Patentabteilung I/EX,
85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60G 3/20** (11) **1 741 576 A1**
B60G 7/00
(25) De (26) De
(21) 06010359.5 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2005 DE 102005031179
(54) • *Radaufhängung für die gelenkten Räder eines Kraftfahrzeuges*
• *Wheel suspension for the steering wheel of a vehicle*
• *Suspension pour roue directrice de véhicule*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Züge, Frank, 85110 Schelldorf, DE
Lux, Ulrich, 85591 Vaterstetten, DE
Bschiehl, Christian, 85095 Denkendorf, DE
Hammer, Bernhard, 91790 Nennslingen, DE
Steigerwald, Alexander, 91177 Thalmässing, DE

(51) **B60G 3/20** (11) **1 741 577 A1**
B60G 7/00
(25) De (26) De
(21) 06013291.7 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2005 DE 102005031154
(54) • *Radaufhängung für die gelenkten Räder eines Kraftfahrzeuges*
• *Wheel support for the steerable wheels of a motor vehicle*
• *Suspension de roue pour les roues directrices d'un véhicule automobile*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Züge, Frank, 85110 Schelldorf, DE
Krome, Helmut, 85113 Böhmfeld, DE
Hammer, Bernhard, 91790 Nennslingen, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG, Patentabteilung I/EX,
85045 Ingolstadt, DE

B60G 7/00 → (51) **B60G 3/20**

B60G 7/04 → (51) **F16F 9/58**

(51) **B60G 17/052** (11) **1 741 578 A2**
(25) De (26) De
(21) 06013899.7 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.07.2005 DE 102005032219
(54) • *Steuervorrichtung für eine Luftfederungsanlage eines Kraftfahrzeuges*
• *Control device for a pneumatic suspension system of a vehicle*
• *Dispositif de commande de système de suspension pneumatique d'un véhicule*

(71) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg
27, 69123 Heidelberg, DE
(72) Heer, Siegfried, 69168 Wiesloch, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62,
37073 Göttingen, DE

(51) **B60G 21/055** (11) **1 741 579 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06116876.1 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 FR 0507286
(54) • *Befestigungsring zur Verwendung an einem Stabilisatorstab einer Fahrzeugradaufhängung*
• *Fixing ring for mounting on a stabiliser bar in a vehicle suspension*
• *Bague d'arrêt destinée à être montée sur une barre stabilisatrice d'une suspension de véhicule automobile*

(71) ALLEVARD REJNA AUTOSUSPENSIONS, 320
Bureaux de la Colline, 92210 Saint-Cloud, FR
(72) Lecoester, François, 59500 Douai, FR
Onquiert, Guillaume, 59170 Croix, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

B60G 21/055 → (51) **B60G 3/20**

(51) **B60H 1/00** (11) **1 741 580 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04766884.3 (22) 10.03.2004
(86) ES 2004/000108 10.03.2004
(87) WO 2005/090105 2005/39 29.09.2005
(54) • *SOFORTLUFTHEIZEINHEIT*
• *INSTANTANEOUS AIR-HEATING UNIT*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE D'AIR INSTANTANÉ*

(71) Lloveras Calvo, Juan, Poligono Industrial Can
Masclans s/n, E-08182 San Feliu de Codinas, ES
(72) Lloveras Calvo, Juan, E-08182 San Feliu de
Codinas, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI &
Asociados, S.L., Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **B60H 1/00** (11) **1 741 581 A1**
(25) De (26) De
(21) 05291466.0 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Fondbelüftungs-Heizungs- oder -Klimaanlage*
• *Rear ventilating, heating and cooling system*
• *Appareil de ventilation, chauffage et climatisation*

(71) Behr France Rouffach S.A.R.L., 5, Avenue de la
Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Barberger, Vincent, 67600 Selestat, FR
Fuentes, Céline, 68124 Logelbach, FR

(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual
Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart,
DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 741 582 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425479.2 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Klimaanlagesteuersystem für Kraftfahrzeuge*
• *A system for controlling an air-conditioning system within an environment, in particular the passenger compartment of a vehicle*
• *Système de commande d'un appareil de climatisation pour véhicule*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino,
50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Mola, Stefano, C.R.F. Società Consortile per Azioni,
10043 Orbassano, IT
Malvicino, Carloandrea, C.R.F. Soc. Con. per Azioni,
10043 Orbassano, IT
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via
Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60H 1/00** (11) **1 741 583 A1**
G10K 11/00
(25) De (26) De
(21) 06012482.3 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 DE 102005031969
(54) • *Luftführungselement für Kraftfahrzeuge*
• *Air duct element for vehicles*
• *Élément d'un conduit d'air pour véhicule*

(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehad, DE
(72) Welzer, Jürgen, 95111 Rehad, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 741 584 A2**
(25) De (26) De
(21) 06013707.2 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2005 DE 102005031846
(54) • *Verfahren zur Regelung des Zusammenführens zumindest zweier Teilluftmassenströme zu einem Gesamtluftmassenstrom*
• *Method for regulating the merging of at least two partial air mass flows into one total air mass flow*
• *Procédé de réglage d'une combinaison d'au moins deux flux de masse d'air en un flux d'ensemble*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE
(72) Möllert, Thorsten, Dipl.-Ing. (BA), 70499 Stuttgart,
DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 741 585 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013709.8 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2005 DE 102005031684

- (54) • *Heizungs und/oder -Klimaanlage*
• *Heating and/or air conditioning device*
• *Système de chauffage et/ou climatisation*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

(72) Klinger, Dietrich, Dipl.-Ing., 73540 Heubach, DE
Voigt, Klaus, Dipl.-Ing. (FH), 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE

(51) **B60J 1/00** (11) **1 741 586 A2**
B60J 10/00 **B60J 10/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06116736.7 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2005 FR 0507284

- (54) • *Abschlussvorrichtung für eine Fahrzeugöffnung
mit innerer Dichtung, Herstellungsverfahren
und entsprechendes Fahrzeug*
• *Closing device for an opening in a vehicle,
with an interior sealing, method of manufactur-
ing and corresponding vehicle*
• *Dispositif d'obturation d'une baie de véhicule,
à joint d'étanchéité intérieure, procédé de fabri-
cation et véhicule automobile correspondants.*

(71) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet
5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No. 2, 79302
Bressuire Cedex, FR

(72) Grenier, Nicolas, 79260 Sainte-Neomaye, FR
Tarzaim, Karim, 85200 Fontenay le Comte, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de
Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

B60J 5/06 → (51) **B62D 25/20**

(51) **B60J 7/00** (11) **1 741 587 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06116734.2 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 FR 0507354

- (54) • *Sonnenschutzsystem für ein Fahrzeugdach
und dazugehöriges Fahrzeug*
• *Sunshade system for vehicle roof and corre-
sponding vehicle*
• *Dispositif d'occultation d'un pavillon de véhi-
cule et véhicule correspondant*

(71) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet,
5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No.2, BP 59, 79302
Bressuire Cédex, FR

(72) Fourel, Pascal, 35400, SAINT-MALO, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de
Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

B60J 7/02 → (51) **B60J 7/043**

(51) **B60J 7/043** (11) **1 741 588 A1**
B60J 7/02
(25) En (26) En
(21) 05106268.5 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Öffnungsfähige Dachkonstruktion für ein Fahr-
zeug*
• *Open roof construction for a vehicle*
• *Construction de toit ouvrant pour un véhicule*

(71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70,
5804 AH Venray, NL

(72) Manders, Peter Christiaan Leonardus Johannes,
5961 SM, Horst, NL
Nellen, Marcel Johan Christiaan, 5803 HL, Venray,
NL
Snellenberg, Ronny Marinus Jacobus, 5708 DN,
Helmond, NL

(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries &
Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

(51) **B60J 7/14** (11) **1 741 589 A1**
B60J 7/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 06300479.0 (22) 17.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.06.2005 FR 0505864

- (54) • *Kraftfahrzeug mit einer wegklappbaren Heck-
struktur*
• *Vehicle with a foldable rear structure*
• *Véhicule automobile à structure arrière esca-
motable*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de
Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Groen, Ivo, 78670 Medan, FR

B60J 7/14 → (51) **B62D 25/08****B60J 7/20** → (51) **B60J 7/14****B60J 10/00** → (51) **B60J 1/00****B60J 10/06** → (51) **B60J 1/00**

(51) **B60J 10/08** (11) **1 741 590 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291471.0 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Fahrzeugöffnungselement mit Dichtung*
• *Vehicle opening element with sealing arrange-
ment*
• *Ouvrant de véhicule avec joint*

(71) Euramax Industries S.A., Complexe Industriel de
Méron B.P. 5, 49260 Montreuil-Bellay, FR

(72) Alzon, Michel, 49260 Montreuil-Bellay, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen Maillet, 5, Place
Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

B60J 10/08 → (51) **E06B 1/68**

(51) **B60K 6/04** (11) **1 741 591 A1**
(25) De (26) De
(21) 05106151.3 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Erkennung und Vorhersage von
Fahrtsituationen in einem Kraftfahrzeug*
• *Method for recognising and predicting driving
situations in a vehicle*
• *Procédé pour reconnaître et prédire des situa-
tions de conduite dans un véhicule*

(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford
Motor Company, 600 Parklane Towers East,
Dearborn, MI 48126, US

(72) Eifert, Mark, 80809 München, DE
Hochkirchen, Thomas, 6291 AJ Vaals, NL
Rienks, Maurice, 6002 CT Weert, NL
Börger, Marcus, 52064, Aachen, DE
Ress, Christian, 52078, Aachen, DE
Etemad, Aria, 52074, Aachen, DE

(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH
Patentabteilung NH/364 Henry-Ford-Strasse 1,
50735 Köln, DE

B60K 6/04 → (51) **H02K 51/00****B60K 20/00** → (51) **B60K 20/02**

(51) **B60K 20/02** (11) **1 741 592 A1**
B60K 20/00

(25) Ja (26) En

(21) 05727543.0 (22) 29.03.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/005857 29.03.2005

(87) WO 2005/102763 2005/44 03.11.2005

(80) 19.04.2004 JP 2004123138

(54) • *GANGHEBELVORRICHTUNG*• *SHIFT LEVER DEVICE*• *DISPOSITIF DE LEVIER DE CHANGEMENT
DE VITESSE*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-
SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho,
Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP

(72) KATO, Masashi, K. K. Tokai-Rika-Denki-
Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 4800195, JP
YOKOYAMA, Y., K. K. Tokai-Rika-Denki-
Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 4800195, JP

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

B60K 28/14 → (51) **H01M 2/30**

(51) **B60N 2/28** (11) **1 741 593 A1**
(25) NI (26) En
(21) 06076220.0 (22) 14.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2005 NL 1029417

- (54) • *Fahrzeugkindersitz*
• *Child vehicle seat*
• *Siège enfant pour véhicule*

(71) Maxi Miliaan B.V., Korendijk 5, 5704 RD Helmond,
NL

(72) Franssen, Martinus Theodorus, 5663 EN Geldrop,
NL
Lutkemeier, Eduard Cornelis, 5211 DC 'S-
Hertogenbosch, NL

(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B60P 1/02** (11) **1 741 594 A2**
B60P 1/52

(25) En (26) En
(21) 06116588.2 (22) 04.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2005 EP 05014763

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Förderung von Paletten*

- *Apparatus and method for moving pallets*
- *Dispositif et méthode pour le mouvement de palettes*

(71) F.S. Key S.r.l., Viale Majno Luigi 17, 20122 Milano, IT

(72) Negro, Daniele, 20063, Cernusco sul Naviglio (MI), IT

(74) Luppi, Luigi, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

(51) **B60P 1/16** (11) **1 741 595 A2**

(25) En (26) En
(21) 06011159.8 (22) 31.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 IT M020050174

(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme von einem Kippelement auf einem Lastenfahrzeug*

- *Structure for supporting a dump body in a goods vehicle*
- *Dispositif de support pour un élément basculant sur un camion*

(71) R.A.O. Di Rossi Dino E C. S.N.C., Via Molinello, 23, 60016 Montemarciano AN, IT

(72) Rossi, Dino, 90018 Montemarciano (AN), IT

(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

(51) **B60P 1/44** (11) **1 741 596 A2**

(25) De (26) De
(21) 06013568.8 (22) 30.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 DE 102005032347

27.07.2005 DE 102005035021

(54) • *Hubladebühne*

- *Loading tailgate*
- *Hayon élévateur*

(71) MBB Liftsystems AG, Fockestrasse 53, 27777 Ganderkesee, DE

(72) Helpap, Thomas, 27753 Delmenhorst, DE

(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B60P 1/52 → (51) **B60P 1/02**

B60Q 1/08 → (51) **F21V 14/02**

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 741 597 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013564.7 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2005 DE 102005031745

(54) • *Schalter, insbesondere Lenkstockschalter für Fahrzeuge*

- *Switch, in particular a steering wheel switch for a motor vehicle*
- *Commutateur, en particulier commutateur monté sur la colonne de direction d'un véhicule*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Ullmann, Tim, 74376 Gemrigheim, DE

Klein, Rudolf, 74348 Lauffen a.N., DE

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

(51) **B60Q 1/30** (11) **1 741 598 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06356073.4 (22) 20.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 FR 0507337

(54) • *Heckleuchte für Kraftfahrzeug, insbesondere für einen Lkw-Anhänger*

- *Rear light for a vehicle, in particular for a lorry trailer*
- *Feu arrière pour véhicule automobile, en particulier pour une remorque de poids lourd*

(71) Vignal Systems, 12 Rue Eugène Henaff, 69200 Venissieux, FR

(72) Pichat, Franck, 69540 Irigny, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B60Q 1/30 → (51) **B60Q 7/00**

(51) **B60Q 7/00** (11) **1 741 599 A1**
B60Q 1/30

(25) De (26) De
(21) 06009115.4 (22) 03.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.07.2005 DE 102005031590

(54) • *Heckklappe für Fahrzeuge*

- *Tailgate for vehicles*
- *Hayon arrière pour véhicules*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Wagenseil, Christian, 85053 Ingolstadt, DE

Meisel, Michael, 85055 Ingolstadt, DE

(74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60R 5/04** (11) **1 741 600 A1**
B60R 21/06

(25) De (26) De
(21) 06013431.9 (22) 29.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 DE 10532470

(54) • *Laderaumschutzvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*

- *Protection device for a luggage compartment of a motor vehicle*
- *Dispositif de protection pour un coffre d'un véhicule automobile*

(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

(72) Ehrenberger, Marina, 73760 Esslingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B60R 5/04** (11) **1 741 601 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06291119.3 (22) 06.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.07.2005 FR 0507214

(54) • *Befestigungseinrichtung für eine Abdeckplatte, und Abdeckplatte eines Kraftfahrzeugs*

- *Fixation device for cover plate, and cover plate of a motor vehicle*
- *Dispositif de fixation de tablette, et tablette de véhicule automobile*

(71) Faurecia Automotive Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR

(72) Dahler, Christophe, c/o Faurecia, 08210 Mouzon, FR

(74) Dautremont, Gilles, c/o Faurecia, 08210 Mouzon, FR

(74) Arnaud, Jean, Lerner International, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR

B60R 13/02 → (51) **B44C 1/17**

B60R 13/08 → (51) **B44C 1/17**

B60R 13/08 → (51) **F01M 11/00**

(51) **B60R 19/56** (11) **1 741 602 A2**

(25) De (26) De
(21) 06013656.1 (22) 30.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2005 DE 102005031147

(54) • *Unterfahrschutzeinrichtung für ein Lastentransportfahrzeug*

- *Lorry under ride barrier*
- *Dispositif anti-encastrement pour camion*

(71) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG, Untermenzinger Strasse 1, 80997 München, DE

(72) Gsenger, Johann, 81243 München, DE

(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60R 21/013 → (51) **G01P 1/02**

B60R 21/06 → (51) **B60R 5/04**

(51) **B60R 21/13** (11) **1 741 603 A1**
B62D 33/06

(25) De (26) De
(21) 06120637.1 (22) 31.05.2001

(84) DE FR GB IT
(30) 08.06.2000 US 590644

(54) • *Überrollschutzvorrichtung für ein Arbeitsfahrzeug*

- *Roll-over protective device for a tractor*
 - *Dispositif de protection en cas de tonneaux pour un engin de travaux*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Sorensen, Richard Carl, Dubuque, IA 52003, US
Weiler, Kenneth Michael, Bettendorf, IA 52722, US
- (74) Bradl, Joachim, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE
- (62) 01113240.4 / 1 162 117

(51) **B60R 21/23** (11) **1 741 604 A2**
(25) En (26) En
(21) 05106058.0 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Seitengassackvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *A side airbag apparatus for a vehicle*
• *Dispositif de sac de sécurité gonflable latéral pour véhicule*

- (71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Shaner, Leonard, 48047, New Baltimore, US
Bederka, James, 48167, Northville, US
Zhao, David, 48167, Northville, US
Sobick, Jason, 48067, Royal Oak, US
Stiyyer, Michael, 48236, Grosse pointe Farms, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **B60R 21/231** (11) **1 741 605 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253583.6 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.07.2005 JP 2005198657
- (54) • *Kraftfahrzeuginsassenrückhaltesystem und -verfahren*
• *Vehicle passenger-restraining system and method*
• *Système et méthode de retenue d'un passager d'un véhicule*

- (71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Sunabashiri, Yukisada, c/o Nissan Motor Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

(51) **B60T 8/32** (11) **1 741 606 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076268.9 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.07.2005 US 176430
- (54) • *Montagesystem für Sensor*
• *Mounting for a probe sensor*
• *Montage pour détecteur*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

- (72) Paddock, Stephen G., El Paso, TX 79912, US
Barrera, Leonel P., CD. Juarez Chihuahua, MX
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **B60T 8/88** (11) **1 741 607 A2**
(25) En (26) En
(21) 06116889.4 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.07.2005 US 697421 P
07.07.2006 US 482414
- (54) • *Bremssystem mit zusätzlicher Stromversorgung.*
• *Brake system with auxiliary power supply*
• *Système de freinage avec alimentation de puissance auxiliaire.*

- (71) Haldex Brake Products Aktiebolag, Box 501, 261 24 Landskrona, SE
- (72) Lindqvist, Anders, 261 38, Landskrona, SE
Nilsson, Peter, 286 92, Örkelljunga, SE
- (74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B60T 11/16 → (51) **F16D 25/12**

B60T 11/236 → (51) **F16D 25/12**

(51) **B60T 13/575** (11) **1 741 608 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300553.4 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Bremskraftverstärker mit zwei Verstärkungsfaktoren*
• *Brake booster having two amplification factors*
• *Amplificateur de force à deux rapports d'amplification*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Trenado, Guillaume, 77090, Collegien, FR
Castel, Philippe, 75005, Paris, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

B60W 30/08 → (51) **G01S 13/93**

(51) **B60W 30/16** (11) **1 741 609 A2**
(25) En (26) En
(21) 06013369.1 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.06.2005 JP 2005190870
- (54) • *Adaptives Geschwindigkeitsregelsystem*
• *Adaptive cruise control system*
• *Système de commande de vitesses adaptatif*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Ueyama, Mikio, Hitachi Ltd - Intell.Prop.Grp, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **B61D 13/00** (11) **1 741 610 A2**
B61F 3/12 (26) **B61F 3/16**
(25) Cs (26) En
(21) 06466006.1 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.07.2005 CZ 20050436
- (54) • *Gelenkiger Niederflur-Schienefahrzeug, insbesondere eine Strassenbahn*
• *Low-deck articulated rail vehicle, particularly a tram*
• *Véhicule ferroviaire articulé à plancher surbaissé, en particulier un tram*

- (71) VÚKV a.s., Bucharova 1314/8, 158 00 Praha 5, CZ
SKODA TRANSPORTATION s.r.o., Tylova 1/57, 316 00 Plzén, CZ
- (72) Zelingr, Milos, 163 00 Praha 6, CZ
Zapletal, Jan, 323 00 Plzen, CZ
Heptner, Tomas, 160 00 Praha 6, CZ
Sramek, Milan, 323 00 Plzen, CZ
Masek, Jan, 190 00 Praha 9, CZ
Spelek, Petr, 301 00 Plzen, CZ
- (74) Loskotova, Jarmila, Kartouzská 4, 150 21 Praha 5, CZ

B61D 17/22 → (51) **B60D 5/00**

B61F 3/12 → (51) **B61D 13/00**

B61F 3/16 → (51) **B61D 13/00**

(51) **B61G 5/06** (11) **1 741 611 A2**
B61G 5/10 (26) De
(25) De (26) De
(21) 06014114.0 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.07.2005 DE 102005032151
- (54) • *Kupplungseinrichtung für Fahrzeuge*
• *Coupling device for vehicles*
• *Couplage pour véhicules*
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Kang, Sonnhee, 1210 Wien, AT
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B61G 5/10 → (51) **B61G 5/06**

(51) **B61L 1/18** (11) **1 741 612 A2**
(25) De (26) De
(21) 06115772.3 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.06.2005 DE 102005030297
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Überwachung des Belegungszustandes einer Weiche oder eines Gleisbereichs*
• *Method and circuit for monitoring the occupancy of points or of a track section*
• *Procédé et circuit pour surveiller l'occupation d'une aiguillage ou d'une section de voie*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Else, Marcus, 38106 Braunschweig, DE
Eue, Wolfgang, 38162 Cremlingen, DE
Gertler, Frank, 38108 Braunschweig, DE

(51) **B61L 5/18** (11) **1 741 613 A1**
B61L 7/10 **H05B 33/08**

(25) De (26) De
(21) 05291458.7 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Schaltmodul zwischen einem Stellwerk und einem LED-Signalgeber*
• *Interface Module between a Signal Box and a Signalling Unit with LEDs*
• *Interface entre un poste d'aiguillage et un signal avec des diodes électroluminescentes*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Klose, Bernd, 71679 Asperg, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B61L 7/10 → (51) **B61L 5/18**

(51) **B62B 7/10** (11) **1 741 614 A2**
(25) Es (26) En

(21) 06380171.6 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2005 ES 200501565 U
13.12.2005 ES 200502696 U

(54) • *Klappbarer Rahmen für Kinderwagen*
• *A foldable chassis for baby carriages*
• *Châssis pliable pour voiture d'enfant*

(71) JANE S.A., Mercaders, 34 Pol. Ind. Riera de Caldes, 08184 Palau Solita i Plegamans, ES

(72) Jane Santamaria, Manuel, 08184 Palau Solita i Plegamans, ES

(74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

B62D 1/00 → (51) **G05B 11/42**

B62D 1/16 → (51) **B62D 5/00**

(51) **B62D 5/00** (11) **1 741 615 A1**
B62D 1/16 **B62D 6/00**

(25) En (26) En
(21) 06013972.2 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2005 JP 2005196722
13.07.2005 JP 2005204748

(54) • *Lenkungssteuersystem für Kraftfahrzeuge*
• *Steering control system for vehicle*
• *Système de commande de direction de véhicule*

(71) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Matsuno, Koji, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Akiyama, Satoru, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Matsushita, Shinji, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Ezoe, Shiro, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Kogure, Masaru, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Oyama, Hajime, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, D-81633
München, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 6/00** (11) **1 741 616 A1**
B62D 5/04

(25) Ja (26) En
(21) 05719911.9 (22) 03.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/003607 03.03.2005
(87) WO 2005/085041 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 JP 2004062546

(54) • *MOTORBETRIEBENE SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *MOTOR-DRIVEN POWER STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONDUITE ASSISTEE COMMANDE PAR MOTEUR*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) OYA, Toshiaki, 5928342, JP
SAKAMAKI, Masahiko, 4442145, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/00**

B62D 6/00 → (51) **G05B 11/42**

B62D 21/02 → (51) **B62D 25/20**

B62D 21/15 → (51) **B62D 25/20**

(51) **B62D 25/08** (11) **1 741 617 A2**
B60J 7/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 06291103.7 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2005 FR 0507272

(54) • *Fahrzeug mit verstärkter Karosserie*
• *Vehicle with reinforced body*
• *Véhicule à caisse renforcée*

(71) Heuliez, 7, Rue Louis Heuliez BP 70209, 79142 Cerizay Cedex, FR

(72) Guillez, Jean-Marc, 79140 Cirieres, FR
Queveau, Paul, 79140 Montravers, FR
Queveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR

(74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **B62D 25/12** (11) **1 741 618 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05720310.1 (22) 02.03.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/004038 02.03.2005
(87) WO 2005/105553 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 JP 2004136039
(54) • *ÖFFNUNGS-/SCHLIESSVORRICHTUNG VON BAUMASCHINEN*
• *OPENING/CLOSING DEVICE OF CONSTRUCTION MACHINERY*
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE/FERMETURE DE MACHINES DE CONSTRUCTION*

(71) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP

(72) ISHIMARU, Tetsuya, SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD, Tokyo 1588530, JP
KUDO, Ryu, SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD., Tokyo 1588530, JP

FUJIWARA, Makoto, SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD., Tokyo 1588530, JP
(74) Smith, Norman Ian, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B62D 25/20** (11) **1 741 619 A1**
B62D 21/15 **B62D 21/02**
B60J 5/06

(25) En (26) En
(21) 06013657.9 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2005 JP 2005194516
11.07.2005 JP 2005201426
13.07.2005 JP 2005204039

(54) • *Unterbodenaufbau von einem Kraftfahrzeug mit Schiebetüren*
• *Underbody structure of sliding-door vehicle*
• *Bas de caisse de véhicule à portes coulissantes*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP

(72) Okana, Fumio, Aki-gun, Hiroshima, JP

(74) Sakiyama, Noritaka, Aki-gun, Hiroshima, JP

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B62D 33/06 → (51) **B60R 21/13**

(51) **B62D 53/08** (11) **1 741 620 A1**
(25) De (26) De

(21) 06022255.1 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(30) 09.09.2003 DE 10341880

(54) • *Sattelpkupplung*
• *Saddle coupling*
• *Sellette d'attelage*

(71) Baier & Köppel GmbH & Co., Beethovenstrasse 14, D-91257 Pegnitz, DE

(72) Brendel, Jürgen, 91278 Pottenstein, DE

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(62) 04016701.7 / 1 514 774

(51) **B62D 61/02** (11) **1 741 621 A1**
B62M 23/02

(25) En (26) En
(21) 06013955.7 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2005 JP 2005195797

(54) • *Fahrrad mit elektrischem Hilfsmotor*
• *Electric bicycle*
• *Bicyclette assistée par moteur électrique*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Terada, Junji, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

Ono, Tomohiro, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

Fujihiro, Masaya, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

Nishiyama, Motokuni, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

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

(51) **B62D 63/06** (11) **1 741 622 A2**
B62K 27/00
(25) Es (26) En
(21) 06112010.1 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 ES 200501591 U

- (54) • *Anhänger für Zweiradfahrzeuge*
• *Trailer for two-wheeled vehicles*
• *Remorque pour véhicule à deux roues*

(71) TRAFFIC LINE, S.L.U., Castellsapera 25
Matapedera, 08230 Barcelona, ES

(72) Solsona Peñarroya, Josep, 08230, Matapedera
(Barcelona), ES

(74) Pons Arino, Angel, Pons Patentes y Marcas
Internacional Glorieta de Ruben Dario 4, 28010
Madrid, ES

(51) **B62H 3/04** (11) **1 741 623 A1**
B62H 3/06

(25) De (26) De
(21) 06405283.0 (22) 30.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2005 CH 11212005

- (54) • *Abstellvorrichtung für Zweiräder*
• *Bicycle storage device*
• *Dispositif d'entreposage de bicyclettes*

(71) Rudin, Daniel, Kirchgasse 2, 5000 Aarau, CH

(72) Rudin, Daniel, 5000 Aarau, CH

(74) Schneider Feldmann AG Patent- und
Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach
2792, 8022 Zürich, CH

B62H 3/06 → (51) **B62H 3/04****B62K 27/00** → (51) **B62D 63/06****B62M 23/02** → (51) **B62D 61/02**

(51) **B63B 3/38** (11) **1 741 624 A1**
B63B 41/00 **F16C 31/04**

(25) En (26) En
(21) 05106149.7 (22) 06.07.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Neigung eines
Kielmechanismus um einer Segelschiffsläng-
sachse*

• *Device and system for canting a keel arrange-
ment about a longitudinal axis of a sailing
vessel*

• *Système et méthode d'articulation d'une quille
pivotant autour de l'axe longitudinal d'un voilier*

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE

(72) Claesson, Pontus, 254 50, Helsingborg, SE

(74) Westman, Per Börje Ingemar, SKF Group
Headquarters Innovation & Patents, 415 50
Göteborg, SE

(51) **B63B 17/00** (11) **1 741 625 A1**
B63B 7/08 **F16B 2/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06291058.3 (22) 27.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2005 FR 0507096

- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung von Gegenstän-
den am Schlauch eines Schlauchbootes*
• *Device for securing objects to the tube of an
inflatable boat*
• *Dispositif pour la fixation d'objets sur un bou-
din de bateau gonflable*

(71) Amiaud, Franck, 10 rue des Près, 85280 La
Ferriere, FR

(72) Amiaud, Franck, 85280 La Ferriere, FR

(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue
de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B63B 29/20 → (51) **E06C 7/18****B63B 41/00** → (51) **B63B 3/38****B63G 8/08** → (51) **H01H 33/66****B63H 21/17** → (51) **H01H 33/66****B64C 13/16** → (51) **G05D 1/06****B64C 27/12** → (51) **F02C 9/00**

(51) **B64D 13/04** (11) **1 741 626 A1**
(25) En (26) En

(21) 06116812.6 (22) 07.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 US 178038

- (54) • *Kabinendruckkontrollsystem und Verfahren
zum Ausführen von Hochgeschwindigkeitsab-
tasten und Mittelwertbildern zum Berechnen
von Druckänderungen*
• *Cabin pressure control system and method
that implements high-speed sampling and
averaging techniques to compute cabin pres-
sure rate of change*
• *Système de régulation de pression de cabine
et procédé d'implémentation de prélèvement
d'échantillon et de techniques pour moyenner,
pour calculer le changement de pression*

(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245,
Morristown, New Jersey 07962, US

(72) Horner, Darrell W., Oro Valley, AZ 85737, US
McCoy, Gerard L., Tucson, AZ 85718, US
Biss, Timothy C., Tuscon, AZ 85737, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **B64D 17/34** (11) **1 741 627 A1**
(25) Es (26) En

(21) 05380148.6 (22) 04.07.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Fallschirmsteuerungssystem*
• *Parachute steering system*
• *Système de direction pour parachutes*

(71) Cimsa Ingenieria de Sistemas, S.A., P.I. El
Ramassar c/ Valles s/n, 08520 Les Franqueses Del
Valles Barcelona, ES

(72) Zapirain, José Francisco, 08520 Les Franqueses
del Valles, ES

(74) Capitan Garcia, Maria Nuria, C / Capitan Haya, 13,
E-28020 Madrid, ES

B64D 45/04 → (51) **G05D 1/06****B64F 5/00** → (51) **F02C 9/00**

(51) **B65B 3/28** (11) **1 741 628 A1**
A22C 17/00 **A22C 11/02**

(25) En (26) En
(21) 05014794.1 (22) 07.07.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von
Nahrungsmittelportionen*

• *Apparatus and process for the production of
food portions*
• *Procede et dispositif de production de rations
alimentaires*

(71) CFS Slagelse A/S, Industrivej 2, 4200 Slagelse, DK

(72) Kofoed, Niels Peter, 4340 Toelloese, DK

Sassmannshausen, Volker, Bad Laasphe, DE

(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-
Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B65B 7/16** (11) **1 741 629 A1**
B65B 51/16 **B29C 65/18**

(25) De (26) De
(21) 06006206.4 (22) 25.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.07.2005 DE 102005032177

- (54) • *Vorrichtung zum Siegeln einer Näpfe aufwei-
senden Formfolie mit einer Deckfolie*
• *Device for sealing a shaped foil having drawn
cups by applying a cover foil*
• *Dispositif pour sceller une feuille profilée ayant
des alvéoles par l'application d'une feuille de
couverture*

(71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG,
Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE

(72) Gertitschke, Dipl.-Ing. Detlev, 88471 Laupheim, DE

Matzenmüller, Jürgen, 88416 Bellamont, DE

(74) Hentrich, Swen, et al, Postfach 17 67,
Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

(51) **B65B 11/04** (11) **1 741 630 A1**
B65B 63/02 **B65B 63/04**

(25) En (26) En
(21) 05106247.9 (22) 08.07.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verpacken von
Matratzen*

• *Assembly and method for mattress packing*

• *Dispositif et procédé d'emballage de matelas*
(71) Hilding Anders International AB, Södra Tullgatan 4,
211 40 Malmö, SE

(72) Darski, Dominik, 60-221 Poznan, PL

(74) Milanov, Nina Vendela Maria, et al, Awapatent AB
P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B65B 13/18** (11) **1 741 631 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253158.7 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.06.2005 US 168575

- (54) • *Kompaktes Umreifungsgerät*
• *An improved small profile strapping tool*
• *Outil de cerclage compact*

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue,
Glenview, IL 60026-1215, US

(72) Nasiatka, Jason R., Northbrook, Illinois 60131, US
Figiel, Janusz, Mundelein, Illinois 60060, US

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

B65B 19/04 → (51) **A24C 5/352****B65B 51/16** → (51) **B65B 7/16**

(51) **B65B 61/24** (11) **1 741 632 A2**
B65B 19/24
(25) It (26) En
(21) 06115863.0 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.06.2005 IT B020050421

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Stabilisieren
einer Verpackung*
• *Device and method for stabilizing a package*
• *Dispositif et procédé pour stabiliser un embal-
lage*

(71) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91,
40133 Bologna, IT

(72) Minarelli, Alessandro, 40053 Bazzano, IT
Brizzi, Alessandro, 40056 Crespellano, IT
Salmi, Stefano, 40054 Budrio, IT
Spirito, Gilberto, 40141 Bologna, IT

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

B65B 63/02 → (51) **B65B 11/04****B65B 63/04** → (51) **B65B 11/04**

(51) **B65C 9/40** (11) **1 741 633 A1**
B67B 3/26 **B67C 3/00**
(25) De (26) De
(21) 06012577.0 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2005 DE 102005031794

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überprüfen
einer Behälterbehandlungsanlage*
• *Method and device for checking a container
handling plant*
• *Procédé et dispositif pour tester une installa-
tion de traitement de récipients*

(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

(72) Bernhard, Herbert, 55578 Wolfsheim, DE

(51) **B65D 1/00** (11) **1 741 634 A1**
B65D 81/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291074.0 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.07.2005 FR 0507221

- (54) • *Lebensmittelverpackung mit Saugelement*
• *Food package with adsorbing element*
• *Emballage pour produit alimentaire comportant
un buvard absorbant.*

(71) Societe Industrielle Vitembal, Usine Saint-André,
30210 Remoulins, FR

(72) Baldet, Philippe, 30210 Collias, FR
Pastre, Muriel, 30150 Roquemaure, FR

(74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al, Cabinet
Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

B65D 1/09 → (51) **B32B 27/34****B65D 5/20** → (51) **B65D 5/42**

(51) **B65D 5/42** (11) **1 741 635 A1**
B65D 5/20
(25) De (26) De
(21) 05014828.7 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Einstückiger Zuschnitt für eine Faltschachtel*
• *One piece blank for a box formed by folding*
• *Panneau en une pièce pour une boîte pliante*

(71) FMD Möbel GmbH, Heidländer Weg 68, 49201
Dissen, DE

(72) Klasauseweh, Dirk, 49201 Dissen, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke -
Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B65D 5/54 → (51) **B65D 85/10****B65D 5/66** → (51) **B65D 85/10****B65D 6/24** → (51) **C05F 17/02**

(51) **B65D 21/02** (11) **1 741 636 A1**
(25) En (26) En
(21) 06008456.3 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.07.2005 GB 0514151

- (54) • *Stapelbarer Behälter*
• *Nestable Box*
• *Caisse empilable*

(71) Tattam, Edwin Francis, Magpies, Gubbins Lane,
Speen, Bucks HP27 0SH, GB

(72) Tattam, Edwin Francis, Speen, Bucks HP27 0SH,
GB

(74) Humphrey-Evans, Edward John, Humphrey-Evans
Intellectual Property Services Limited 1 Hawkes
Close, Wokingham, Berkshire RG41 2SZ, GB

B65D 23/02 → (51) **C03C 17/36****B65D 23/08** → (51) **C03C 17/36****B65D 25/20** → (51) **F01M 11/00**

(51) **B65D 73/00** (11) **1 741 637 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013642.1 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2005 DE 102005031105

- (54) • *Flächige Verpackung für ein bandförmiges
Material*
• *Package comprising a tape-like material
attached to a card*
• *Emballage pour un rouleau de matériau en
bande*

(71) BSN Medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253
Hamburg, DE

Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48,
D-20253 Hamburg, DE

(72) Schultz, Günther, 22457 Hamburg, DE

Godersky, Stefan, 22529 Hamburg, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B65D 73/00** (11) **1 741 638 A2**
(25) En (26) En
(21) 06116616.1 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2005 US 175354

- (54) • *Schauvorrichtung für Schlüssel*
• *Display brackets for a wrench*
• *Dispositif d'exposition d'une clé*

(71) Proxene Tools Co., Ltd., No. 35, Alley 28, Lane 360
Chung Shan Road She Kou Hsiang, Taichung, TW

(72) WU, Arthur, Shen Kang Hsiang, Taichung County,
TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

(51) **B65D 73/00** (11) **1 741 639 A2**
(25) En (26) En
(21) 06116639.3 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2005 US 175355

- (54) • *Drehbare Schauvorrichtung für Schlüssel*
• *Rotary wrench display bracket*
• *Dispositif rotatif d'exposition d'une clé*

(71) Proxene Tools Co., Ltd., No. 35, Alley 28, Lane 360
Chung Shan Road She Kou Hsiang, Taichung, TW

(72) Wu, Arthur, Shen Kang Hsiang, Taichung County,
TW

(74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte
Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6,
80538 München, DE

(51) **B65D 73/02** (11) **1 741 640 A1**
B32B 27/00 **B32B 27/18**
B65D 85/86

(25) Ja (26) En

(21) 05734720.5 (22) 25.04.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/007842 25.04.2005

(87) WO 2005/102860 2005/44 03.11.2005

(30) 26.04.2004 JP 2004129131

23.06.2004 JP 2004185262

22.10.2004 JP 2004307675

- (54) • **DECKBAND UND TRÄGERBANDSYSTEM ZUM VERPACKEN VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN**
• **COVER TAPE, AND CARRIER TAPE SYSTEM FOR PACKING ELECTRONIC COMPONENT**
• **RUBAN PROTECTEUR, ET SYSTEME RUBAN PORTEUR POUR GARNIR LES COMPOSANTS ELECTRONIQUES**
- (71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
- (72) ONO, Takeshi, c/o Denki Kagaku Kogyo K.K., Isezaki-shi, Gunma 3720855, JP
HIGANO, Masanori, c/o Denki Kagaku Kogyo K.K., Isezaki-shi, Gunma 3720855, JP
ISHII, Masanori, c/o Denki Kagaku Kogyo K.K., Isezaki-shi, Gunma Gunma 3720855, JP
IWASAKI, Takayuki, c/o Denki Kagaku Kogyo K.K., Isezaki-shi, Gunma 3720855, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **B65D 83/08** (11) **1 741 641 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252976.3 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 14.09.2005 US 717076 P
10.06.2005 US 689177 P
- (54) • *Spender für Bandmaterial*
• *Dispenser for web material*
• *Distributeur pour matériau en bande*
- (71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
- (72) Pavlik, Rudolph, Lincolnshire, Illinois 60069, US
DesRosiers, Victor, Kinderhook, NY 12106, US
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- (51) **B65D 85/10** (11) **1 741 642 A1**
B65D 5/66 **B65D 5/54**
A24F 15/12
(25) Ja (26) En
(21) 05710321.0 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/002471 17.02.2005
(87) WO 2005/087619 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 JP 2004071192
- (54) • **KLAPPDECKEL-VERPACKUNG FÜR STABFÖRMIGE RAUCHARTIKEL UND ZUSCHNITT DAFÜR**
• **HINGED LID TYPE PACKAGE OF ROD-LIKE SMOKING ARTICLE AND ITS BLANK**
• **ETUI DE TYPE A COUVERCLE SUR CHARNIERE D'UN ARTICLE DE FUMEUR DE TYPE BATONNET ET SON FLAN**
- (71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (72) TAMBO, Hitoshi, JAPAN TOBACCO INC., Sumida-ku, Tokyo 1308603, JP
- (74) Peckmann, Ralf, et al, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **B65D 85/42** (11) **1 741 643 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013393.1 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2005 US 696656 P
04.05.2006 US 417621
- (54) • *Packung für Glühlampen*
• *Bottle-pack for light bulb*
• *Boîtier en forme de bouteille pour ampoules électriques*
- (71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, 01923 Danvers, MA, US
- (72) Buschmann, Jeffrey P., Lexington KY 40502, US
Oetken, James E., Winchester KY 40391, US
- (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- B65D 85/52** → (51) **A01G 9/10**
B65D 85/86 → (51) **B65D 73/02**
- (51) **B65G 1/04** (11) **1 741 644 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013757.7 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2005 JP 2005196344
- (54) • *Speichereinrichtung für Gegenstände*
• *Article storage facility*
• *Installation de stockage d'articles*
- (71) DAIFUKU CO., LTD., 3-2-11 Mitejima Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (72) Tsujimoto, Kazushi, Nakazaiji 1225, Hinocho, Gamo-gun Shiga, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
-
- (51) **B65G 47/14** (11) **1 741 645 A1**
B21F 23/00 **B21C 1/32**
(25) De (26) De
(21) 05405422.6 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zum Aufteilen eines Bundes aus langen, dünnen Objekten*
• *Device for separating elongated thin articles from a bundle*
• *Dispositif de déliage d'une botte d'objets allongés fins*
- (71) H.A. SCHLATTER AG, Brandstrasse 24, 8952 Schlieren, CH
- (72) Siegrist, Roger, 8953 Dietikon, CH
Kessler, Thomas, 5417 Untersiggenthal, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner, Patentanwälte AG, Schmiedenplatz 5 (vormals Zeughausgasse 5), Postfach, 3000 Bern 7, CH
-
- (51) **B65G 49/04** (11) **1 741 646 A1**
B05C 3/10
(25) En (26) En
(21) 06115894.5 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2005 JP 2005189077
- (54) • *Fördergerät zum vertikalen Eintauchen eines Objektes in ein Bad*
• *Conveyance apparatus for vertical immersion of an object in a bath*
• *Appareil transporteur pour l'immersion verticale d'un objet dans un bain*
- (71) Taikisha, Ltd., 6-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0212, JP
DAIFUKU CO., LTD., 2-11, Mitejima 3-chome, Nishi-Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP
- (72) Matsubara, Izuru, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0212, JP
Kyotani, Hisashi, Gamo-gun, Shiga 529-1692, JP
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL
-
- (51) **B65H 3/06** (11) **1 741 647 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05720605.4 (22) 11.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/004334 11.03.2005
(87) WO 2005/087634 2005/38 22.09.2005
(30) 15.03.2004 JP 2004073613
- (54) • **PAPIERZUFÜHRVORRICHTUNG**
• **PAPER FEEDING DEVICE**
• **CHARGEUR PAPIER**
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
NRC International Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) MIYAZAKI, Hiroshi, FUJITSU FRONTECH LIMITED, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
TAMAHASHI, Tomoyuki, FUJITSU FRONTECH LIMITED, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **B65H 18/22** (11) **1 741 648 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 06397015.6 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 FI 20055397
- (54) • *Verfahren zum Bandwickeln und Bandwickler*
• *A method of belt reeling and a belt reeler*
• *Méthode d'enroulement à courroie et enrouleuse à courroie*
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) Kempainen, Matti, 05400, Jokela, FI
Tiitta, Jari, 04500, Kellokoski, FI
Riihelä, Vesa, 07190, Halkia, FI
Tynkkynen, Topi, 01520, Vantaa, FI
Kojo, Teppo, 04600, Mäntsälä, FI
Mäkinen, Risto, 04600, Mäntsälä, FI
Tiilikainen, Marko, 04500, Kellokoski, FI
Naatti, Ilkka, 00620, Helsinki, FI

(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

(51) **B65H 19/10** (11) **1 741 649 A2**
B65H 19/18

(25) De (26) De
(21) 06120107.5 (22) 18.02.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.02.2004 DE 102004008418
03.05.2004 DE 102004021623

- (54) • *Vorrichtung zum Vorbereiten einer aus einer Materialbahn gewickelten Vorratsrolle für einen fliegenden Rollenwechsel*
• *Device for preparing a supply roll of web material for a flying roll change.*
• *Dispositif pour préparer un rouleau de matière en bande pour un changement de rouleau en marche*

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Keller, Martin, 97753, Karlstadt, DE

(62) 05716734.8 / 1 727 755

(51) **B65H 19/18** (11) **1 741 650 A1**
H01R 11/01

(25) Ja (26) En
(21) 05734145.5 (22) 22.04.2005

(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 2005/007719 22.04.2005

(87) WO 2005/105633 2005/45 10.11.2005

(30) 28.04.2004 JP 2004134510
09.07.2004 JP 2004203787

- (54) • *HALTEBAND UND MONTAGEVERFAHREN FÜR EINE ANISOTROPE LEITFÄHIGE FOLIE*
• *ANISOTROPIC CONDUCTIVE FILM HOLDING TAPE AND MOUNTING METHOD*
• *BANDE DE MAINTIEN DE PELLICULE CONDUCTRICE ANISOTROPE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE*

(71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F, 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) IKEZAWA, Takafumi, c/o SONY CHEMICALS CORPORATION, Kanuma-shi, Tochigi 3228502, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B65H 19/18 → (51) **B65H 19/10**

B65H 20/22 → (51) **B65H 39/16**

B65H 23/04 → (51) **B65H 39/16**

B65H 23/18 → (51) **B26D 5/20**

B65H 23/188 → (51) **B65H 39/16**

(51) **B65H 29/68** (11) **1 741 651 A2**
(25) De (26) De

(21) 06012470.8 (22) 17.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2005 DE 102005031162

- (54) • *Bogenbremse im Ausleger einer Druckmaschine*
• *Sheet brake in the delivery device of a printing machine*

• *Frein de feuilles dans le dispositif de sortie d'une machine à imprimer*

(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Steinborn, Tilo, 01682 Meißen, DE
Kämpfe, Jörg, 01187 Dresden, DE

Taschenberger, Volker, 01640 Coswig, DE

(51) **B65H 31/26** (11) **1 741 652 A1**
B29C 65/78

(25) NI (26) En
(21) 06076369.5 (22) 05.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2005 NL 1029461

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zusammenhalten von einem nichtleitenden Stapel von Gegenständen*
• *Method and device for holding together an electrically non-conductive stack of objects*
• *Procédé et méthode pour maintenir ensemble une pile non-conductive d'objets*

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US

(72) Vreeman, Johan Hendrik, 7241 CH Lochem, NL

Ten Tije, Gerrit Hendrik, 7478 RD Diepenheim, NL

(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B65H 35/04 → (51) **B26D 5/20**

B65H 35/04 → (51) **B65H 39/16**

B65H 35/06 → (51) **B65H 39/16**

(51) **B65H 39/16** (11) **1 741 653 A1**
B65H 35/04
B65H 23/04
B65H 35/06

(25) En (26) En
(21) 06116255.8 (22) 28.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.06.2005 IT T020050460

- (54) • *Schneidvorrichtung für übereinanderliegende Endlosformularen*
• *Cutting equipment for superimposed continuous forms*
• *Dispositif de coupe pour des bandes de formulaires superposées*

(71) TECNAU S.r.l., Via Torino, 603, 10090 Ivrea (TO), IT

(72) De Marco, Giuliano, I - 10090 Ivrea (TO), IT

Aprato, Armando, I - 10090 Ivrea (TO), IT

Terrusi, Francesco, I - 10090 Ivrea (TO), IT

Massucco, Alberto, I - 10090 Ivrea (TO), IT

(74) Nola, Eduardo, c/o Ing. E. Nola & Associati, Via C. Olivetti 7, 10015 Ivrea (TO), IT

(51) **B65H 45/28** (11) **1 741 654 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 05736967.0 (22) 27.04.2005

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

(86) JP 2005/007994 27.04.2005

(87) WO 2005/105638 2005/45 10.11.2005

(30) 30.04.2004 JP 2004136129

(54) • *PARALLELFALZVORRICHTUNG FÜR FALZMASCHINE*

• *PARALLEL-FOLDING DEVICE FOR FOLDING MACHINE*

• *DISPOSITIF DE PLIAGE EN PARALLELE POUR MACHINE A PLIER*

(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo 130-0001, JP

(72) WATANABE, Takao, c/o KOMORI CORPORATION, Noda-shi, Chiba 2700213, JP

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B65H 54/42** (11) **1 741 655 A1**
(25) De (26) De

(21) 05014825.3 (22) 08.07.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung zum Aufspulen von Garnen*
• *Device for winding of yarns*
• *Dispositif pour le bobinage de fils*

(71) Schärer Schweiter Mettler AG, Neugasse 10, 8812 Horgen, CH

(72) Maccabruni, Davide, 8057 Zürich, CH

Gubser, Louis, 8882 Wollerau, CH

Karaarslan, Göksel, 8810 Horgen, CH

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B66B 5/02** (11) **1 741 656 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04729715.5 (22) 27.04.2004

(84) DE ES FR NL PT

(86) JP 2004/006050 27.04.2004

(87) WO 2005/105647 2005/45 10.11.2005

- (54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR APPARATUS*
• *ASCENSEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) OKAMOTO, Kenichi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

KIGAWA, Hiroshi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

MATSUOKA, Tatsuo, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **B66B 5/02** (11) **1 741 657 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04730713.7 (22) 30.04.2004

(84) DE FR NL

(86) JP 2004/006335 30.04.2004

(87) WO 2005/105648 2005/45 10.11.2005

- (54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR APPARATUS*
• *APPAREIL ÉLÉVATEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Fukui, Daiki, Tokyo 1008310, JP

Yumura, Takashi, Tokyo 1008310, JP

Ito, Kazumasa, Tokyo 1008310, JP

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

B66B 5/04 → (51) **H02P 1/02**

- (51) **B66B 5/12** (11) **1 741 658 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04730006.6 (22) 28.04.2004
(84) DE ES FR NL PT
(86) JP 2004/006177 28.04.2004
(87) WO 2005/105650 2005/45 10.11.2005
(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR APPARATUS*
• *ASCENSEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KUGIYA, Takuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
OKAMOTO, Ken-Ichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
YUMURA, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
MATSUOKA, Tatsuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B66B 5/16** (11) **1 741 659 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04730674.1 (22) 30.04.2004
(84) DE
(86) JP 2004/006326 30.04.2004
(87) WO 2005/105651 2005/45 10.11.2005
(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR APPARATUS*
• *APPAREIL ÉLÉVATEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) OKADA, Mineo; c/o Mitsubishi Denki K.K.;, Tokyo 1008310, JP
OKAMOTO, Ken-Ichi; c/o Mitsubishi Denki K.K.;, Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B66B 7/02** → (51) **B66B 11/02**
- (51) **B66B 11/02** (11) **1 741 660 A1**
B66B 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 04730065.2 (22) 28.04.2004
(84) DE
(86) JP 2004/006173 28.04.2004
(87) WO 2005/105652 2005/45 10.11.2005
(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR APPARATUS*
• *ASCENSEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HASHIGUCHI, Naoki Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B66B 11/04** (11) **1 741 661 A2**
(25) De (26) De
(21) 06122473.9 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.09.2002 EP 02405768
29.04.2003 EP 03405297
(54) • *Antriebsmaschine für eine Aufzugsanlage und Verfahren zur Montage einer Antriebsmaschine*
• *Driving gear for an elevator and method for installing the driving gear*
• *Machine d'entraînement pour ascenseur et méthode d'installation pour l'entraînement*
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Fischer, Daniel, 1867, Olon/VD, CH
(74) Gaussmann, Andreas, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(62) 03019434.4 / 1 400 479
-
- (51) **B66C 13/12** (11) **1 741 662 A1**
H02G 9/04
(25) En (26) En
(21) 06115973.7 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2005 IT MI20051274
(54) • *Bodenkanal für Kabel eines Kranes*
• *Trench duct for a crane cable*
• *Tranchée pour câble d'une grue*
- (71) RIMA S.r.l., Piazzale Rosmini 2, 34143 Trieste, IT
(72) PAGANI, Claudio, 20020, ARESE (Milan), IT
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
-
- (51) **B66C 23/687** (11) **1 741 663 A1**
(25) De (26) De
(21) 05014792.5 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • *Obergurtquerschnitt für Kranteleskopteile*
• *Upper boom cross section for telescopic cranes*
• *section de poutre supérieure pour grues télescopiques*
- (71) Grove U.S. LLC, 1565 Buchanan Trail East, Shady Grove, Pennsylvania 17256, US
(72) Richter, Frank Dipl.-Ing, 26386 Wilhelmshaven, DE
Siebels, Enno Dipl.-Ing, 26419 Schortens, DE
Tepper, Rocco, Dipl.-Ing, 26441 Jever, DE
Paschke, Franz Dipl.-Ing, 26452 Sande, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **B66F 3/18** (11) **1 741 664 A2**
F16H 1/16
(25) De (26) De
(21) 06011910.4 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2005 AT 4542005
(54) • *Stellenrichtung zum Positionieren einer Last*
• *Actuator for positioning a load*
• *Actionneur pour le positionnement d'une charge*
- (71) Zimmermann, Jürgen, Scheffelstrasse 8, 6900 Bregenz, AT
(72) Zimmermann, Jürgen, 6900 Bregenz, AT
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hefel & Hofmann Patentanwälte Egelseestrasse 65a, 6800 Feldkirch, AT
-
- B67B 3/26** → (51) **B65C 9/40**
-
- B67C 3/00** → (51) **B65C 9/40**
-
- (51) **B67C 3/34** (11) **1 741 665 A1**
B08B 9/08
(25) De (26) De
(21) 06011917.9 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2005 DE 102005031573
(54) • *Behandlungsstation für KEG's*
• *Treatment station for kegs*
• *Station de traitement de fûts*
- (71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Monzel, Alois, 67591 Mörsstadt, DE
-
- (51) **B67C 7/00** (11) **1 741 666 A2**
(25) De (26) De
(21) 06012711.5 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 DE 10532322
(54) • *Verfahren und Maschine zum Verschliessen von Flaschen mit sterilen Kappen*
• *Method and device for closing bottles with sterile caps*
• *Méthode et dispositif pour fermer des bouteilles avec des capsules stériles*
- (71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Kemper, Berthold, 48683 Ahaus, DE
Niehr, Thomas, 41812 Erkelenz, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse, Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE
-
- (51) **B67D 1/00** (11) **1 741 667 A2**
(25) De (26) De
(21) 06111828.7 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 DE 102005031935
23.09.2005 DE 102005045547
(54) • *Karbonisator*
• *Carbonator*
• *Carbonisateur*
- (71) Friedhelm Selbach GmbH, Heisenbergstrasse 5, 42477 Radevormwald, DE
(72) Rogowski, Reiner, 42477 Radevormwald, DE
(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE
-
- B67D 5/58** → (51) **G01F 15/08**
-
- B81B 3/00** → (51) **B81C 1/00**
-
- (51) **B81B 7/00** (11) **1 741 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253378.1 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2005 JP 2005196672
(54) • *Verfahren zum Einkapseln eines MEMS-Bauteils und verpacktes Bauteil*
• *Method for encasing a MEMS device and packaged device*

- Procédé pour encapsuler un dispositif MEMS et dispositif encapsulé
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (72) Koizumi, Naoyuki c/o Shinko Electric Ind. Co., Ltd, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **B81C 1/00** (11) **1 741 669 A2**
B81B 3/00

(25) En (26) En
(21) 06008712.9 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.07.2005 US 174568

(54) • MEMS Bauteil mit einem versteckten Schwenkglied
• Hidden hinge mems device
• Dispositif MEMS avec une charnière cachée

(71) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, Nytopsvägen 9, 183 03 Täby, SE

(72) Enoksson, Peter, 431 69 Mölndal, SE Bring, Martin, 412 60 Göteborg, SE

(51) **B81C 1/00** (11) **1 741 670 A1**
G01N 33/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 06116644.3 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2005 FR 0552044

(54) • Einen Spitzenbereich umfassende Vorrichtung, die in biotechnologischen Anwendungen eingesetzt wird
• Device incorporating a field of dots used in biotechnology applications
• Dispositif comportant un champ de pointes utilisé dans des applications biotechnologiques

(71) STMicroelectronics S.A., 850 rue Jean Monnet, 38926 Crolles cedex, FR

(72) De Sagazan, Olivier, 35000, RENNES, FR Denoual, Matthieu, 35170, BRUZ, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **B82B 3/00** (11) **1 741 671 A1**
G11C 13/02 **H01L 21/768**

(25) It (26) En
(21) 05425488.3 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Verfahren zur Realisierung einer elektrischen Verbindung in einer elektronischen Halbleitervorrichtung zwischen einem nanometrischen Schaltungsarchitektur und elektronischen Standardkomponenten
• Method for realising an electric linkage in a semiconductor electronic device between a nanometric circuit architecture and standard electronic components
• Procédé de réalisation d'une connexion électrique dans un dispositif électronique semi-conducteur entre une architecture nanométrique et des composants électroniques standards

- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Mascolo, Danilo, 80056 Ercolano Napoli, IT Cerofolini, Gianfranco, 20155 Milano, IT
- (74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

B82B 3/00 → (51) **G11C 13/02**

(51) **C01B 33/145** (11) **1 741 672 A1**
C01B 33/146 **C01B 33/148**
C01B 33/149 **C09C 1/30**

(25) En (26) En
(21) 06013836.9 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2005 JP 2005194765

(54) • Verfahren zur Herstellung von hydrophobem Kieselsäurepulver
• Process for producing hydrophobic silica powder
• Procédé de préparation de silice hydrophobe

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

(72) Yoshitake, Keiko Nissan Chemical Industries, Ltd., Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP Kato, Hirokazu Nissan Chemical Industries, Ltd., Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP

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

C01B 33/146 → (51) **C01B 33/145**

C01B 33/148 → (51) **C01B 33/145**

C01B 33/149 → (51) **C01B 33/145**

(51) **C01D 7/00** (11) **1 741 673 A2**
(25) De (26) De
(21) 06013624.9 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2005 AT 11292005

(54) • Verfahren zur Gewinnung von Kaliumkarbonat aus Asche biogener Brennstoffe
• Process for the recuperation of potassium carbonate from ash from biogenic fuels
• Procédé de récupération de carbonate de potassium à partir de cendre de combustibles biogènes

(71) SF SOEPENBERG-COMPAG GMBH, Brennaustrasse 10, 3500 Krems, AT

(72) Steindl, Roman, Dipl.-Ing., 3910 Zwettl, AT Gumpinger, Franz, Ing., 3571 Gars am Kamp, AT

(74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

C01F 5/40 → (51) **C09K 17/02**

C01G 53/00 → (51) **H01M 4/58**

(51) **C02F 1/44** (11) **1 741 674 A2**
(25) De (26) De
(21) 06450081.2 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.06.2005 AT 10842005

- (54) • Verfahren zum Reinigen von Gegenständen und Reinigungssystem
• Method for cleaning articles and cleaning system
• Procédé et dispositif pour le nettoyage d'articles
- (71) Seiler Verfahrenstechnik GmbH, Goethegasse 12-14, 2500 Baden, AT
- (72) Aramberger, Peter, 2384 Breitenfurt, AT Joksich, Martin, 2500 Baden, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

Bemerkung/Remark/Remarque

• Verfahren zum Reinigen von Gegenständen und Reinigungssystem.

(51) **C02F 1/461** (11) **1 741 675 A1**
C02F 1/467 **C25B 11/02**
C25B 11/04 **C02F 1/76**

(25) En (26) En
(21) 05254213.1 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Verfahren und Gerät zur Abwasserbehandlung
• Water treatment method and apparatus
• Procédé et dispositif pour le traitement d'eaux usées

(71) Adept Water Technologies A/S, Metalvej 2, 6000 Kolding, DK

(72) Napper, David, 6000 Kolding, DK

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C02F 1/461** (11) **1 741 676 A2**
A61L 2/20 **A61L 9/14**
C02F 1/66
C02F 1/66

(25) En (26) En
(21) 06012407.0 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.06.2005 JP 2005176801

(54) • Sterilisationsverfahren und Spritzvorrichtung für elektrolytisches Wasser
• Method of sterilization and electrolytic water ejecting apparatus
• Procédé de stérilisation et dispositif pour éjecter de l'eau électrolytique

(71) PERMELEC ELECTRODE LTD., 2023-15, Endo, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP Institute of National Colleges of Technology, Japa, 1220-2, Kunugida-machi, Hachioji-shi Tokyo 193-0997, JP

(72) Kitaori, Noriyuki c/o Tokyo Nat. College of Tech., Hachioji-shi Tokyo 193-0997, JP Uno, Masaharu, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP Nishiki, Yoshinori, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP Furuta, Tsuneto, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP

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

C02F 1/467 → (51) **C02F 1/461**

(51) **C02F 1/48** (11) **1 741 677 A1**
C02F 5/00
(25) De (26) De
(21) 05014639.8 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Wasser*
• *Method and device for treating water*
• *Procédé et dispositif de traitement d'eau*
(71) Schulte, Hartmut, Im Böning 24, 63695 Glauburg, DE
(72) Schulte, Hartmut, 63695 Glauburg, DE
(74) Müller-Wolff, Thomas, Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE

C02F 1/66 → (51) **C02F 1/461**

C02F 1/68 → (51) **C02F 3/12**

C02F 1/76 → (51) **C02F 1/461**

(51) **C02F 3/10** (11) **1 741 678 A1**
C12N 11/04
(25) En (26) En
(21) 06011301.6 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2005 JP 2005166045
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Immobilisierungspellets*
• *Process and apparatus for producing entrapping immobilization pellets*
• *Procédé et dispositif de fabrication des granules d'immobilisation*
(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 1-14, Uchikanda 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Abe, Naoki, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Aoyama, Koutarou, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Sumino, Tatsuo, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Emori, Hiroyoshi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Kouno, Takayuki, Matsudo-shi Chiba, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C02F 3/12** (11) **1 741 679 A2**
C02F 1/68
(25) De (26) De
(21) 06013968.0 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2005 DE 102005031865
(54) • *Verfahren zur verbesserten Versorgung einer biologischen Kläranlagae mit Calcium und Magnesium*
• *Process for improving the supply of calcium and magnesium in biological wastewater treatment plant*
• *Dispositif pour améliorer l'alimentation de calcium et magnésium dans une installation de traitement biologique d'eau usée*
(71) Schöndorfer, Peter, Steilhofweg 5a, 83457 Bayerisch Gmain, DE
(72) Schöndorfer, Peter, 83457 Bayerisch Gmain, DE
Wassermann, Carl D., 76229 Karlsruhe, DE
Krey, Friederike, 83435 Bad Reichenhall, DE

(74) Böhm, Thomas, et al, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwältin Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

C02F 5/00 → (51) **C02F 1/48**

C03B 23/20 → (51) **B23K 26/32**

(51) **C03B 33/037** (11) **1 741 680 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05710236.0 (22) 16.02.2005
(86) JP 2005/002286 16.02.2005
(87) WO 2005/077850 2005/34 25.08.2005
(30) 17.02.2004 JP 2004039974

(54) • *SYSTEM ZUM SCHNEIDEN VON FLACH-GLAS*
• *SYSTEM FOR CUTTING PLATE GLASS*
• *SYSTEME POUR COUPER DU VERRE GLACE*

(71) Kawasaki Plant Systems Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6508670, JP
Corning Japan K.K., Akasaka Intecity 7F, 1-11-44, Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
(72) TSUJITA, Keiji, Kobe-shi, Hyogo 651-2102, JP
YOKOYAMA, Takaaki, Kobe-shi, Hyogo 651-2411, JP
AOKI, Yoshiaki, Kobe-shi, Hyogo 651-2401, JP
OHTSUBO, Akihiro, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1397, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

C03B 33/09 → (51) **B28D 5/00**

(51) **C03C 17/36** (11) **1 741 681 A1**
B65D 23/02
C03C 17/38

(25) Ja (26) En
(21) 05720562.7 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/004291 11.03.2005
(87) WO 2005/102954 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 JP 2004129156
(54) • *MEHRFARBENENTWICKLUNGSGLASBEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTICOLOR DEVELOPMENT GLASS VESSEL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *RÉCIPIENT MULTICOLE EN VERRE DE DÉVELOPPEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) Koa Glass Co., Ltd., 25-27, Hirai 1-chome, Edogawa-ku, Tokyo 1320035, JP
(72) FUSHIMI, Kunihiko, KOA GLASS CO., LTD., Ichikawa-shi, Chiba 2720126, JP
UE, Eiji, 3440057, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, D-82166 Gräfelfing, DE

C03C 17/38 → (51) **C03C 17/36**

C03C 27/12 → (51) **B32B 17/10**

C04B 7/52 → (51) **C04B 28/08**

C04B 18/14 → (51) **C04B 28/08**

(51) **C04B 28/08** (11) **1 741 682 A1**
C04B 18/14 **C04B 7/52**
(25) De (26) De
(21) 05014896.4 (22) 08.07.2005

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

AL BA HR MK YU
(54) • *Zementklinker, Zement und Verfahren zur Herstellung von Zement*
• *Cement clinker, cement and method for producing cement*
• *Clinker de ciment, ciment et procédé de production de ciment*
(71) Kehrman, Alexander, Marie-Curie-Strasse 17, 46509 Xanten, DE
(72) Kehrman, Alexander, 46509 Xanten, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C04B 28/08** (11) **1 741 683 A2**
C04B 18/14 **C04B 7/52**

(25) De (26) De
(21) 06014277.5 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 EP 05014896
(54) • *Rohstoffgemisch zur Herstellung eines Zementklinkers, Zementklinker und Zement*
• *Mixture of raw materials for making a cement clinker, cement clinker and a cement*
• *Mélange des matières brutes pour la production d'un clinker de ciment, clinker de ciment et ciment*
(71) Kehrman, Alexander, Marie-Curie-Strasse 17, 46509 Xanten, DE
(72) Kehrman, Alexander, 46509 Xanten, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C04B 35/478** (11) **1 741 684 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 05737257.5 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2005/008226 28.04.2005
(87) WO 2005/105704 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004134662
(54) • *MAGNESIUMALUMINIUMTITANATKRISTALLSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MAGNESIUM ALUMINIUM TITANATE CRYSTAL STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *STRUCTURE DE CTRISTAL DE TITANATE D'ALUMINIUM DE MAGNESIUM ET PROCÉDÉ DE REPRODUCTION DE CE DERNIER*

(71) Ohcera Co., Ltd., 1-19, Uchihonmachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0026, JP
(72) FUKUDA, Tsutomu, Kakogawa-shi, Hyogo 6751213, JP
FUKUDA, Masahiro, Uji-shi, Kyoto 6110041, JP
FUKUDA, Masaaki, Kakogawa-shi, Hyogo 6751213, JP
YOKO, Toshinobu, Uji-shi, Kyoto 6110013, JP
TAKAHASHI, Masahide, Uji-shi, Kyoto 6110011, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- C04B 35/532** → (51) **F27B 13/14**
- (51) **C04B 35/573** (11) **1 741 685 A1**
C04B 38/00 **F01N 3/022**
B01D 53/94 **B01D 46/24**
- (25) De (26) De
(21) 05014531.7 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Poröser beta-SiC-haltiger keramischer Formkörper und Verfahren zu dessen Herstellung
• Porous beta-SiC containing shaped ceramic body and method of making it.
• Corps formé céramique poreux contenant beta-SiC et son procédé de préparation.
- (71) helsa-automotive GmbH & Co. KG, Helmut-Sandler-Strasse 6, 95482 Gefrees, DE
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
- (72) Weisensel, Lars, 97729 Ramsthal, DE
Greil, Peter, 91085 Weisendorf, DE
Sieber, Heino, 85051 Ingolstadt, DE
Thomas Wolff, 95213 Münchberg, DE
- (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
-
- C04B 35/573** → (51) **C04B 38/00**
- (51) **C04B 37/00** (11) **1 741 686 A1**
B01D 39/20 **B01J 35/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 05736747.6 (22) 27.04.2005
- (84) DE FR PL
- (86) JP 2005/008049 27.04.2005
- (87) WO 2005/105705 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.04.2004 JP 2004135229
- (54) • WABENSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• HONEYCOMB STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• STRUCTURE EN NID D'ABEILLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) Masukawa, Naoshi, Nagayo-shi, Aichi 4678530, JP
Ichikawa, Shuichi, Nagoya-shi, Aichi, 4678530, JP
Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (74) (51) **C04B 38/00** (11) **1 741 687 A1**
C04B 35/573 **F01N 3/022**
B01D 53/94 **B01D 46/24**
- (25) De (26) De
(21) 05014530.9 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Poröser beta-SiC-haltiger keramischer Formkörper und Verfahren zu dessen Herstellung aus einem Kohlenstoff-haltigen Formkörper
• Porous β -SiC containing shaped ceramic body and method of making it.
• Corps formé céramique poreux contenant β -SiC et son procédé de préparation.
- (71) helsa-automotive GmbH & Co. KG, Helmut-Sandler-Strasse 6, 95482 Gefrees, DE
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
- (72) Weisensel, Lars, 97729 Ramsthal, DE
Greil, Peter Prof. Dr., 91085 Weisendorf, DE

- Sieber, Heino Dr., 85081 Ingolstadt, DE
Wolff, Thomas, 95213 Münchberg, DE
- (74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
-
- C04B 38/00** → (51) **C04B 35/573**
- (51) **C04B 41/91** (11) **1 741 688 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05730145.9 (22) 06.04.2005
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (86) JP 2005/007111 06.04.2005
- (87) WO 2005/100283 2005/43 27.10.2005
- (30) 12.04.2004 JP 2004116529
- (54) • VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENMODIFIZIERUNG ZWECKS WÄRMESCHOCKBESTÄNDIGKEIT UND ELEMENT DAFÜR
• METHOD OF SURFACE MODIFICATION FOR THERMAL SHOCK RESISTANCE AND MEMBER THEREOF
• MÉTHODE DE MODIFICATION DE SURFACE POUR RÉSISTANCE AU CHOC THERMIQUE ET PIÈCE CORRESPONDANTE
- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8 Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
National University Corporation Nagoya University, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 450-0002, JP
- (72) SAKA, Hiroyasu, Kasugai-shi, Aichi 487-0017, JP
MOON, Won-Jin, 311-1 Wolpyeong-3 Dong, Seo Gu, Deajeon 302-748, KR
UCHIMURA, Shouji, Nagoya-shi, Aichi 458-0833, JP
ITO, Toshiro, Toyokawa-shi, Aichi 442-0068, JP
- (74) McCluskie, Gail Wilson, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C05F 9/04** → (51) **C05F 17/02**
- (51) **C05F 17/02** (11) **1 741 689 A2**
C05F 9/04 **B65D 6/24**
- (25) En (26) En
(21) 06014128.0 (22) 07.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.07.2005 DE 202005010721 U
- (54) • Behälter, insbesondere Kompostbehälter
• Container, especially a compost container
• Récipient, notamment pour compost
- (71) Albrecht Braun GmbH, Postfach 11 17, 73338 Amstetten, DE
- (72) Braun, Albrecht, D-89075 Ulm, DE
Braun, Wilfried, D-89173 Lonsee, DE
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **C06B 21/00** (11) **1 741 690 A2**
C06B 45/12 **B01F 15/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06116548.6 (22) 04.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.07.2005 FR 0507191
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum kontinuierlichen Herstellen von pyrotechnischen Gegenständen

- Process and apparatus for continuous production of pyrotechnical objects
• Procédé et dispositif de fabrication en continu d'un objet pyrotechnique
- (71) SNPE Matériaux Energétiques, 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, FR
- (72) Marchetto, Virginie, 33320, LE TAILLAN MEDOC, FR
- (74) Gaudre, Marie, 33185, LE HAILLAN, FR
Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- C06B 33/08** → (51) **F42B 3/113**
-
- C06B 45/12** → (51) **C06B 21/00**
-
- C06C 7/00** → (51) **F42B 3/113**
-
- C07B 53/00** → (51) **C07C 29/145**
-
- C07C 2/34** → (51) **C08F 10/00**
-
- C07C 2/78** → (51) **C07C 2/82**
- (51) **C07C 2/82** (11) **1 741 691 A1**
C07C 2/78 **C07C 5/09**
- (25) En (26) En
(21) 05014585.3 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Ethylen
• Process for the production of ethylene
• Procédé pour la production d'éthylène
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
- (72) Mamedov, Aggadin, 11551 Riyadh, SA
Al-Wahabi, Saeed, 11551 Riyadh, SA
Lin, Yungyi, 11551 Riyadh, SA
Abdelghani, Mohammed S., 11551 Riyadh, SA
Al-Alwan, Akram, 11551 Riyadh, SA
- (74) Krijgsman, Willem, SABIC Europe Patent Department P.O.Box 3008, 6160 GA Geleen, NL
-
- C07C 5/09** → (51) **C07C 2/82**
-
- C07C 17/266** → (51) **C07C 49/78**
-
- C07C 25/24** → (51) **C07C 49/78**
- (51) **C07C 29/132** (11) **1 741 692 A1**
C07C 29/141 **C07C 29/145**
C07C 29/149 **C07C 29/151**
C07C 31/08
- (25) En (26) En
(21) 05254236.2 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Verfahren zur Umwandlung von Kohlenwasserstoffen zu Sauerstoff enthaltenden Kohlenwasserstoffen
• Process for the conversion of hydrocarbons to C2-oxygenates
• Procédé de conversion d'hydrocarbures en C2-oxygénés
- (71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) De Kezel, Eric, et al, BP International Limited
Patents and Agreements Chertsey Road, Sunbury-
on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 29/141 → (51) **C07C 29/132**

(51) **C07C 29/145** (11) **1 741 693 A1**
C07C 33/30 **C07C 33/46**
C07C 31/20 **C07C 35/32**
C07C 39/11 **C07C 43/23**
C07D 31/1/22 **C07D 495/04**
C07B 53/00 **B01J 31/22**
B01J 31/18 **B01J 31/24**

(25) Ja (26) En
(21) 04724173.2 (22) 29.03.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/004422 29.03.2004
(87) WO 2005/092825 2005/40 06.10.2005

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
OPTISCH AKTIVEN ALKOHOLEN
• PROCESS FOR PRODUCTION OF OPTI-
CALLY ACTIVE ALCOHOLS
• PROCEDE DE FABRICATION D'ALCOOLS
OPTIQUEMENT ACTIFS

(71) Nagoya Industrial Science Research Institute, 10-
19, Sakae 2-Chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi
460-0008, JP

(72) NOYORI, Ryoji, Nisshin-shi, Aichi 4700132, JP
OHKUMA, Takeshi, Aichi-gun, Aichi 4801124, JP
TSUTSUMI, Kunihiko, Nagoya-shi, Aichi 4640037,
JP
UTSUMI, Noriyuki, Soka-shi, Saitama 3400014, JP
MURATA, Kunihiko, Koshigaya-shi, Saitama
3430838, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon,
9 John Street, London WC1N 2ES, GB

C07C 29/145 → (51) **C07C 29/132**

C07C 29/149 → (51) **C07C 29/132**

C07C 29/151 → (51) **C07C 29/132**

(51) **C07C 29/50** (11) **1 741 694 A1**
C07C 35/08
C07B 61/00

(25) Ja (26) En
(21) 05736827.6 (22) 26.04.2005
(84) FR
(86) JP 2005/007871 26.04.2005
(87) WO 2005/105716 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 JP 2004135495

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CYCLOALKANOL UND/ODER CYCLOALKA-
NON
• METHOD FOR PRODUCING CYCLOALKA-
NOL AND/OR CYCLOALKANONE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CYCLOAL-
CANOL ET/OU DE CYCLOALCANONE

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1,
Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) BATTIONI, Pierrette, F-91300, FR

MANSUY, Daniel, F-75015, FR
ISHIDA, Hajime, 7920025, JP

(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07C 31/08 → (51) **C07C 29/132**

C07C 31/20 → (51) **C07C 29/145**

C07C 33/30 → (51) **C07C 29/145**

C07C 33/46 → (51) **C07C 29/145**

C07C 35/08 → (51) **C07C 29/50**

C07C 35/32 → (51) **C07C 29/145**

C07C 39/11 → (51) **C07C 29/145**

C07C 43/23 → (51) **C07C 29/145**

(51) **C07C 45/52** (11) **1 741 695 A1**
(25) De (26) De
(21) 06009179.0 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.06.2005 AT 10872005

(54) • Verfahren zur Herstellung von hochreinem,
halogenfreien o-Phthalaldehyd
• Process for producing high purity, halogen-free
o-phthalaldehyde
• Procédé de fabrication de o-phthalaldehyde de
haute pureté exempte d'halogène

(71) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG,
St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT

(72) Giselbrecht, Karlheinz, 4061 Pasching, AT
Reiter, Klaus, 4020 Linz, AT
Hermanseder, Rudolf, 4624 Pennewang, AT

(74) Lindinger, Ingrid, DSM Fine Chemicals Austria Nfg
GmbH & Co KG, St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz,
AT

C07C 45/68 → (51) **C07C 49/78**

(51) **C07C 49/78** (11) **1 741 696 A1**
B01J 23/656 **B01J 23/89**
C07C 17/266 **C07C 25/24**
C07C 45/68 **C07C 201/06**
C07C 205/45 **C07D 333/10**
C07F 7/08
C01G 55/00 **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05736786.4 (22) 25.04.2005

(84) CH DE FR GB LI

(86) JP 2005/008317 25.04.2005

(87) WO 2005/105719 2005/45 10.11.2005

(30) 28.04.2004 JP 2004132553

(54) • VERFAHREN ZUR VERBINDUNGSSYN-
THESE UND KATALYSATOR FÜR EINE SYN-
THESEREAKTION
• METHOD FOR SYNTHESIZING COMPOUND
AND CATALYST FOR SYNTHESIS REAC-
TION
• PROCÉDÉ POUR SYNTHETISER UN COM-
POSE ET UN CATALYSEUR POUR LA RÉAC-
TION DE SYNTHÈSE

(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES
LIMITED, The Old Schools Trinity Lane, Cambridge,
Cambridgeshire CB2 1TS, GB

DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD., 1-1, Daihatsu-
cho, Ikeda-shi, Osaka-fu 563-8651, JP

HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD., 4-20,
Nihonbashi Hongokuchou 4-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-8341, JP

(72) LEY, Steven, V., Cambridge Cambridgeshire
CB21EW, GB

SMITH, Martin, D., Cambridge Cambridgeshire
CB21EW, GB

LOHMANN, Sophie, Cambridge Cambridgeshire
CB21EW, GB

ANDREWS, Steven, P., Cambridge Cambridgeshire
CB21EW, GB

ATTFIELD, J.Paul, Central Scotland EH89JU, GB

TANAKA, Hirohisa, Gamo-gun Shiga 5202593, JP

KANEKO, Kimiyoshi, Atsugi-shi Kanagawa
2430023, JP

(74) Engelhard, Maximilian, et al, Schwabe, Sandmair,
Marx Patentanwälte, Stuntzstrasse 16, 81677
München, DE

C07C 51/09 → (51) **C07D 313/00**

C07C 51/41 → (51) **C07C 53/128**

C07C 51/43 → (51) **C07C 53/128**

(51) **C07C 53/128** (11) **1 741 697 A1**
A61K 31/20 **A61K 45/00**
A61P 9/10 **A61P 25/00**
A61P 25/16 **A61P 25/28**
A61P 31/04 **A61P 31/18**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
C07C 51/41 **C07C 51/43**

(25) Ja (26) En

(21) 05739057.7 (22) 27.04.2005

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

(86) JP 2005/008462 27.04.2005

(87) WO 2005/105722 2005/45 10.11.2005

(30) 28.04.2004 JP 2004134655

(54) • KRISTALL, ENTHALTEND (2R)-2-PROPY-
LOCTANSÄURE UND AMIN
• CRYSTAL COMPRISING (2R)-2-PROPYLOC-
TOIC ACID AND AMINE
• CRISTAL COMPRENANT UN ACIDE (2R)-2-
PROPYLOCTOIQUE ET UNE AMINE

(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5,
Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-8526, JP

(72) HASEGAWA, Tomoyuki, Ono Pharmaceutical Co.,
Ltd., Sakai-gun, Fukui 913-0032, JP
KAWANAKA, Yasufumi, Ono Pharmaceutical Co.,
Ltd., Sakai-gun, Fukui 913-0032, JP
KASAMATSU, Eiji, Ono Pharmaceutical Co., Ltd.,
Sakai-gun, Fukui 913-0032, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C07C 69/747 → (51) **A61K 6/083**

C07C 201/06 → (51) **C07C 49/78**

C07C 205/45 → (51) **C07C 49/78**

C07C 227/38 → (51) **C07C 231/24**

C07C 229/08 → (51) **C07C 231/24**

(51) **C07C 231/24** (11) **1 741 698 A1**
C07C 227/38 **C07C 229/08**
C07C 237/06 **C12P 41/00**
C12P 41/00 **C12R 1/01**

(25) Ja (26) En

(21) 05734685.0 (22) 22.04.2005

(84) BE DE FR GB IE NL

(86) JP 2005/007704 22.04.2005

(87) WO 2005/102988 2005/44 03.11.2005

(30) 22.04.2004 JP 2004126644

(54) • VERFAHREN ZUR GETRENNTEN SAMM-
LUNG VON OPTISCH AKTIVEM AMINOSÄU-
REAMID UND OPTISCH AKTIVER AMINO-
SÄURE
• METHOD OF SEPARATELY COLLECTING
OPTICALLY ACTIVE AMINO ACID AMIDE
AND OPTICALLY ACTIVE AMINO ACID

• PROCEDE DE RECUEIL SEPRE D'AMIDE
D'ACIDE AMINE ACTIF OPTIQUEMENT ET
ACIDE AMINE ACTIF OPTIQUEMENT

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP

- (72) INOUE, Atsushi, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc., Niigata-shi, Niigata 9503112, JP
TANAKA, Akinori, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc., Niigata-shi, Niigata 9503112, JP
NANBA, Satoshi, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc., Niigata-shi, Niigata 9503112, JP
- (74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

C07C 237/06 → (51) **C07C 231/24**

- (51) **C07D 201/04** (11) **1 741 699 A2**
(25) En (26) En
(21) 06006573.7 (22) 14.02.2002
(84) BE DE IT NL
(30) 14.02.2001 JP 2001037189
08.03.2001 JP 2001065271
(54) • *Prozess zur Herstellung von E-Caprolactam*
• *Method for producing E-caprolactam*
• *Procédé pour la préparation d' E-caprolactame*
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) Tsunoda, Takashi, Kurashiki-shi Okayama-ken, 710-0845, JP
Akagishi, Kenji, Kanawaga-ken 211-0041, JP
Sekiguchi, Mitsuhiro, Kurashiki-shi Okayama-ken, 710-0844, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrassen 43, 81245 München, DE
- (62) 02712365.2 / 1 361 211

C07D 207/16 → (51) **A61K 31/40**

- (51) **C07D 209/88** (11) **1 741 700 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116752.4 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2005 IN MU08072005
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Carvedilol*
• *Process for the preparation of carvedilol*
• *Procédé de préparation de carvedilol*
- (71) IPCA Laboratories Limited, 123/AB, CRD, Kandivali Industrial Estate, Charkop, Kandivali, 400 067 Mumbai, IN
- (72) Kumar, Ashok, 400 067, Mumbai, IN
Saxena, Ashvini, 457 002, Madhya Pradesh, IN
Bhattacharyya, Anindya, 457 002, Madhya Pradesh, IN
Singh Sengar, Amit Vikram, 457 002, Madhya Pradesh, IN
Pathak, Gunjan Pramod, 457 002, Madhya Pradesh, IN
Soudagar, Satish Rajanikant, 400 067, Mumbai, IN
Mathur, Pramil Kumar, 400 067, Mumbai, IN
Nijasure, Avinash Manohar, 400 067, Mumbai, IN
Salunke, Sanjukumar Motiram, 400 067, Mumbai, IN
Gautam, Prashant, 400 067, Mumbai, IN
Ramsingh, Thakur Gajendrasingh, 400 067, Mumbai, IN
Jadhav, Dilip Uttam, 400 067, Mumbai, IN
- (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **C07D 211/32** (11) **1 741 701 A1**
B01J 25/02
(25) Ja (26) En
(21) 05736752.6 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/008028 27.04.2005
(87) WO 2005/105742 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004133277
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-BENZYL-4-[(5,6-DIMETHOXY-1-INDANON)-2-YL]METHYLPYPERIDIN UND DESSEN HYDROCHLORID*
• *PROCESSES FOR PRODUCING 1-BENZYL-4-[(5,6-DIMETHOXY-1-INDANON)-2-YL]METHYLPYPERIDINE AND HYDROCHLORIDE THEREOF*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION DE 1-BENZYLE-4-[(5,6-DIMÉTHOXY-1-INDANON)-2-YL] MÉTHYLPIPÉRIDINE ET HYDROCHLORURE DE CELUI-CI*
- (71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) IMAI, Akio, EISAI CO., LTD., Kashima-gun, Ibaraki 3140255, JP
NISHIMURA, Hiroshi, EISAI CO., LTD., Kashima-gun, Ibaraki 3140255, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 211/82 (11) **1 741 702 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05737345.8 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/008065 27.04.2005
(87) WO 2005/105743 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004134631
15.11.2004 JP 2004330260
(54) • *STICKSTOFFHALTIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
• *NITROGEN-CONTAINING HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND MEDICINAL USE THEREOF*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES CONTENANT DE L'AZOTE ET UTILISATION MÉDICINALE DE CEUX-CI*
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) NAKAI, Hisao, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Mishima-gun, Osaka 6188585, JP
YAMAMOTO, Shingo, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Mishima-gun, Osaka 6188585, JP
SUGITANI, Masafumi, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD, Mishima-gun, Osaka 6188585, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Maximiliansplatz 21, D-80333 München, DE

C07D 213/36 → (51) **C07D 401/06****C07D 213/61** → (51) **A61K 31/44****C07D 213/61** → (51) **C07D 493/04****C07D 213/63** → (51) **C07D 401/06**

- (51) **C07D 213/69** (11) **1 741 703 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05720531.2 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- LV
(86) JP 2005/004260 04.03.2005
(87) WO 2005/085200 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 JP 2004062005
(54) • *PYRIDONDERIVAT*
• *PYRIDONE DERIVATIVE*
• *DERIVE PYRIDONE*
- (71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kitanomaru Square 1-13-12, Kudan-kita Chiyoda-ku, Tokyo 102-8667, JP
- (72) OTAKE, Norikazu, c/o Banyu Pharmaceutical Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
HAGA, Yuji, c/o Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
NAYA, Akira, c/o Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
MIZUTANI, Sayaka, c/o Banyu Pharmaceutical Co. Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
KANATANI, Akio, c/o Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
- (74) Rollins, Anthony John, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 213/71 → (51) **A61K 31/44****C07D 213/74** → (51) **A61K 31/44****C07D 261/16** → (51) **C07D 413/12**

- (51) **C07D 263/32** (11) **1 741 704 A1**
A61K 9/14 **A61K 31/421**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
(25) Ja (26) En
(21) 05734765.0 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/007763 19.04.2005
(87) WO 2005/103017 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 JP 2004123582
(54) • *VERFAHREN ZUR VERGRÖßERUNG DER SPEZIFISCHEN OBERFLÄCHE EINES WENIG LÖSLICHEN ARZNEIMITTELS*
• *METHOD FOR INCREASING SPECIFIC SURFACE AREA OF SLIGHTLY SOLUBLE DRUG*
• *PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE LA SURFACE SPÉCIFIQUE D'UN MÉDICAMENT LÉGÈREMENT SOLUBLE*
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) KUWABE, Shin-itsu c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Sakai-shi, Fukui 913-8538, JP
MASAOKA, Hideo, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Sakai-shi, Fukui 913-8538, JP
ABE, Nobutaka, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka 618-8585, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C07D 277/42 → (51) **C07D 401/06**

- (51) **C07D 307/20** (11) **1 741 705 A1**
C07D 319/06 **C08G 77/04**
G03F 7/00
- (25) En (26) En
(21) 06253485.4 (22) 03.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.07.2005 JP 2005198609
- (54) • *Fluorinierte cyclische Siliziumverbindungen und Harze, Resistzusammensetzungen und Strukturierungsverfahren*
• *Fluorinated cyclic structure-bearing silicon compounds and silicone resins, resist compositions using the same, and patterning process*
• *Composés cycliques fluorés et compositions de résine, compositions de résist et procédé d'obtention de motifs*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kinsho, Takeshi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Niigata-ken, JP
Watanabe, Takeru, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Niigata-ken, JP
Nakashima, Mutsuo, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Niigata-ken, JP
Hamada, Yoshitaka, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Niigata-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07D 307/33** → (51) **C07D 313/00**
-
- C07D 311/22** → (51) **C07C 29/145**
-
- (51) **C07D 313/00** (11) **1 741 706 A1**
C07C 51/09 **C07D 307/33**
C11B 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05737208.8 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/007961 27.04.2005
(87) WO 2005/105773 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 JP 2004136437
- (54) • *11-METHYL-13-TRIDEKANOLID, 12-METHYL-14-TETRADEKANOLID UND 13-METHYL-15-PENTADECANOLID, PERFUMZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN EINSCHLIESSLICH DER ERWÄHNTEN*
• *11-METHYL-13-TRIDEKANOLIDE, 12-METHYL-14-TETRADECA- NOLIDE AND 13-METHYL-15-PENTADECANOLIDE, PERFUME COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME, AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF COMPOUNDS INCLUDING THE SAME*
• *11-METHYL-13-TRIDEKANOLIDE, 12-METHYL-14-TETRADECA- NOLIDE ET 13-METHYL-15-PENTADECANOLIDE, COMPOSITIONS DE PARFUM CONTENANT LESDITS PRODUITS. ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSÉS CONTENANT LESDITS PRODUITS*
- (71) SODA AROMATIC COMPANY, LIMITED, 15-9, Nihonbashi Honcho 4-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) TAKAOKA, H., c/o Noda Branch, Soda Aromatic Co Ltd, Noda-shi, Chiba 270-0233, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- C07D 319/06** → (51) **C07D 307/20**
- (51) **C07D 319/12** (11) **1 741 707 A1**
C08J 11/16
- (25) Ja (26) En
(21) 05734554.8 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/007813 25.04.2005
(87) WO 2005/105775 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 JP 2004135476
- (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON LAKTID AUS POLYMILCHSÄURE ODER EINEM DERIVAT DAVON*
• *METHOD OF RECOVERING LACTIDE FROM POLYLACTIC ACID OR DERIVATIVE THEREOF*
• *METHODE DE RECUPERATION DE LACTIDE À PARTIR D'ACIDE POLYLACTIQUE OU SON DERIVE*
- (71) Kyushu Institute of Technology, 1-1, Sensui-cho, Tobata-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 8048550, JP
Kitakyushu Foundation for the Advancement of Industry, Science and Technology, 2-1 Hibikino, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0135, JP
Kinki University, 4-1, Kowakae 3-chome, Higashiosaka-shi Osaka 577-8502, JP
- (72) NISHIDA, Haruo, Iizuka-shi, Fukuoka 8200011, JP
FAN, Yujiang, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050032, JP
SHIRAI, Yoshihito, Iizuka-shi, Fukuoka 8200054, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07D 333/10** → (51) **C07C 49/78**
-
- (51) **C07D 401/06** (11) **1 741 708 A1**
C07D 417/06 **C07D 401/08**
C07D 401/14 **C07D 409/14**
A61P 9/08 **A61K 31/4439**
A61K 31/444
- (25) En (26) En
(21) 05013869.2 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Heteroaryl substituierte Amide mit ungesättigtem oder zyklischem Linker, und deren Verwendung als Pharmaka*
• *Heteroaryl-substituted amides comprising an unsaturated or cyclic linker group, and their use as pharmaceuticals*
• *Amides heterocycliques substitués contenant un linker cyclique ou insaturé, et leur utilisation comme agent pharmaceutique*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
Strobel, Hartmut, 65926 Frankfurt am Main, DE
Wohlfart, Paulus, 65926 Frankfurt am Main, DE
Zoller, Gerhard, 65926 Frankfurt am Main, DE
Will, David W., 65926 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **C07D 401/06** (11) **1 741 709 A1**
C07D 417/06 **C07D 401/12**
C07D 277/42 **C07D 213/36**
C07D 213/63 **A61P 9/08**
A61K 31/4439 **A61K 31/444**
- (25) En (26) En
(21) 05013870.0 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Heteroaryl substituierte Amide mit gesättigtem Linker, und deren Verwendung als Pharmaka*
• *Heteroaryl-substituted amides comprising a saturated linker group, and their use as pharmaceuticals*
• *Amides heterocycliques substitués contenant un linker saturé, et leur utilisation comme agent pharmaceutique*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Strobel, Hartmut, 65926 Frankfurt am Main, DE
Wohlfart, Paulus, 65926 Frankfurt am Main, DE
Zoller, Gerhard, 65926 Frankfurt am Main, DE
Will, David W., 65926 Frankfurt am Main, DE
-
- C07D 401/06** → (51) **A61K 31/40**
-
- C07D 401/08** → (51) **A61K 31/40**
-
- C07D 401/08** → (51) **C07D 401/06**
-
- C07D 401/10** → (51) **A61K 31/40**
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 741 710 A1**
A61K 31/454 **A61P 3/10**
A61P 43/00 **C07D 405/14**
C07D 409/14 **C07D 453/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 05734744.5 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/007770 25.04.2005
(87) WO 2005/116012 2005/49 08.12.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004130674
- (54) • *PYRROLIDINDERIVAT*
• *PYRROLIDINE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE PYRROLIDINE*
- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) HAYAKAWA, Masahiko, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
NAKANO, Ryosuke, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
FURUTANI, Masako, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07D 401/12** → (51) **A61K 31/40**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 401/06**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 413/12**
-
- C07D 401/14** → (51) **A61K 31/40**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/06**
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 413/14**
-
- (51) **C07D 403/10** (11) **1 741 711 A1**
(25) En (26) En
(21) 05014451.8 (22) 04.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Losartanderivaten durch Chlorierung und Reduktion der entsprechenden 1H-imidazol-5-carbaldehyde*
• *A process for the preparation of losartan derivatives by chlorination and reduction of the respective 1H-imidazole-5-carbaldehydes*

- *Procédé de préparation du losartan par chloration et réduction des 1H-imidazole-5-carbaldehydes respectives*
- (71) KRKA, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
- (72) Veverka, Miroslav, 84701 Bratislava, SK
Kriz, Miroslav, 85101 Bratislava, SK
Veverkova, Eva, 84701 Bratislava, SK
Bartovic, Alexander, 85101 Bratislava, SK
Putala, Martin, 84701 Bratislava, SK
Jordan, Berta Kotar, 8311 Kostanjevica na Krki, SI
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 403/12 → (51) **A61K 31/40**

C07D 403/14 → (51) **C07D 413/12**

C07D 405/12 → (51) **A61K 31/40**

C07D 405/14 → (51) **A61K 31/40**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/12**

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| (51) C07D 407/12 | (11) 1 741 712 A2 |
| A61K 31/35 | A61P 9/00 |
- (25) En (26) En
(21) 06021645.4 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.07.2004 IN MU08112004
- (54) • *Nebivolol and seine pharmazeutisch anwendbaren Salze, Herstellungsprozess und pharmazeutische Zubereitungen von Nebivolol*
• *Nebivolol and its pharmaceutically acceptable salts, process for preparation and pharmaceutical compositions of Nebivolol*
• *Nebivolol et son sels pharmaceutiques acceptables, procès pour la preparation et compositions pharmaceutiques de nebivolol*
- (71) Torrent Pharmaceuticals Ltd, Torrent Research Centre, PO Bhat 382 428, Dist Gandhinager, Gujarat State, IN
- (72) Sheth, Rakesh Torrent Pharmaceuticals Limited, State of Gujarat Bhat 382 428, IN
Attanti, S. V. Torrent Pharmaceuticals Limited, State of Gujarat Bhat 382 428, IN
Patel, Hasumukh M. Torrent Pharmaceuticals Limited, State of Gujarat Bhat 382 428, IN
Gupta, Vinodkumar Torrent Pharmaceuticals Limited, State of Gujarat Bhat 382 428, IN
Nadkarni, Sunil S. Torrent Pharmaceuticals Limited, State of Gujarat Bhat 382 428, IN
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (62) 05815690.2 / 1 737 847

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/06**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/12**

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| (51) C07D 413/12 | (11) 1 741 713 A2 |
| C07D 413/14 | C07D 403/14 |
| C07D 487/04 | C07D 261/16 |
| C07D 401/12 | C07D 417/12 |
| A61K 31/42 | A61P 9/12 |
- (25) En (26) En
(21) 06016968.7 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL SE TR

- (30) 15.12.1999 US 464037
11.01.2000 US 481197
25.02.2000 US 513779
26.06.2000 US 604322
22.08.2000 US 643640
- (54) • *Biphenyl Sulfonamide als zweierlei Angiotensin endothelin Receptor Antagonisten*
• *Biphenyl sulfonamides as dual angiotensin endothelin receptor antagonists*
• *Biphényl-sulfonamides comme antagonistes jumalées des récepteurs endothéliales.*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) Tellew, John E., La Jolla CA 92037, US
Murugesan, Natesan, Princeton Junction NJ 08550, US
Macor, John E., Guilford CT 06437, US
Gu, Zhengxiang, Princeton NJ 08540, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 00984282.4 / 1 237 888

(51) **C07D 413/14** (11) **1 741 714 A1**
A61K 31/5377 **A61P 35/00**
C07D 403/04

- (25) Ja (26) En
(21) 05727794.9 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/006111 30.03.2005
(87) WO 2005/095389 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004103273

- (54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG UND MITTEL GEGEN MALIGNEN TUMORE, DAS DIESE ENTHÄLT*
• *HETEROCYCLIC COMPOUND AND ANTI-MALIGNANT-TUMOR AGENT CONTAINING THE SAME AS ACTIVE INGREDIENT*
• *COMPOSÉ HÉTÉROCYLIQUE ET AGENT DE TUMEUR ANTI-MALIGNE CONTENANT CELUI-CI COMME INGRÉDIENT ACTIF*
- (71) ZENYAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-9 Nihonbashi-Muromachi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
- (72) KAWASHIMA, S.; c/o Laboratory ZENYAKU KOGYO K. K., Nerima-ku, Tokyo 1780062, JP
MATSUNO, T.; c/o Laboratory ZENYAKU KOGYO K. K., Nerima, Tokyo 1780062, JP
YAGUCHI, S.; c/o Laboratory ZENYAKU KOGYO K. K., Nerima-ku, Tokyo 1780062, JP
TSUCHIDA, Y.; c/o Laboratory ZENYAKU KOGYO K. K., Nerima-ku, Tokyo 1780062, JP
SAITOH, K.; c/o Laboratory ZENYAKU KOGYO K. K., Tokyo 1780062, JP
WATANABE, T.; c/o Laboratory ZENYAKU KOGYO K. K., Tokyo 1780062, JP
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/12**

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| (51) C07D 417/06 | (11) 1 741 715 A1 |
| C07D 493/04 | A61K 31/425 |
| C07D 313/00 | C07D 303/00 |
- (25) En (26) En
(21) 06118853.8 (22) 21.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU NL PL PT SE SK TR
- (30) 22.06.1998 US 102602
- (54) • *Epothilonderivate, ihre Synthese und Verwendung*
• *Epothilone derivatives and their synthesis and use*

- *Dérivés de l'epothilone, leur synthèse et leur utilisation*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10666 North Torrey Pines Road, Mail Drop TPC-8, La Jolla, CA 92037, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) Nicolaou, Kyriacos Costa, La Jolla, California 92037, US
Hepworth, David, San Diego, CA 92109, US
Finlay, Maurice Raymond Verschoyle, Macclesfield, Cheshire SK11 8HQ, GB
King, Nigel Paul, Hitchin, Hertfordshire SG4 0DA, GB
He, Yun, Carlsbad, CA 92009, US
Roschangar, Frank, Chapel Hill, NC 27516-4003, US
Vourloumis, Dionisios, San Diego, CA 92122, US
Vallberg, Hans, 14151 Huddinge, SE
- (74) Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
- (62) 99931120.2 / 1 089 998

C07D 417/06 → (51) **C07D 401/06**

C07D 417/12 → (51) **A61K 38/22**

C07D 417/12 → (51) **C07D 413/12**

C07D 451/06 → (51) **A61K 31/46**

C07D 453/02 → (51) **C07D 401/12**

C07D 487/04 → (51) **C07D 413/12**

C07D 487/22 → (51) **C09B 47/00**

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| (51) C07D 493/04 | (11) 1 741 716 A1 |
| A61K 31/443 | A61P 35/00 |
| C07D 213/61 | |
- (25) Ja (26) En
(21) 05737233.6 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/008034 27.04.2005
(87) WO 2005/105807 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 JP 2004136359
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PENTACYCLISCHEM TAXAN*
• *PROCESS FOR PRODUCING PENTACYCLIC TAXANE*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION DE TAXANE PENTACYLIQUE*
- (71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
- (72) IMURA, Akihiro, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo 134-8630, JP
YAMAGUCHI, Tatsuya, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., Ltd, Tokyo 134-8630, JP
TAKAYANAGI, Y., DAIICHI PHARMACEUTICAL Co., Ltd., Tokyo 134-8630, JP
UCHIDA, Seishiro, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., Ltd., Tokyo 134-8630, JP
- (74) Reitzstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 493/04 → (51) **C07D 417/06**

C07D 495/04 → (51) C07C 29/145		(30) 31.03.2004 JP 2004108449 07.07.2004 JP 2004200862	(54) • Verfahren zur Herstellung von Substanzen in eukaryontischen Zellen • Method for production of a compound in a eukaryotic cell • Procédé de production de substances dans des cellules eucaryotes
(51) C07F 1/00 A61K 31/28	(11) 1 741 717 A1	(54) • EPITHELZELLENWACHSTUMSPROMOTOR • EPITHELIAL CELL GROWTH PROMOTER • PROMOTEUR DU DÉVELOPPEMENT DE CELLULES ÉPITHÉLIALES	(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(25) En (26) En	(22) 05.07.2006	(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP	(72) Sagt, Cornelis, Maria, Jacobus, 3534 WE Utrecht, NL
(21) 06013913.6		Patent Technology Development Inc., 707, Shuwa Nagata-cho TBR Building 10-2, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014, JP	Haaft, Ten, Petrus, Johannes, Fredrik, 2622 LD Delft, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(72) OKA, Syuichi, Tsukuba-shi, JP	(74) Pallard, Caroline Chantal Patricia, et al, DSM Intellectual Property, Delft Office (600-0240), P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
AL BA HR MK YU		(72) TSURUDA, Akinori, Tsukuba-shi, JP	
(30) 05.07.2005 US 696576 P		(72) KAWANO, Yasuhiro, Tsukuba-shi, JP	
(54) • Metallnanostrukturen und pharmazeutische Zusammensetzungen • Metal nanostructures and pharmaceutical compositions • Nanostructures métalliques et compositions pharmaceutiques		(72) SUZUKI, Mitsuo, Patent Technology Development Inc., 10-2, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP	
(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE		(72) NAKAZATO, S., Patent Technology Development Inc., 10-2 Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(72) Frederix, Filip, B-3001 Leuven, BE		(74) Blance, Stephen John, Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE			
C07F 7/08 → (51) C07C 49/78		C07K 5/10 → (51) C07K 5/08	
C07F 15/00 → (51) G01N 33/533		C07K 7/06 → (51) C12N 15/11	
C07H 21/02 → (51) C12N 15/11		C07K 14/01 → (51) C12N 15/34	
(51) C07H 21/04 C12P 21/04 A01N 63/00 C07K 14/195 C12P 21/02	(11) 1 741 718 A2 A61K 39/02 C12N 15/62 C07K 14/315	C07K 14/055 → (51) C07K 14/30	
(25) En (26) En	(22) 05.06.1996	C07K 14/16 → (51) G01N 33/533	
(21) 06016140.3		C07K 14/195 → (51) C07H 21/04	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		C07K 14/22 → (51) C12N 15/31	
(30) 07.06.1995 US 475781 07.06.1995 US 486373		(51) C07K 14/30 C07K 14/055	(11) 1 741 720 A1
(54) • Expression von Lipoproteinen • Expression of lipoproteins • Expression de lipoprotéins		(25) En (26) En	
(71) Sanofi Pasteur Inc., Route 611 P.O. Box 187, Swiftwater PA 18370-0187, US		(21) 06119421.3 (22) 11.07.2002	
(72) Huebner, Robert C., Stroudsburg, PA 18960-1941, US		(84) DE FR GB NL	
Erdile, Lorne F., Stroudsburg, PA 18360, US		(30) 11.07.2001 US 901572 25.04.2002 US 131591 P	
Warakomski, Donald J., Tannersville, PA 18372, US		(54) • Modifizierte DNA Moleküle, diese enthaltende Rekombinanten, und deren Verwendungen • Modified DNA molecule, recombinant containing the same, and uses thereof • Molécule d'ADN modifiée, recombinant la contenant, et ses utilisations	
Becker, Robert S., Henryville, PA 18332, US		(71) ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP	
Gray, Maryann B., Bartonsville, PA 18321, US		(72) Okuda, Takashi Zeon Corp. Res. & Devel. Center, Kawasaki-shi, JP	
Pyle, Derek L., East Stroudsburg, PA 18301, US		Saito, Shuji Zeon Corp. Res. & Devel. Center, Kawasaki-shi, JP	
(74) Soames, Candida Jane, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		Dorsey, Kristi M., Lenexa, KS 66215, US	
(62) 96918793.9 / 0 832 093		Tsuzaki, Yoshinari, Lenexa, KS 66215, US	
C07H 21/04 → (51) C12N 15/11		(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
C07K 1/04 → (51) G01N 33/68		(62) 02254879.6 / 1 275 716	
C07K 5/02 → (51) A61K 31/40		C07K 14/315 → (51) C07H 21/04	
C07K 5/06 → (51) A61K 31/40		(51) C07K 14/38 C12N 15/62 C12N 1/15	(11) 1 741 721 A1 C12N 15/80
(51) C07K 5/08 A61K 38/00 C07K 5/10	(11) 1 741 719 A1 A61P 17/14	(25) En (26) En	
(25) Ja (26) En	(22) 28.03.2005	(21) 05106200.8 (22) 07.07.2005	
(21) 05721604.6		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(84) CH DE FR GB IT LI		AL BA HR MK YU	
(86) JP 2005/005677 28.03.2005			
(87) WO 2005/095441 2005/41 13.10.2005			
C07K 14/47 → (51) A61K 48/00		C07K 14/47 → (51) C12N 15/12	
C07K 14/47 → (51) G01N 33/68		C07K 14/47 → (51) G01N 33/574	
(51) C07K 14/705 C12Q 1/68	(11) 1 741 722 A2	(54) • Polymorphismen des menschlichen P2X7 Gens • Polymorphisms in the human P2X7 gene • Polymorphismes du gène humain P2X7	
(25) En (26) En	(22) 17.10.2001	(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE	
(21) 06014233.8		(72) Morten, John Edward Norris, Macclesfield Cheshire, SK10 4TG, GB	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(62) 01308837.2 / 1 199 372	
(30) 21.10.2000 GB 0025859 02.11.2000 US 244897 P 06.04.2001 GB 0108654		C07K 14/705 → (51) G01N 33/543	
(54) • Polymorphismen des menschlichen P2X7 Gens • Polymorphisms in the human P2X7 gene • Polymorphismes du gène humain P2X7		C07K 14/715 → (51) C12N 15/11	
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE		C07K 16/12 → (51) C12N 15/31	
(72) Morten, John Edward Norris, Macclesfield Cheshire, SK10 4TG, GB		C07K 16/18 → (51) A61K 48/00	
(62) 01308837.2 / 1 199 372		C07K 16/18 → (51) C12N 15/13	
C07K 14/705 → (51) G01N 33/543		C07K 16/24 → (51) C12N 15/11	
C07K 14/715 → (51) C12N 15/11		C07K 16/26 → (51) G01N 33/574	
C07K 16/12 → (51) C12N 15/31		(51) C08B 37/08 A61K 47/36	(11) 1 741 723 A1
C07K 16/18 → (51) A61K 48/00		(25) Ja (26) En	
C07K 16/18 → (51) C12N 15/13		(21) 05730698.7 (22) 08.04.2005	
C07K 16/24 → (51) C12N 15/11		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
C07K 16/26 → (51) G01N 33/574		(86) JP 2005/007349 08.04.2005	
(51) C08B 37/08 A61K 47/36	(11) 1 741 723 A1	(87) WO 2005/105853 2005/45 10.11.2005	
(25) Ja (26) En	(22) 08.04.2005	(30) 28.04.2004 JP 2004132880	
(21) 05730698.7		(54) • β-CHITINKOMPLEX UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • β-CHITIN COMPLEX AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME • COMPLEXE DE β-CHITINE ET METHODE POUR LA FABRICATION DE CELUI-CI	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP	
(86) JP 2005/007349 08.04.2005		Kuga, Shigenori, 2-31-21 Hiyocho, Kokubunji-shi Tokyo, 1850032, JP	
(87) WO 2005/105853 2005/45 10.11.2005		(72) KUGA, Shigenori, 1850032, JP	
(30) 28.04.2004 JP 2004132880			
(54) • β-CHITINKOMPLEX UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • β-CHITIN COMPLEX AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME • COMPLEXE DE β-CHITINE ET METHODE POUR LA FABRICATION DE CELUI-CI			
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP			
Kuga, Shigenori, 2-31-21 Hiyocho, Kokubunji-shi Tokyo, 1850032, JP			
(72) KUGA, Shigenori, 1850032, JP			

NISHIYAMA, Yoshiharu, 1610034, JP
WADA, Masahisa, 2701424, JP
NOISHIKI, Yasutomo, 2060034, JP
(74) Schlich, George William, HLBBshaw Shaw House
Pegler Way, Crawley RH11 7AF, GB

(51) **C08C 19/44** (11) **1 741 724 A2**
B60C 1/00 **C08L 15/00**

(25) En (26) En
(21) 06116593.2 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2005 US 176457

(54) • *Dendrimere Kautschukpolymere*
• *Dendrimers of rubbery polymers*
• *Dendrimères à base de polymères caoutchou-*
teux

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Halasa, Adel Farhan, Bath OH 44210, US
Hsu, Wen-Liang, Cuyahoga Falls OH 44223, US
Jasiunas, Chad Aaron, Copley OH 44321, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08F 2/22 → (51) **C08F 4/659**

C08F 2/50 → (51) **C08F 220/20**

C08F 4/64 → (51) **C08L 23/16**

(51) **C08F 4/659** (11) **1 741 725 A1**
C08F 2/22 **C08F 10/06**

(25) En (26) En
(21) 05014905.3 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Polypropylene Zusammensetzung*
• *Propylene polymer composition*
• *composition polymère de propylène*

(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101
Porvoo, FI

(72) Ernst, Eberhard, 4210 Unterweisersdorf, AT
Lehmus, Petri, 00850 Helsinki, FI
Bartke, Michael, 04400 Järvenpää, FI
Huhtanen, Lauri, 07940 Loviisa, FI

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

C08F 6/12 → (51) **C08F 26/10**

(51) **C08F 8/14** (11) **1 741 726 A1**
D04H 1/64

(25) En (26) En
(21) 05291487.6 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Wässrige härtbare Zusammensetzung und*
ihre Verwendung als wasserabweisendes
Glassfaservliesstoff-Bindemittel

• *Curable aqueous composition and use as*
water repellent fiberglass nonwoven binder
• *Composition aqueuse durcissable et son utili-*
sation comme liant hydrofuge pour fibres de
verre non-tissées

(71) Rohm and Haas France SAS, 185 Rue De Bercy,
75579 Paris, Cedex 12, FR

(72) Clamen, Guy, 06650 Opio, FR
Finch, William C., Blue Bell, Pennsylvania 19422,
US
Weinstein, Barry, Dresher, Pennsylvania 19025, US

(74) Kent, Venetia Katherine, et al, c/o Sabine Unger,
Rohm and Haas France S.A.S., 185 Rue de Bercy,
75579 Paris Cédex 12, FR

(51) **C08F 8/14** (11) **1 741 727 A1**
D04H 1/64

(25) En (26) En
(21) 06253281.7 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 EP 05291487

(54) • *Wässrige härtbare Zusammensetzung und*
ihre Verwendung als wasserabweisendes
Glassfaservliesstoff-Bindemittel

• *Curable aqueous composition and use as*
water repellent fiberglass nonwoven binder
• *Composition aqueuse durcissable et son utili-*
sation comme liant hydrofuge pour fibres de
verre non-tissées

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall
West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) Clamen, Guy, 06650 Opio, FR
Finch, William C., Blue Bell, Pennsylvania 19422,
US
Weinstein, Barry, Dresher, Pennsylvania 19025, US

(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK)
Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22
Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **C08F 10/00** (11) **1 741 728 A1**
C07C 2/34

(25) En (26) En
(21) 05106165.3 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Katalysatorsystem basierend auf aromatischen*
Diimin-Komplexen

• *Catalyst systems based on aromatic diimine*
ligands.
• *Catalyseur à base de ligands diimine aromati-*
ques

(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone
Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(72) Hillairet, Caroline, B-7061, Casteau, BE
Michaud, Guillaume, F-59000, Lille, FR
Sirol, Sabine, B-1440, Braine-le-Château, BE

C08F 10/06 → (51) **C08F 4/659**

(51) **C08F 14/18** (11) **1 741 729 A1**

(25) En (26) En
(21) 05106219.8 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Polymerisationsverfahren*
• *Polymerization process*
• *Procédé de polymérisation*

(71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano,
IT

(72) Apostolo, Marco, 28043, BELLINZAGO, IT
Kapeliouchko, Valeri, 15100, ALESSANDRIA, IT
Galia, Alessandro, 90146, PALERMO, IT

Scialdone, Onofrio, 90144, PALERMO, IT
Filardo, Giuseppe, 90144, PALERMO, IT
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département
de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek 310,
1120 Bruxelles, BE

(51) **C08F 20/10** (11) **1 741 730 A1**
C08F 22/00 **C08F 36/16**
G03F 7/11 **H01L 21/027**

(25) Ja (26) En
(21) 05734725.4 (22) 25.04.2005
(84) DE FR IT
(86) JP 2005/007846 25.04.2005
(87) WO 2005/103098 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004132081

(54) • *MATERIAL ZUR BILDUNG EINES RESIST-*
SCHUTZFILMS FÜR DAS EINTAUCHBELICH-
TUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR
BILDUNG EINES RESISTMUSTERS UNTER
VERWENDUNG DES SCHUTZFILMS

• *RESIST PROTECTING FILM FORMING*
MATERIAL FOR IMMERSION EXPOSURE
PROCESS AND RESIST PATTERN FORMING
METHOD USING THE PROTECTING FILM

• *MATÉRIAU DE FORMATION DE FILM DE*
PROTECTION RÉSIST POUR PROCÉDÉ
D'EXPOSITION PAR IMMERSION ET PROCÉDÉ
DE FORMATION DE MOTIF RÉSIST
UTILISANT LE FILM DE PROTECTION

(71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012,
JP

(72) ISHIZUKA, Keita, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO.,
LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP
WAKIYA, Kazumasa, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO.,
LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP

ENDO, Kotaro, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP
YOSHIDA, Masaaki, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO.,
LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440
Paris Cedex 09, FR

C08F 22/00 → (51) **C08F 20/10**

(51) **C08F 26/10** (11) **1 741 731 A1**
C08F 226/10 **C08F 6/12**

(25) En (26) En
(21) 06012544.0 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 JP 2005200970

(54) • *Pulverförmiges Vinylpyrrolidonpolymer mit klei-*
nem Böschungswinkel und Herstellungsmetho-
dene dafür

• *Vinyl pyrrolidone polymer powder with small*
angle of repose and production method there-
for

• *Polymère de vinylpyrrolidone poudreux ayant*
un angle de repos faible et procédé de prépa-
ration

(71) DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD., 55
Nishishichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku
Kyoto, JP

(72) Fujise, Keiichi, Kusatsu-shi Shiga 525-0032, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

C08F 36/16 → (51) **C08F 20/10**

C08F 38/00 → (51) **C09K 11/06**

C08F 210/16 → (51) **C08L 23/16**

(51) **C08F 214/24** (11) **1 741 732 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05730418.0 (22) 13.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) JP 2005/007133 13.04.2005
 (87) WO 2005/100420 2005/43 27.10.2005
 (30) 13.04.2004 JP 2004118365
 (54) • *CHLORTRIFLUORETHYLEN-COPOLYMER*
 • *CHLOROTRIFLUOROETHYLENE COPOLYMER*
 • *COPOLYMÈRE POLYMONOCHLOROTRIFLUORÉ*
 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building,
 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
 Osaka 530-8323, JP
 (72) SHIMONO, Takeshi DAIKIN INDUSTRIES, LTD.,
 Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
 AOYAMA, Takahisa DAIKIN INDUSTRIES, LTD.,
 Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
 TORIMAE, Hiroshi DAIKIN INDUSTRIES, LTD.,
 Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
 KITAHARA, Takahiro DAIKIN INDUSTRIES, LTD.,
 Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
 Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C08F 220/20** (11) **1 741 733 A1**
C08F 2/50 **C08F 290/06**
C09D 4/02 **G11B 7/24**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05737312.8 (22) 28.04.2005
 (84) DE FR GB IT NL
 (86) JP 2005/008235 28.04.2005
 (87) WO 2005/105871 2005/45 10.11.2005
 (30) 30.04.2004 JP 2004135583
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHUTZFILM FÜR OPTISCHE PLATTEN*
 • *COMPOSITION FOR OPTICAL DISK-PROTECTING FILM*
 • *COMPOSITION POUR FILM DE PROTECTION DE DISQUE OPTIQUE*
 (71) Sony Chemical & Information Device Corporation,
 Gate City Osaki East Tower 8F, 1-11-2, Osaki,
 Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
 (72) OGUNI, Kiichiro, c/o Sony Chem.& info. Device
 Corp, Kanuma-shi, Tochigi 3228503, JP
 (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner
 Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München,
 DE

C08F 220/54 → (51) **A61L 27/26**

C08F 226/10 → (51) **C08F 26/10**

C08F 290/06 → (51) **C08F 220/20**

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/44**

(51) **C08G 18/12** (11) **1 741 734 A1**
C08G 18/28 **C08G 18/80**
C09J 175/00 **C08G 59/40**
 (25) De (26) De
 (21) 05106097.8 (22) 05.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Tiefentemperaturschlagzähe hitze-härtbare Epoxidharzzusammensetzung mit Epoxidfestharzen*
 • *Heat curable epoxy resin composition having low temperature impact strength comprising solid epoxy resins*

• *Composition réticulable à la chaleur et résistant au choc à basse température comprenant des résines époxydes solides*
 (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar,
 CH
 (72) Kramer, Andreas, 8006, Zürich, CH
 Finter, Jürgen, 8037 Zürich, CH
 Schulenburg, Jan-Olaf, 8037, Zürich, CH
 Rheinegger, Urs, 5400, Baden, CH
 (74) Isler, Jörg, c/o Sika Technology AG Intellectual
 Property Department Tuffenwies 16 P.O. Box, 8048
 Zürich, CH

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/12**

(51) **C08G 18/32** (11) **1 741 735 A1**
B41M 5/00 **C08G 18/38**
C08G 18/52 **C09K 15/28**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05736711.2 (22) 28.04.2005
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 2005/008135 28.04.2005
 (87) WO 2005/105881 2005/45 10.11.2005
 (30) 30.04.2004 JP 2004136729
 30.04.2004 JP 2004136732
 (54) • *ANTIOXIDANTIEN UND DAMIT HERGESTELLTE AUFZEICHNUNGSMEDIEN*
 • *ANTIOXIDANTS AND RECORDING MEDIA MADE BY USING THE SAME*
 • *ANTIOXYDANTS ET SUPPORTS D'ENREGISTREMENT RÉALISÉS EN UTILISANT CEUX-CI*
 (71) Canon Finetech Inc., 5540-11 Sakatemachi,
 Mitsuoka-shi, Ibaraki 303-8503, JP
 (72) KAKIHARA, Hiroshi, Joso-shi, Ibaraki 3038503, JP
 HYAKUDA, Hirokazu, Joso-shi, Ibaraki 3038503, JP
 (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz
 Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C08G 18/38 → (51) **C08G 18/32**

C08G 18/42 → (51) **C08G 63/66**

(51) **C08G 18/44** (11) **1 741 736 A2**
C08G 18/65 **C08G 18/10**
C08G 18/76
 (25) De (26) De
 (21) 06013078.8 (22) 24.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 DE 102005031977
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von sedimentationsstabilen NCO-Prepolymeren und ihre Verwendung*
 • *Process for preparing NCO prepolymers that are stable against sedimentation and their use*
 • *Procédé de préparation des prépolymères à groupement NCO qui sont stables à la sédimentation et leur utilisation*
 (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
 (72) Nefzger, Hartmut, Dr., 50259 Pulheim, DE
 Schmidt, Manfred, Dr., 41540 Dormagen, DE
 Barnes, James-Michael, 53547 Breitscheid, DE
 Felske, Ernst, 41464 Neuss, DE
 Krause, Jens, Dr., 51063 Köln, DE

C08G 18/52 → (51) **C08G 18/32**

C08G 18/65 → (51) **C08G 18/44**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/44**

C08G 18/80 → (51) **C08G 18/12**

C08G 59/40 → (51) **C08G 18/12**

C08G 61/02 → (51) **C09K 11/06**

(51) **C08G 61/12** (11) **1 741 737 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06012789.1 (22) 22.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 05.07.2005 DE 102005031349
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyethylendioxythiophenen*
 • *Process for the production of polyethylenedioxythiophenes*
 • *Procédé de production de polyéthylènedioxythiophènes*
 (71) H.C. Starck GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91,
 38642 Goslar, DE
 (72) Reuter, Knud, Dr., 47800 Krefeld, DE
 Kirchmeyer, Stephan, Dr., 51375 Leverkusen, DE
 Jonas, Friedrich, Dr., 52066 Aachen, DE
 (74) Perchenek, Niels, et al, Bayer MaterialScience AG
 Law and Patents Patents and Licensing, 51368
 Leverkusen, DE

(51) **C08G 63/66** (11) **1 741 738 A1**
C08G 18/42

(25) De (26) De
 (21) 06013079.6 (22) 24.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 08.07.2005 DE 102005031975
 (54) • *PUR-Polyesterweichschäume auf Basis von Polyetheresterpolyolen*
 • *PUR-Polyester soft foam based on a polyetheresterpolyol*
 • *Mousse souple de PUR-Polyester à base de polyetheresterpolyols*
 (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
 (72) Nefzger, Hartmut, Dr., 50259 Pulheim, DE
 Kleczewski, Bert, Dr., 40237 Düsseldorf, DE
 Pischedda, Eva, 41542 Dormagen, DE
 Otten, Manduela, 51375 Leverkusen, DE

C08G 75/23 → (51) **C08G 85/00**

C08G 77/04 → (51) **C07D 307/20**

C08G 77/04 → (51) **C08G 77/24**

(51) **C08G 77/24** (11) **1 741 739 A2**
C08G 77/04
 (25) En (26) En
 (21) 06021942.5 (22) 26.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2000 US 627911
 (54) • *Herstellungsverfahren für Fluorsiliconvernetzer*
 • *Method for making fluorosilicone crosslinkers*
 • *Méthode pour la préparation des agents de réticulation à base de fluorosilicone*
 (71) General Electric Company, One River Road,
 Schenectady, NY 12345, US
 (72) Singh, Navjot, Clifton Park NY 12065, US
 Whitney, John Morgan, Niskayuna NY 12309, US
 Leman, John Thomas, Niskayuna NY 12309, US

(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(62) 01303782.5 / 1 176 173

C08G 77/395 → (51) **C08L 83/04**

C08G 81/00 → (51) **A61L 27/26**

(51) **C08G 85/00** (11) **1 741 740 A1**
C08G 75/23 **C08J 5/22**
H01B 1/06 **H01M 4/86**
H01M 8/02 **H01M 8/10**
C08L 101/02

(25) Ja (26) En
(21) 05736906.8 (22) 26.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/008398 26.04.2005
(87) WO 2005/105897 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 JP 2004135498
(54) • **POLYMER MIT OXOKOHLSTOFFGRUPPE
UND VERWENDUNG DAVON**
• **POLYMER HAVING OXOCARBON GROUP
AND USE THEREOF**
• **POLYMER AYANT UN GROUPE OXYCAR-
BONE ET UTILISATION DE CELUI-CI**

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1,
Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) YOSHIMURA, Ken, Ibaraki 3050005, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C08J 3/12 → (51) **C08L 67/00**

(51) **C08J 3/24** (11) **1 741 741 A2**
C09J 201/00 **C08K 3/00**

(25) En (26) En
(21) 06253215.5 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.06.2005 US 693850 P
30.05.2006 US 444778

(54) • **Verfahren zur Förderung von Michael-additi-
onsreaktionen**
• **Method for promoting michael addition reac-
tions**
• **Procédé pour favoriser la réaction d'addition
de Michael**

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall
West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) Pankaj, V. Shah, Illinois 60014, US
Vietti, David Elmer, Illinois 60013, US
Whitman, David William, Pennsylvania 19438, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd.
European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor
Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **C08J 5/04** (11) **1 741 742 A1**

(25) It (26) En
(21) 05425476.8 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • **Faserstoffträger für Verbundwerkstoffe**
• **Fibrous support for composite material**
• **Support fibreux pour matériau composite**

(71) Stabilimenti Tessili Ozella S.p.A., Via A.
Bertalazzone 1, 10077 San Maurizio Canavese TO,
IT

(72) Gaio, Andrea, I-10090 Rosta (Torino), IT
Mezzo, Luca, I-10076 Nole (Torino), IT

(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **C08J 5/18** (11) **1 741 743 A1**
C09J 7/02 **F16D 65/00**
C08L 101/00

(25) Ja (26) En
(21) 05721632.7 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB TR
(86) JP 2005/005983 22.03.2005
(87) WO 2005/090453 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 JP 2004079650
(54) • **OBERFLÄCHENSUBSTRATFILM FÜR
AUTOBREMSSCHEIBENANTIROSTFILM**
• **SURFACE SUBSTRATE FILM FOR AUTOMO-
BILE BRAKE DISC ANTI-RUST FILM**
• **PELLICULE DE SUBSTRAT DE SURFACE
POUR PELLICULE ANTIROUILLE POUR DIS-
QUE DE FREIN D'AUTOMOBILE**

(71) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku,
Tokyo 173-0001, JP

(72) IKEDA, Huminori, c/o LINTEC Corporation, Warabi-
shi, Saitama 335-0005, JP
TEZUNA, Atsushi, c/o LINTEC Corporation, Warabi-
shi, Saitama 335-0005, JP
MATSUBAYASHI, Yumiko, c/o LINTEC Corporation,
Warabi-shi, Saitama 335-0005, JP
KANAZAWA, Osamu, c/o LINTEC Corporation,
Warabi-shi, Saitama 335-0005, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08J 5/18 → (51) **B29C 47/06**

C08J 5/22 → (51) **C08G 85/00**

C08J 9/04 → (51) **C08L 67/00**

(51) **C08J 9/12** (11) **1 741 744 A2**
C08L 25/04 **C08L 23/02**
B29C 44/56

(25) En (26) En
(21) 06013433.5 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 04.02.2000 US 180446 P
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer thermoforma-
baren Schaumstoffolie mittels eines physischen
Treibmittels**
• **A process for producing thermoformable foam
sheet using a physical blowing agent**
• **Procédé de préparation d'une plaque de
mousse thermoformable, utilisant un agent
d'expansion physique.**

(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street,
1790 Building, Midland, MI 48674, US

(72) Welsh, Gary, C., Midland, MI 48642, US
Salmang, Roldolfo, J., 4532 JB Terneuzen, NL
Ballot, Michael, M., 4535 JC Terneuzen, NL

(74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood House 12
Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

(62) 01902062.7 / 1 268 624

C08J 11/16 → (51) **C07D 319/12**

C08K 3/00 → (51) **C08J 3/24**

C08K 3/00 → (51) **C08L 77/00**

C08K 3/30 → (51) **C08L 27/18**

C08K 3/32 → (51) **C08L 77/00**

C08K 5/098 → (51) **B29C 47/06**

C08K 5/16 → (51) **C08L 27/16**

C08K 5/3492 → (51) **C08L 77/00**

C08K 5/5313 → (51) **C08L 77/00**

C08K 7/02 → (51) **C08L 9/00**

C08K 13/04 → (51) **C08L 9/00**

C08L 7/00 → (51) **C08L 9/00**

(51) **C08L 9/00** (11) **1 741 745 A1**
C08L 7/00 **C08L 21/00**
B60C 1/00 **C08K 7/02**
C08K 13/04

(25) En (26) En
(21) 06012186.0 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.06.2005 JP 2005188580

(54) • **Gummizusammensetzung für Reifenlaufflächen
und Luftreifen, der diese enthält**
• **Rubber composition for tire tread and pneu-
matic tire comprising the same**
• **Composition de caoutchouc pour bande de
roulement et pneumatique comprenant celle-ci**

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9,
3-chome, Wakinocho-cho, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP

(72) Minagoshi, Akira, cho 3-chome, Chuo-ku Kobe-shi
Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

C08L 9/00 → (51) **C08L 23/08**

C08L 15/00 → (51) **C08C 19/44**

C08L 21/00 → (51) **C08L 9/00**

C08L 23/00 → (51) **C08L 23/16**

C08L 23/02 → (51) **B29C 47/12**

C08L 23/02 → (51) **C08J 9/12**

(51) **C08L 23/08** (11) **1 741 746 A1**
B60C 1/00 **C08L 9/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05736949.8 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/008166 28.04.2005
(87) WO 2005/105912 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004134667
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, KAUT-
SCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VER-
WENDUNG DAVON**
• **PROCESS FOR PRODUCING RUBBER
COMPOSITION, RUBBER COMPOSITION
AND USE THEREOF**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSI-
TION DE CAOUTCHOUC, COMPOSITION DE
CAOUTCHOUC ET UTILISATION DE CEL-
LE-CI**

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11,
Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685,
JP

(72) ICHINO, Kotaro, c/o MITSUI CHEMICALS, INC.,
Ichi-hara-shi, Chiba 2990108, JP

- KUNIZANE, Masao, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
ISHII, Yuji, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
HIRAOKA, Kunihide, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
KAWASAKI, Masaaki, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
MURAKAMI, Hidetatsu, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
OKADA, Keiji, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

CO8L 23/12 → (51) **CO8L 23/16****CO8L 23/14** → (51) **CO8L 23/16**

- (51) **CO8L 23/16** (11) **1 741 747 A1**
CO8F 4/64 **CO8F 210/16**
CO8L 23/00 **CO8L 23/12**
CO8L 23/14 **CO8L 101/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05728526.4 (22) 08.04.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/006938 08.04.2005
(87) WO 2005/103141 2005/44 03.11.2005
(30) 19.04.2004 JP 2004122611
26.07.2004 JP 2004217730
10.08.2004 JP 2004233041
18.10.2004 JP 2004302872
(54) • ALPHA-OLEFINPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN, DARAUS HERGESTELLTE FORMKÖRPER UND NEUES POLYMER
• ALPHA-OLEFIN POLYMER COMPOSITIONS, MOLDED OBJECTS MADE FROM THE COMPOSITIONS, AND NOVEL POLYMER
• COMPOSITIONS POLYMERES ALPHA-OLEFINES, OBJETS MOULES REALISES A PARTIR DES COMPOSITIONS, ET NOUVEAU POLYMER
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) MORI, Ryoji, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
NAKAGAWA, Takashi, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
IKENAGA, Shigenobu, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
MARUBAYASHI, Hiromasa, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
OKAMOTO, Masahiko, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
TOHI, Yasushi, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
NAGAHASHI, Kouji, Mitsui Chemicals, Inc., Kugagun, Yamaguchi 740-0061, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

CO8L 25/04 → (51) **CO8J 9/12**

- (51) **CO8L 27/16** (11) **1 741 748 A1**
CO8K 5/16 **CO9K 3/10**
F16J 15/10
(25) Ja (26) En
(21) 05734574.6 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/007688 22.04.2005
(87) WO 2005/105917 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004134170
22.12.2004 JP 2004371394

- (54) • FLUORELASTOMERZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER DARAUS
• FLUORINE-CONTAINING ELASTOMER COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE FORMED THEREFROM
• COMPOSITION D'ÉLASTOMÈRE CONTENANT DU FLUOR ET ARTICLE MOULÉ FORMÉ À PARTIR DE CELLE-CI
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) WASHINO, Keiko, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 5, JP
KAWASAKI, Kazuyoshi, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 5, JP
KISHINE, Mitsuru, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 5, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **CO8L 27/18** (11) **1 741 749 A1**
CO8K 3/30
CO8L 79/08 **H01B 3/44**
H01B 13/34

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291122.7 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2005 FR 0507246
(54) • UV-lasermarkierbares Fluoropolymer-Material
• Ultraviolet laser-markable material based on fluoropolymer
• Matériau apte au marquage laser ultraviolet, à base de fluoropolymère
(71) Axon'cable, Route de Chalons en Champagne, 51210 Montmirail, FR
(72) Yeung, Chor K., 52600 Chaudenay, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **CO8L 33/00** (11) **1 741 750 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06116759.9 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 JP 2005200372
(54) • Wasserlösliches amphoterer Copolymer, Verfahren zu dessen Herstellung und dessen Verwendung
• Water-soluble amphoteric copolymer, production method thereof, and application thereof
• Copolymère amphotère hydrosoluble, son procédé de fabrication et sa mise en oeuvre
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Tsumori, Takahiro, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0012, JP
Fujii, Yoshikazu, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
Hattori, Daisuke, Onomichi-shi, Hiroshima 722-0018, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

CO8L 53/00 → (51) **B41J 2/175**

- (51) **CO8L 67/00** (11) **1 741 751 A1**
CO8J 3/12 **CO8J 9/04**
(25) Ja (26) En
(21) 05730464.4 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/007220 14.04.2005
(87) WO 2005/103149 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 JP 2004129600
11.01.2005 JP 2005003362
(54) • VERDICKUNGSMITTEL FÜR THERMOPLASTISCHE POLYESTERHARZE UND THERMOPLASTISCHES POLYESTERHARZ ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG, IN DIE EIN DERARTIGES VERDICKUNGSMITTEL EINGEMISCHT IST
• THICKENER FOR THERMOPLASTIC POLYESTER RESIN AND THERMOPLASTIC POLYESTER RESIN COMPOSITION WHEREIN SUCH THICKENER IS BLENDED
• ÉPAISSISSEUR POUR RESINE DE POLYESTER THERMOPLASTIQUE ET COMPOSITION DE RÉSINE POLYESTER THERMOPLASTIQUE DANS LAQUELLE ON MÉLANGE LEDIT ÉPAISSISSEUR
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) SUNAGAWA, Takenobu, 5610872, JP
NAKANISHI, Yasushi, 6550854, JP
UEDA, Takashi, 6750301, JP
TAKEDA, Yoshinori, yogo; 6512113, JP
SAEGUSA, Kazunori, 6540035, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **CO8L 69/00** (11) **1 741 752 A1**

- CO8L 69/00** **CO8L 27/12**
(25) Ja (26) En
(21) 05734313.9 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/007797 25.04.2005
(87) WO 2005/103155 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004130819
15.06.2004 JP 2004177241
29.10.2004 JP 2004315059
(54) • FORMKÖRPER AUF BASIS VON AROMATISCHEM POLYCARBONAT UND HARZZUSAMMENSETZUNG
• MOLDED AROMATIC POLYCARBONATE AND RESIN COMPOSITION
• POLYCARBONATE AROMATIQUE MOULÉ ET COMPOSITION DE RESINE
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) SHIBUYA, Kazuhiro, 2470006, JP
MIYAMOTO, Akira, Kounan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 23300, JP
YASUDA, Kazuharu, Kounan-ku, Yokohama-shi Kanagawa 2330016, JP
(74) von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **CO8L 77/00** (11) **1 741 753 A1**

- CO8K 3/00** **CO8K 5/3492**
CO8K 5/5313
(25) Ja (26) En
(21) 05728792.2 (22) 06.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006758 06.04.2005
(87) WO 2005/105923 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004132775
(54) • FLAMMWIDRIGE HARZZUSAMMENSETZUNG

- FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITION
 - COMPOSITION DE RESINE A RETARD DE FLAMME
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (72) URATA, Yoshihiro c/o Ube Chem. fact., Ube Ind.,Ltd, Yamaguchi 755-8633, JP
YASUI, Tetsuya c/o Ube chem. Fact., Ube Ind.,Ltd., Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C08L 77/00** (11) **1 741 754 A1**
C08K 3/32 **C08K 5/3492**
C08K 5/5313
C08L 77/00 C08L 101/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05728806.0 (22) 06.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006760 06.04.2005
(87) WO 2005/105924 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004132776
- (54) • FLAMMWIDRIGE HARZZUSAMMENSETZUNG
• FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RESINE A RETARD DE FLAMME
- (71) Ube Industries, Ltd., 1987-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (72) URATA, Yoshihiro c/o Ube Chemical Factory, Ube Ind, Yamaguchi 755-8633, JP
YASUI, Tetsuya c/o Ube Chemical Factory, Ube Indus, Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 741 755 A2**
C09D 183/04 **C08G 77/395**
- (25) En (26) En
(21) 06076803.3 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.08.2003 US 641810
- (54) • BESCHICHTUNGSVERFAHREN WOBEI SILIKONEZUSAMMENSETZUNGEN MIT ERHÖHTEM CHEMISCHEM WIDERSTAND UND VERBESSERTEM MIGRATIONSWIDERSTAND VERWENDET WERDEN.
• METHOD OF COATING USING CURABLE SILICONE COMPOSITIONS HAVING IMPROVED CHEMICAL RESISTANCE AND MIGRATION RESISTANCE
• METHODE DE REVÊTEMENT UTILISANT DES COMPOSITIONS SILICONE RETICULABLES AYANT UNE RESISTANCE CHIMIQUE ET UNE RESISTANCE A LA MIGRATION AMELIOREES
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland MI 48686-0994, US
- (72) Ahn, Dongchan, Midland, Michigan 48690, US
Shephard, Nick Evan, Midland, Michigan 48642, US
Huey, Pamela Jean, Midland, Michigan 48642, US
Watson, Michael John, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 04777771.9 / 1 664 198

C08L 101/00 → (51) **C08L 23/16**

- (51) **C09B 47/00** (11) **1 741 756 A1**
C07D 487/22
- (25) Ja (26) En
(21) 04772387.9 (22) 23.08.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 2004/012431 23.08.2004
(87) WO 2005/021658 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 JP 2003302336
- (54) • TETRAAZAPORPHYRIN-VERBINDUNG
• TETRAAZAPORPHYRIN COMPOUND
• COMPOSE TETRA-AZAPORPHYRINE
- (71) Yamamoto Chemicals, Inc., 43, Yugechominami 1-Chome, Yao-shi, Osaka 581-0034, JP
- (72) SAWANO, Bunji, c/o Yamamoto Chemicals, Inc., Yao-shi, Osaka 581-0034, JP
MATSUMOTO, Mansuke, c/o Yamamoto Chemicals, Inc., Yao-shi, Osaka 581-0034, JP
- (74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C09B 67/00 → (51) **C09D 7/12**

- (51) **C09C 1/00** (11) **1 741 757 A1**
C09D 11/02 **C09D 5/36**
- (25) En (26) En
(21) 06252357.6 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.07.2005 US 696593 P
04.10.2005 US 243122
- (54) • Plättchenförmige opake Pigmente enthaltend Symbole für verdeckte Sicherheitwendungen
• Opaque pigment flakes containing symbols for covert security applications
• Pigments opaques à palettes comportant de symboles pour applications cachées de sécurité
- (71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas CA 95035, US
- (72) Argotia, Alberto, Santa Rosa, California 95405, US
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

C09C 1/30 → (51) **C01B 33/145**

C09C 1/58 → (51) **C09D 7/12**

C09D 4/02 → (51) **C08F 220/20**

- (51) **C09D 5/00** (11) **1 741 758 A1**
- (25) De (26) De
(21) 05014860.0 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Farzubereitung
• Colour composition
• Composition de couleur
- (71) Zellaerosol GmbH, Wiesenstrasse 13, 79669 Zell im Wiesental, DE
- (72) Fessmann, Peter, 79669 Zell im Wiesental, DE
- (74) Richter, Joachim, Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

- (51) **C09D 5/02** (11) **1 741 759 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06116517.1 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.07.2005 JP 2005193569
12.06.2006 JP 2006162031
- (54) • Wässriges beschichtungsartiges Vibrationsdämpfungsmaterial
• Water-based coating-type vibration damping material
• Matériau amortissant les vibrations de type revêtement aqueux
- (71) AISIN KAKO KABUSHIKI KAISHA, 1141-1, Okawagahara, Fujioka-Iino-cho, Toyota-shi Aichi-ken 470-0492, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) NUMAZAWA, Masayuki, Toyota-shi Aichi 470-0492, JP
TSUZUKI, Ken, Toyota-shi Aichi 470-0492, JP
OHASHI, Yutaka, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C09D 5/10** (11) **1 741 760 A1**
B32B 15/08 **C09D 7/12**
C23C 26/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05737013.2 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/008330 25.04.2005
(87) WO 2005/105934 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004132315
- (54) • BESCHICHTUNGSMATERIAL FÜR HOCHKORROSIONSPRESISTENTES ZINKLEGIERUNGPLATTIERTES STAHLLELEMENT UND STAHLKONSTRUKTION MIT DARAUS HERGESTELLTEM BESCHICHTUNGSFILM
• COATING MATERIAL FOR HIGHLY CORROSION-RESISTANT ZINC ALLOY-PLATED STEEL MEMBER AND STEEL STRUCTURE HAVING COATING FILM MADE OF SUCH COATING MATERIAL
• MATERIAU DE REVÊTEMENT POUR ORGANE D'ACIER PLAQUE D'UN ALLIAGE DE ZINC HAUTEMENT RÉSISTANT À LA CORROSION ET STRUCTURE EN ACIER AYANT UN FILM DE REVÊTEMENT FAIT DE CE REVÊTEMENT
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) YAMAMOTO, Masahiro, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 5/36 → (51) **C09C 1/00**

(51) **C09D 7/12** (11) **1 741 761 A2**
C09D 17/00 **C09D 7/14**
C09C 1/58 **C09B 67/00**

- (25) En (26) En
(21) 06014035.7 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.07.2005 JP 2005199989

- (54) • *Carbon Black Anstrich und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Carbon black paint and method for manufacturing the same*
• *Peinture à base de noir de carbone, et sa procédé de fabrication*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Matsuda, Keisuke, Odawara-shi Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C09D 7/12** → (51) **C09D 5/10**
-
- C09D 7/14** → (51) **C09D 7/12**
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 741 762 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05755810.8 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/012097 30.06.2005
(87) WO 2006/004001 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004194235
30.06.2004 JP 2004194252
28.12.2004 JP 2004380885
- (54) • *MAGENTATINTENZUSAMMENSETZUNG, TINTENSATZ, TINTENPATRONE UND DEREN VERWENDUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, AUFZEICHNUNGSSYSTEM UND AUFZEICHNUNGSPRODUKT*
• *MAGENTA INK COMPOSITION, INK SET, INK CARTRIDGE, AND UTILIZING THESE, METHOD OF RECORDING, RECORDING SYSTEM AND RECORDING PRODUCT*
• *COMPOSITION D' ENCRE MAGENTA, ENSEMBLE D' ENCRE, CARTOUCHE D' ENCRE, ET LEUR UTILISATION, PROCÉDÉ D' IMPRESSION, SYSTÈME D' IMPRESSION ET PRODUIT D' IMPRESSION*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) SATO, Hironori, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
KOGANEHIRA, Shuichi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C09D 11/02** → (51) **C09C 1/00**
-
- C09D 17/00** → (51) **C09D 7/12**
-
- (51) **C09D 167/00** (11) **1 741 763 A1**
D06M 15/00
(25) En (26) En
(21) 06252913.6 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.07.2005 US 697603 P
- (54) • *Härtbare Zusammensetzungen, die reaktive Beta-Hydroxylamide aus Lactonen enthalten*
• *Curable compositions comprising reactive beta-hydroxyamides from lactones*
• *Compositions durcissables contenant des beta-hydroxyamides réactives provenant de lactones*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Finch, William C., Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
Tang, Xun, Dresher, Pennsylvania 19025, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
-
- C09D 183/04** → (51) **C08L 83/04**
-
- C09D 183/08** → (51) **C11D 3/16**
-
- C09J 7/02** → (51) **A61K 47/32**
-
- C09J 7/02** → (51) **C08J 5/18**
-
- (51) **C09J 7/04** (11) **1 741 764 A1**
D04H 11/08
(25) De (26) De
(21) 06116392.9 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.07.2005 DE 202005010889 U
- (54) • *Auf sich selbst wickelbares Klebeband*
• *Self-winding adhesive tape*
• *Ruban adhésif enroulable sur lui-même*
- (71) Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG, Wittener Strasse 271, 42279 Wuppertal, DE
- (72) Lodde, Christoph, 44229, Dortmund, DE
Frigge, Christoph, 45549, Sprockhövel, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE
-
- C09J 133/06** → (51) **A61K 47/32**
-
- C09J 175/00** → (51) **C08G 18/12**
-
- C09J 175/04** → (51) **A61L 24/00**
-
- C09J 201/00** → (51) **C08J 3/24**
-
- C09K 3/10** → (51) **C08L 27/16**
-
- (51) **C09K 11/06** (11) **1 741 765 A2**
C08F 38/00
H01L 51/00
(25) En (26) En
(21) 06019655.7 (22) 27.04.2001
(84) DE FR GB NL
- (30) 27.04.2000 JP 2000128364
22.09.2000 JP 2000288692
24.04.2001 JP 2001125359
- (54) • *Organisches lumineszentes Material und lichtemittierende Vorrichtung*
• *Organic luminous material and organic light-emitting device*
• *Matière organique lumineuse et dispositif organique électroluminescent*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Yoshikawa, Kota, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kijima, Masashi, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Shirakawa, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Kinoshita, Ikuo, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 01303861.7 / 1 158 839
-
- C09K 15/28** → (51) **C08G 18/32**
-
- (51) **C09K 17/02** (11) **1 741 766 A1**
C09K 17/06
C09K 17/42
(25) Ja (26) En
(21) 05704330.9 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/001432 26.01.2005
(87) WO 2005/071041 2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 JP 2004017914
- (54) • *BODENBEFESTIGUNGSMITTEL*
• *SOIL SOLIDIFYING AGENT*
• *AGENT DE SOLIDIFICATION DE SOL*
- (71) Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organisation, 3-1-1, Kannondai Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8517, JP
Tobu Kagaku Kabushiki Kaisha, 3826-3, Ohaza-Satte, Satte-shi, Saitama 340-0113, JP
- (72) FUJIMORI, Shinsaku, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058609, JP
KOBORI, Shigeji, c/o Tobu Kagaku Kabushiki Kaisha, Satte-shi, Saitama 3400113, JP
- (74) Eddowes, Simon, W P Thompson & Co Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 3DS, GB
-
- C09K 17/06** → (51) **C09K 17/02**
-
- C09K 17/14** → (51) **C09K 17/02**
-
- C09K 17/42** → (51) **C09K 17/02**
-
- (51) **C10G 3/00** (11) **1 741 767 A1**
C10G 45/02
(25) En (26) En
(21) 05014426.0 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Diesel Kohlenwasserstoffen*
• *Process for the manufacture of diesel range hydrocarbons*
• *Procédé pour la production d'hydrocarbures dans l'intervalle des Diesels*
- (71) Neste Oil Oyj, Keilaranta 8, 02150 Espoo, FI
(72) Myllyoja, Jukka, 01710 Vantaa, FI
Aalto, Pekka, 06400 Porvoo, FI
Harlin, Elina, 01450 Vantaa, FI
- (74) Hakila, Maini Annika, et al, Forsén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI
-
- (51) **C10G 3/00** (11) **1 741 768 A1**
C10G 45/02
(25) En (26) En
(21) 05014428.6 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Diesel Kohlenwasserstoffen*
• *Process for the manufacture of diesel range hydrocarbons*
• *Procédé pour la production d'hydrocarbures dans l'intervalle des Diesels*
- (71) Neste Oil Oyj, Keilaranta 8, 02150 Espoo, FI
(72) Myllyoja, Jukka, 01710 Vantaa, FI
Aalto, Pekka, 06400 Porvoo, FI
Savolainen, Pekka, 01451 Vantaa, FI
Grönqvist, Johan, 06750 Tolkkinen, FI

- Purola, Veli-Matti, 06650 Hamari, FI
Alopaeus, Ville, 02180 Espoo, FI
(74) Hakki, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI
- (51) **C10G 15/08** (11) **1 741 769 A1**
C10G 32/02 **B01J 19/08**
(25) En (26) En
(21) 05014570.5 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reaktion von chemischen Verbindungen*
• *Apparatus and method for reacting chemical compounds*
• *Appareil et méthode pour la réaction de composés chimiques*
- (71) Pribyshyn, Victor, 62 B, Prospect Pravdy, Suite 84, 04108 Kiev, UA
Kruckow, Henry, Nienkemperstrasse 32a, 14167 Berlin, DE
Kadirhodjaev, Ulugbek, 94 C-6, Suite 33, 700017 Trashkent, UZ
Nikolaevich, Kolchin Gennadiy, 53; Telman Str., Saryagash, South Kazkhstan Region, KZ
(72) Pribyshin, Victor, 04108 Kiev, UA
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- C10G 32/02** → (51) **C10G 15/08**
C10G 45/02 → (51) **C10G 3/00**
C10G 45/58 → (51) **C10G 3/00**
C10L 10/06 → (51) **F01N 3/029**
C10M 101/00 → (51) **C10M 101/04**
- (51) **C10M 101/04** (11) **1 741 770 A1**
C10M 169/04 **C10M 105/34**
(25) En (26) En
(21) 05291453.8 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • *Verwendung von Rapsöl in Bioschmierstoffen*
• *Use of rapeseed oil in biolubricants*
• *Utilisation d'huile de colza dans biolubrifiants*
- (71) Monsanto S.A.S., Europarc du Chene, 1, Rue Jacques Monod, 69673 Lyon Cedex, FR
(72) Despeguel, Jean-Pierre, 45140 Ingre, FR
(74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
- (51) **C10M 101/04** (11) **1 741 771 A1**
C10M 101/00 **C10M 105/00**
C10M 105/32 **C10M 111/02**
C10M 111/04
C10M 101/00 **C10M 101/02**
C10M 101/04 **C10M 105/00**
C10M 105/02 **C10M 105/32**
C10M 111/02 **C10M 101/02**
C10M 101/04 **C10M 105/02**
C10M 105/32 **C10M 111/04**
C10M 101/02 **C10M 101/04**
C10M 105/02 **C10M 105/32**
C10M 107/02 **C10N 30/06**
C10N 30/06
- (25) Ja (26) En
(21) 05727451.6 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/005878 29.03.2005
(87) WO 2005/095556 2005/41 13.10.2005

- (30) 31.03.2004 JP 2004106112
31.03.2004 JP 2004106128
- (54) • *METALLBEARBEITUNGSFLUID*
• *METALWORKING FLUID*
• *FLUIDE DE TRAVAIL DU MÉTAL*
- (71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
- (72) SUDA, Satoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP
YOKOTA, Hideo, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP
IBI, Masanori, Nippon Oil Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
- (74) Bertram, Rainer, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- C10M 105/00** → (51) **C10M 101/04**
C10M 105/32 → (51) **C10M 101/04**
C10M 105/34 → (51) **C10M 101/04**
C10M 111/02 → (51) **C10M 101/04**
C10M 111/04 → (51) **C10M 101/04**
- (51) **C10M 133/12** (11) **1 741 772 A2**
C10M 141/06
(25) En (26) En
(21) 06115755.8 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 US 177268
- (54) • *Schmiermittelzusammensetzungen für Dieselmotoren mit Abgasrückführung und Methode zur Schmierung*
• *Lubricating oil compositions for EGR equipped diesel engines and methods of lubrication*
• *Compositions lubrifiantes pour des moteurs diesel pourvu d'un système RGE et procédé de lubrification*
- (71) Infineum International Limited, Milton Hill Business & Technology Centre, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Malandro, Dennis Lawrence c/o Infineum USA L.P., Linden NJ 07036, US
Alessi, Michael Louis c/o Infineum USA L.P., Linden NJ 07036, US
- (74) Goddard, Frances Anna, et al, Infineum UK Ltd. Milton Hill Business & Technology Centre, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- C10M 141/06** → (51) **C10M 133/12**
C10M 169/04 → (51) **C10M 101/04**
C11B 9/00 → (51) **C07D 313/00**
C11D 1/62 → (51) **C11D 3/16**
C11D 1/66 → (51) **C11D 3/39**
C11D 1/72 → (51) **C11D 3/39**

- (51) **C11D 3/16** (11) **1 741 773 A1**
C11D 3/37 **C11D 1/62**
C09D 183/08
- (25) En (26) En
(21) 05257606.3 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2005 US 175583
- (54) • *Ein tensidfreies flüssiges Reinigungs- und multifunktionelles Beschichtungsmittel enthaltend nichtreaktive Scheuermittel und eine quaternäre Organosilanverbindung und Methode zur Verwendung*
• *A surfactant-free cleansing and multifunctional liquid coating composition containing nonreactive abrasive solid particles and an organosilane quaternary compound and methods of using*
• *Composition de nettoyage sans tensioactif et composition de revêtement polyfonctionnel liquide contenant des particules solides abrasives et non réactives et un composé organosilane quaternaire et des procédés d'utilisation*
- (71) Resource Development L.L.C., 14641 N. 74th Street, Scottsdale, AZ 85260, US
(72) Ohlhausen, Howard G., Paradise Valley AZ 85253, US
Ludwig, Jerome H., Sun City West AX 85375, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- C11D 3/22** → (51) **C11D 17/00**
C11D 3/37 → (51) **C11D 3/16**
C11D 3/37 → (51) **C11D 17/00**
- (51) **C11D 3/39** (11) **1 741 774 A1**
C11D 1/66 **C11D 1/72**
(25) En (26) En
(21) 06116118.8 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 EP 05076571
- (54) • *Maschinengeschirrspülmittel und deren Verwendung*
• *Machine dishwashing compositions and their use*
• *Compositions pour lave-vaisselle automatique et leur utilisation*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) Euser, Huig, c/o UNILEVER R & D VLAARDINGEN, 3133 AT Vlaardingen, NL
Janssens, Jean-Paul, UNILEVER R & D VLAARDINGEN, 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 741 775 A1**
C11D 3/22 **C11D 3/37**
- (25) En (26) En
- (21) 06253469.8 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.07.2005 GB 0513803
- (54) • *Textilpflegemittel*
• *Fabric care composition*
• *Composition d'entretien pour tissus*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Ferguson, Paul Unilever R&D Port Sunlight,
Merseyside CH63 3JW, GB
Hunter, Robert Alan Unilever R&D Port Sunlight,
Merseyside CH63 3JW, GB
Mealing, David R. A. Unilever R&D Port Sunlight,
Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group,
Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ,
GB
-
- C12M 1/34** → (51) **B01L 3/00**
-
- C12M 3/00** → (51) **B01L 3/00**
-
- C12N 1/15** → (51) **A61K 48/00**
-
- C12N 1/15** → (51) **C07K 14/38**
-
- C12N 1/15** → (51) **C12N 15/13**
-
- C12N 1/19** → (51) **A61K 48/00**
-
- C12N 1/19** → (51) **C12N 15/13**
-
- C12N 1/21** → (51) **A61K 48/00**
-
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/13**
-
- C12N 5/00** → (51) **C12N 15/13**
-
- C12N 5/00** → (51) **G01N 33/574**
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 741 776 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799738.2 (22) 11.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017125 11.11.2004
(87) WO 2005/100548 2005/43 27.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004101320
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
AUS EINER TESTOIDZELLE HERVORGE-
GANGENEN MULTIPOTENTIELLEN STAMM-
ZELLE*
• *PROCESS FOR PRODUCING MULTIPOTEN-
TIAL STEM CELL ORIGINATING IN TESTOID
CELL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CEL-
LULE SOUCHE PLURIPOTENTE PROVE-
NANT D'UNE CELLULE ANDROGÈNE*
- (71) Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- (72) SHINOHARA, Takashi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto
6068351, JP
SHINOHARA, Mito, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto
6068351, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C12N 5/10** → (51) **A61K 48/00**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/63**
-
- C12N 5/12** → (51) **C12N 15/11**
- (51) **C12N 7/00** (11) **1 741 777 A1**
A61K 48/00 **A61K 35/76**
- (25) En (26) En
- (21) 06019642.5 (22) 12.02.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- LT LV RO
- (30) 17.02.1998 US 24462
15.05.1998 US 79643
- (54) • *Virus enthaltende Zusammensetzungen und
Methoden zur Konzentration von Viruspräpara-
ten*
• *Compositions comprising viruses and methods
for concentrating virus preparations*
• *Compositions comprenant des virus et pro-
cédés de concentration de préparations de
virus*
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (72) Frei, Andreas, Freehold, NJ 07728, US
Kwan, Henry K.H., Summit, NJ 07901, US
Sandweiss, Varda E., Forest Hills, NJ 11375, US
Vellekamp, Gary J., Glen Ride, NJ 07028, US
Yuen, Pui-Ho, Princeton Junction, NJ 08550, US
Bondoc, Laureano L., Jr., Piscataway, NJ 08854,
US
Porter, Frederick William, IV, Bridgewater, NJ
08807, US
Tang, John Chu-Tay, Sudbure, MA 01776, US
Ihnat, Peter, Brooklyn, NY 11222, US
- (74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 99906690.5 / 1 054 955
-
- C12N 7/01** → (51) **C12N 15/86**
-
- C12N 9/02** → (51) **G01N 33/68**
-
- C12N 11/04** → (51) **C02F 3/10**
- (51) **C12N 13/00** (11) **1 741 778 A1**
C12N 15/87
- (25) De (26) De
- (21) 05014758.6 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Behandlung geringer Volumina
mit elektrischem Strom*
• *Procedure for the treatment of small volumes
with electric current*
• *Procédure de traitement de faibles volumes
avec l'électricité électrique*
- (71) Amaxa GmbH, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
- (72) Müller-Hartmann, Herbert, 50937 Köln, DE
Habig, Michael, 4057 Basel, CH
-
- C12N 15/00** → (51) **G01N 33/574**
-
- C12N 15/09** → (51) **A61K 48/00**
-
- C12N 15/09** → (51) **C12Q 1/68**
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 741 779 A2**
C12N 5/12 **C07K 14/715**
C07K 7/06 **C07K 16/24**
- (25) En (26) En
- (21) 06017611.2 (22) 16.05.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (30) 17.05.1993 US 63399
- (54) • *Inhibition des Migrations-Inhibitions-Faktors in
der Behandlung von Krankheiten bei denen
eine Cytokin-vermittelte Toxizität eine Rolle
spielt*
• *Inhibition of migration inhibitory factor in the
treatment of diseases involving cytokine medi-
ated toxicity*
• *Inhibition du facteur inhibiteur de la migration
dans le traitement des maladies impliquant
une toxicité liée aux cytokines*
- (71) THE PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL
RESEARCH, 350 Community Drive, Manhasset, NY
11030, US
- (72) Bucala, Richard J., New York, NY 10021, US
Mitchel, Robert A., New York, NY 10009, US
Bernhagen, Jurgen, New York, NY 10028, US
Calandra, Thierry F., New York, NY 10021, US
Cerami, Anthony, Shelter Island, NY 11964, US
- (74) Delaveau, Sophie, Cabinet Weinstein 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, F-75008 Paris, FR
- (62) 94916785.2 / 0 702 566
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 741 780 A2**
C12P 19/34 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
- (21) 06021052.3 (22) 30.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 02.06.1995 US 458423
02.06.1995 US 458424
05.06.1995 US 465591
05.06.1995 US 465594
07.06.1995 US 479725
07.06.1995 US 479783
20.03.1996 US 618693
- (54) • *Oligonukleotidliganden mit höher Affinität für
Wachstumsfaktoren*
• *High affinity oligonucleotide ligands to growth
factors*
• *Ligands oligonucléotidiques ayant une affinité
élevée pour les facteurs de croissance*
- (71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive,
Foster City, California 94404, US
- (72) Toothman, Penelope J., Boulder, CO 80304, US
Gold, Larry M., Boulder, CO 80303, US
Janjic, Nebojsa, Boulder, CO 80301, US
Ringquist, Steven, Lyons, CO 80540, US
Pagratis, Nikos, Boulder, CO 80301, US
- (74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 96920573.1 / 0 828 849
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 741 781 A2**
C12P 19/34 **C07H 21/02**
C07H 21/04 **A01N 43/04**
A61K 31/713
- (25) En (26) En
- (21) 06075998.2 (22) 18.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (30) 20.02.2002 US 358580 P
11.03.2002 US 363124 P
06.06.2002 US 386782 P
25.07.2002 US 205309
29.08.2002 US 406784 P
05.09.2002 US 408378 P
09.09.2002 US 409293 P
15.01.2003 US 440129 P
- (54) • *Behandlung von Alzheimer-Krankheit durch RNA-Interferenz unter Verwendung von short interfering nucleic acid (siNA)*
• *RNA interference mediated treatment of Alzheimer's disease using short interfering nucleic acid (siNA)*
• *Traitement de la maladie d'Alzheimer médié par l'interférence par l'ARN dans lequel il est fait appel à de petits fragments d'acides nucléiques interférants (siNA)*
- (71) Sirna Therapeutics, Inc., 2950 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US
- (72) McSwiggen, James, Boulder, CO 80301, US
Beigelman, Leonid, Brisbane, CA 94005, US
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 03709133.7 / 1 423 404
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 741 782 A2**
C07K 14/47 **A61K 39/00**
A61K 38/17 **C12N 15/863**
C12N 15/861 **A61K 31/7088**
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 06021369.1 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 10.05.2000 US 202970 P
11.05.2000 US 203578
20.10.2000 US 242388 P
- (54) • *Durch Mage Minigene kodierte immunogene Polypeptide und ihre Verwendungen*
• *Immunogenic polypeptides encoded by MAGE minigenes and uses thereof*
• *Polypeptides immunogéniques codés par des minigènes mage et leurs utilisations*
- (71) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (62) 01931269.3 / 1 282 702
-
- (51) **C12N 15/13** (11) **1 741 783 A1**
A61K 31/7088 **A61K 39/395**
A61K 48/00 **A61P 25/28**
C07K 16/18 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/00 **C12P 21/02**
G01N 33/563
- (25) Ja (26) En
(21) 05734670.2 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/007628 21.04.2005
(87) WO 2005/105998 2005/45 10.11.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004131839
14.10.2004 JP 2004300590
29.11.2004 JP 2004343945
- (54) • **MENSCHLICHER ANTIAMYLOID-BETA-PEPTIDANTIKÖRPER UND ANTIKÖRPERFRAGMENT DAVON**
- **HUMAN ANTIAMYLOID BETA PEPTIDE ANTI-BODY AND ANTIBODY FRAGMENT THEREOF**
• **ANTICORPS DE BETA PEPTIDE ANTIAMYLOÏDE HUMAIN ET FRAGMENT ANTICORPS DE CELUI-CI**
- (71) Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Ohkubo 1-chome Kumamoto-shi, Kumamoto-ken 860-8568, JP
- (72) SUGIMURA, Kazuhisa, 8910103, JP
NAKASHIMA, Toshihiro, Kikuchi-shi, Kumamoto 8691298, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 741 784 A1**
C07K 14/22 **C07K 16/12**
A61K 39/095 **A61K 39/40**
A61K 31/711
- (25) En (26) En
(21) 06076814.0 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 29.11.1999 GB 9928197
09.03.2000 GB 0005698
- (54) • *85 kDa Antigen von Neisseria*
• *85kDa neisserial antigen*
• *Antigènes de Neisseria à 85 kDa*
- (71) Chiron SRL, Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT
Statens Institutt for Folkehelse, PO Box 4404, 0403 Oslo, NO
- (72) Giuliani, Marzia Monica, 53100 Siena, IT
Pizza, Mariagrazia, 53100 Siena, IT
Rappuoli, Rino, 53100 Siena, IT
Holst, Johan, 0403 Oslo, NO
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 00981520.0 / 1 234 039
-
- (51) **C12N 15/34** (11) **1 741 785 A1**
C07K 14/01 **A61K 39/12**
A61K 48/00 **G01N 33/53**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05014998.8 (22) 01.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 03.10.1997 FR 9712382
22.01.1998 FR 9800873
20.03.1998 FR 9803707
- (54) • *Schweinecircoviren, Nukleinsäuren, Polypeptide und Impfstoffe*
• *Porcine circoviruses, nucleic acids, polypeptides and vaccines*
• *Circovirus porcins, acides nucléiques, polypeptides et vaccins*
- (71) MERIAL, 29, avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
The Queen's University of Belfast, Stoney Road, Stormont, Belfast BT4 3SD, GB
The University of Saskatchewan, 52 Campus Drive, Saskatoon, Saskatchewan S7W 5B4, CA
- (72) Allan, Gordon, Belfast BT5 7AQ, GB
Meehan, Brian, Belfast BT1 3LX, GB
Clark, Edward, Saskatoon Saskatchewan S7J 2T4, CA
Ellis, John, Saskatoon Saskatchewan S7N 0M3, CA
Haines, Deborah, Saskatoon Saskatchewan S7N 9M3, CA
Hassard, Lori, Saskatoon Saskatchewan S7K 2A0, CA
Harding, John, Humboldt Saskatchewan S2 50K 2A0, CA
Charreyre, Catherine Elisabeth, 69720 Saint-Laurent de Mure, FR
-
- (74) Chappuis, Gilles Emile, 69600 Oullins, FR
McNeilly, Francis, Newtownards BT3 4NH, GB
- (74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 02017134.4 / 1 281 760
98946547.1 / 1 019 510
-
- C12N 15/62** → (51) **C07H 21/04**
-
- C12N 15/62** → (51) **C07K 14/38**
-
- (51) **C12N 15/63** (11) **1 741 786 A1**
C12N 5/10 **C12Q 1/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 05727402.9 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/005787 28.03.2005
(87) WO 2005/093076 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004096744
- (54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON VOR-LÄUFERZELLEN VON LEBERZELLEN, ENDOTHELZELLEN ODER HÄMATOPOETISCHEN ZELLEN VON ZELLMASSE*
• *METHOD OF SEPARATING PRECURSOR CELLS OF LIVER CELLS, ENDOTHELIAL CELLS OR HEMATOPOIETIC CELLS FROM CELL MASS*
• *PROCEDE POUR LA SEPARATION DE CELLULES PRECURSEUR DE CELLULES HEPATIQUES, CELLULES ENDOTHELIALES OU CELLULES HE MATOPOIETIQUES PARTIR D'UNE MASSE CELLULAIRE*
- (71) Sugiyama, Haruo, 2-19-30, Senbanishi, Mino-shi, Osaka 562-0036, JP
- (72) SUGIYAMA, Haruo, Mino-shi, Osaka 5620036, JP
HOSEN, Naoki, Mino-shi, Osaka 5620031, JP
HASTIE, N., D., Edinburgh, GB
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- Bemerkung/Remark/Remarque**
• *Request for correction under R88 has been filed.*
-
- (51) **C12N 15/66** (11) **1 741 787 A1**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 06016405.0 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 07.03.2000 US 187401 P
01.09.2000 CA 2317865
25.01.2001 US 263771 P
- (54) • *Verfahren zur Verbindung von DNA*
• *DNA joining method*
• *Procédé d'assemblage d'ADN*
- (71) UNIVERSITY OF GUELPH, Office of the Vice President of Research Reynolds Building, Room 209 University of Guelph, Guelph, ON N1G 2W1, CA
- (72) Evans, David H., Edmonton, Alberta T6J 4C9, CA
Yao, Xiao-Dan, Guelph, Ontario N1G 2V7, CA
Willer, David O., Guelph, Ontario N1G 4G7, CA
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
- (62) 01914857.6 / 1 263 973
-
- C12N 15/80** → (51) **C07K 14/38**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 741 788 A1**
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 05090199.0 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Transgene Pflanze mit gewebespezifischer Reduktion der Cytokinin-Rezeptor Aktivität*
- *Transgenic plant with tissue-selectively reduced cytokinin receptor activity*
- *Plante transgénique ayant une activité des récepteurs aux cytokinines réduite de manière sélective dans certains tissus*

(71) Freie Universität Berlin, Kaiserswerther Strasse 16-18, 14195 Berlin, DE
(72) Riefler, Michael, Dr., 14195 Berlin, DE
Schmülling, Thomas, Dr. Prof., 14195 Berlin, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Albrecht, Lücke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

(51) **C12N 15/86** (11) **1 741 789 A1**
C12N 7/01 **A61K 39/225**
A61K 39/215 **A61K 35/76**
(25) En (26) En
(21) 06013756.9 (22) 12.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (54) • *Defektive rekombinante Virusgenom-Vektoren und ihre Verwendung für die Bereitung von Impfstoffen*
- *Vectors based on recombinant defective viral genomes, and their use in the formulation of vaccines*
- *Vecteurs basés sur des génomes viraux recombinants défectifs et leur utilisation dans la préparation de vaccins*

(71) CYANAMID IBERICA, SA, Cristobal Bordiu, 35, 28003 Madrid, ES
(72) Enjuanes Sanchez, Luis, 28100 Alcobendas, ES
Plana Duran, Juan, 17813 Vall De Bianya, Olot, ES
Alonso Villanueva, Sara, 48012 Bilbao, ES
Ballesteros Jarreno, M. Luisa, 16002 Cuenca, ES
Castilla Castrillon, Joaquin, 28100 Alcobendas, ES
Gonzales Martinez, José Manuel, 30319 Cartagena, ES
Izeta Parmesan, Ander, 20009 San Sebastian, ES
Mendez Zuzunegui, Ana, 36210 Vigo, ES
Muntion Saenz, Maria, 31010 Pamplona, ES
Pénzes, Zoltán, Ph.D., 1107 Budapest, HU
Sanchez Morgado, José Manuel, 28933 Mostoles, ES
Sanchez Sanchez, Carlos Miguel, 28041 Madrid, ES
Smerdou Picazo, Cristian, 28028 Madrid, ES
Gurpegui, Isobel Sola, 31570 San Adrian, ES
(74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
(62) 97907111.5 / 1 008 652

C12N 15/861 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/863 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/87 → (51) **C12N 13/00**

C12P 19/04 → (51) **A61K 39/095**

C12P 19/34 → (51) **C12N 15/11**

C12P 21/02 → (51) **C07H 21/04**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/13**

C12P 21/04 → (51) **C07H 21/04**

C12P 41/00 → (51) **C07C 231/24**

C12Q 1/02 → (51) **C12N 15/63**

C12Q 1/02 → (51) **C12Q 1/68**

C12Q 1/26 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C12Q 1/37** (11) **1 741 790 A1**
(25) En (26) En
(21) 05006552.3 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Methoden zur Identifizierung und Charakterisierung von Prolyl Oligopeptidasen durch den Gebrauch derer Substrate und Produkte*
- *Methods to identify and characterize prolyl oligopeptidases by using substrates and products thereof*
- *Methodés pour identifier et caractériser des prolyl oligopeptidasés en utilisant leurs substrates et produits*

(71) DIGILAB BioVision GmbH, Feodor-Lynen-Strasse 5, 30625 Hannover, DE
(72) Jost, Marco, 53127 Bonn, DE
Lamerz, Jens, 30169 Hannover, DE
Lamping, Norbert, 30175 Hannover, DE
Budde, Petra, 30655 Hannover, DE
Rose, Horst, 31303 Burgdorf, DE
Jürgens, Michael, 30629 Hannover, DE
Schulz-Knappe, Peter, 30966 Hemmingen, DE
Zucht, Hans-Dieter, 30539 Hannover, DE
(74) Gramm, Werner, et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 741 791 A2**

(25) Es (26) En
(21) 04805142.9 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) ES 2004/070105 03.12.2004
- (87) WO 2005/059505 2005/26 30.06.2005
- (88) 29.12.2005
- (30) 17.12.2003 ES 200400009
- (54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR GENOTYPISIERUNG VON HLA-B27 AUF ECHTZEIT-PCR-BASIS*
- *METHOD AND KIT FOR THE GENOTYPIFICATION OF HLA-B27 BASED ON REAL TIME PCR*
- *PROCEDE ET KIT DE GENOTYPIFICATION DE HLA-B27 FONDES SUR LA REACTION DE LA POLYMERASE EN CHAINE EN TEMPS REEL*

(71) UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA, Edifici A - Campus Universitari s/n, 08193 Bellaterra, ES
(72) JUAN OTERO, Manuel, LIRAD-SSR-CTBT, 08916 Badalona (Barcelona), ES
CASAMITJANA PONCES, Natàlia, LIRAD-SSR-CTBT, 08916 Badalona (Barcelona), ES
PUJOL BORRELL, Ricardo, LIRAD-SSR-CTBT, 08916 Badalona (Barcelona), ES
COLOBRAN ORIOL, Roger, LIRAD-SSR-CTBT, 08916 Badalona (Barcelona), ES

PALOU RIVERA, Eduardo, LIRAD-SSR-CTBT, 08916 Badalona (Barcelona), ES
FANER CANET, Maria Rosa, LIRAD-SSR-CTBT, Badalona (Barcelona), ES
RIBERA CRUSAFONT, Ana, LIRAD-SSR-CTBT, Badalona (Barcelona), ES
(74) Barlocci, Anna, Zea, Barlocci & Markvardsen Balmes, 30 1o 1a, 08007 Barcelona, ES

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 741 792 A1**
A61K 31/7088 **A61K 38/17**
A61K 39/395 **A61K 45/00**
A61K 48/00 **A61P 25/02**
A61P 25/04 **A61P 25/14**
A61P 25/16 **A61P 25/18**
A61P 25/20 **A61P 25/22**
A61P 25/24 **A61P 25/28**
C12Q 1/02 **G01N 33/15**
G01N 33/50 **G01N 33/53**
C07K 14/705 **C12N 15/09**

(25) Ja (26) En
(21) 05737007.4 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) JP 2005/008403 26.04.2005
 - (87) WO 2005/103291 2005/44 03.11.2005
 - (30) 27.04.2004 JP 2004131726
 - (54) • *NEUER LIGAND EINES G-PROTEIN-KONJUGIERTEN REZEPTORPROTEINS UND VERWENDUNG DAVON*
 - *NOVEL LIGAND OF G-PROTEIN-CONJUGATED RECEPTOR PROTEIN AND USE THEREOF*
 - *NOUVEAU LIGAND DE PROTÉINE DE RÉCEPTEUR CONJUGUÉE À UNE PRO-TÉINE G ET UTILISATION DE CELUI-CI*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
(72) FUJII, Ryo, Tsukuba-shi, Ibaraki 3004293, JP
HARADA, Masataka, Tsukuba-shi, Ibaraki 3004293, JP
HINUMA, Shuji, Tsukuba-shi, Ibaraki 3004293, JP
(74) Lewin, John Harvey, Takeda Euro IP Department Arundel Great Court 2 Arundel Street, London WC2R 3DA, GB

Bemerkung/Remark/Remarque

- *Request for correction under R88 has been filed.*

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 741 793 A1**
C12N 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 05737054.6 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) JP 2005/008248 28.04.2005
 - (87) WO 2005/106031 2005/45 10.11.2005
 - (30) 28.04.2004 JP 2004133870
 - (54) • *HYBRIDISIERUNGSVERFAHREN*
 - *METHOD OF HYBRIDIZATION*
 - *PROCEDE D'HYBRIDISATION*
- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) HAKII, Chikako, No. 1104, Lucion Kannnai, Yokohama-shi, Kanagawa 2310047, JP
USUI, Mitsugu, 507, Kikuna Residencia Plaza, Yokohama-shi, Kanagawa 2220032, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/705**

G22C 38/58 → (51) G21D 7/13	
G22C 38/60 → (51) G22C 38/00	
(51) G23C 14/06 (11) 1 741 801 A2	(21) En (26) En
(25) 06011694.4 (22) 06.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 04.07.2005 JP 2005195303	
(54) • Verfahren zum Herstellen einer amorphen Kohlenstoffschicht	
• Method for forming amorphous carbon film	
• Procédé de fabrication d'une couche de carbone amorphe	
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP	
(72) Yamamoto, Kenji, 1-chome Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	
G23C 14/06 → (51) B23B 27/14	
G23C 14/12 → (51) G23C 14/24	
(51) G23C 14/24 (11) 1 741 802 A1	(21) G23C 14/12 (26) En
(25) H05B 33/10 (22) H05B 33/28	
(25) Ja (26) En	
(21) 05727877.2 (22) 29.03.2005	
(84) DE FR GB IT	
(86) JP 2005/005928 29.03.2005	
(87) WO 2005/093120 2005/40 06.10.2005	
(30) 29.03.2004 JP 2004097112	
(54) • FILMBILDUNGSVORRICHTUNG UND FILMBILDUNGSVERFAHREN	
• FILM-FORMING APPARATUS AND FILM-FORMING METHOD	
• APPAREIL DE FORMATION DE FILM ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE FILM	
(71) OHMI, Tadahi, 1-17-301, Komegafukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP	
TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP	
(72) OHMI, Tadahi, Sendai-shi, Miyagi 9800813, JP	
MATSUOKA, Takaaki, TOKYO ELECTRON LIMITED, Tokyo 1078481, JP	
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE	
G23C 14/58 → (51) G21D 7/04	
G23C 16/42 → (51) H01L 29/78	
(51) G23C 16/44 (11) 1 741 803 A2	(21) En (26) En
(25) 06014078.7 (22) 06.07.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 08.07.2005 US 177078	
(54) • Radikalinitiator für die Reinigung eines Kamers mittels einer entfernten Plasmaquelle	
• Free radical initiator in remote plasma chamber clean	
• Générateur de radicaux libres pour le nettoyage d'un réacteur par plasma à distance	

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US	
(72) Ji, Bing, Pleasanton CA 94566, US	
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE	
C23C 16/448 → (51) C23C 14/24	
C23C 16/56 → (51) B05D 7/24	
C23C 16/56 → (51) C21D 7/04	
C23C 18/12 → (51) B05D 7/24	
C23C 26/00 → (51) C09D 5/10	
C25B 11/02 → (51) C02F 1/461	
C25B 11/04 → (51) C02F 1/461	
(51) C25D 3/38 (11) 1 741 804 A1	(21) En (26) En
(25) 06253410.2 (22) 29.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 08.07.2005 US 697833	
(54) • Procédé de dépôt électrolytique de cuivre	
• Electrolytic copper plating method	
• Verfahren zur elektrolytischen Kupferplattierung	
(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US	
(72) Hayashi, Shinjiro, Omiya-ku, Saitama-shi, siatama 330-085, JP	
Tsuchida, Hldeki, Saitama 349-0127, JP	
Kusaka, Masaru, Saitama 362-0806, JP	
Yomogida, Koichi c/o Owada Dormitory, Saitama-shi, Saitama 330-0023, JP	
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB	
C25D 3/46 → (51) C25D 15/02	
(51) C25D 15/02 (11) 1 741 805 A1	(21) C25D 3/46 (26) En
(25) En (26) En	
(21) 06013815.3 (22) 04.07.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 05.07.2005 JP 2005195678	
(54) • Verbundplattiertes Produkt und Verfahren zu dessen Herstellung	
• Composite plated product and method for producing same	
• Produit composite électrodeposée et procédé de formation d'un tel produit	
(71) Dowa Mining Co., Ltd, A Japanese body corporation 14-1 Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8617, JP	
(72) Miyazawa, Hiroshi, Honjo-shi, Saitama 367-0055, JP	
Yonezawa, Reki, Honjo-shi, Saitama 367-0002, JP	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	

(51) C25D 17/00 (11) 1 741 806 A1	(21) C25D 17/06 (26) En
(25) De (26) De	
(21) 06002354.6 (22) 04.02.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 08.07.2005 DE 102005031948	
(54) • Vorrichtungen und Verfahren zur elektrolytischen Behandlung von Folien von Rolle zu Rolle	
• Apparatus and process for electroplating treatment of foils from roller to roller	
• Appareil et procédé de traitement électrolytique de feuilles de rouleau à rouleau	
(71) Höllmüller Maschinenbau GmbH, Kappstrasse 69, 71083 Herrenberg, DE	
(72) Kosikowski, Thomas, 90559 Burgthann, DE	
Hübel, Egon, 90537 Feucht, DE	
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Eppelestr. 14, 70597 Stuttgart, DE	
C25D 17/06 → (51) C25D 17/00	
C25D 21/12 → (51) C25D 17/00	
(51) C30B 9/00 (11) 1 741 807 A1	(21) C30B 29/38 (26) En
(25) Ja (26) En	
(21) 05736696.5 (22) 27.04.2005	
(84) DE FR GB	
(86) JP 2005/008072 27.04.2005	
(87) WO 2005/103341 2005/44 03.11.2005	
(30) 27.04.2004 JP 2004130620	
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KRISTALLS EINES NITRIDS EINES ELEMENTS DER GRUPPE III UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRISTALLS EINES NITRIDS EINES ELEMENTS DER GRUPPE III	
• APPARATUS FOR PRODUCTION OF CRYSTAL OF GROUP III ELEMENT NITRIDE AND PROCESS FOR PRODUCING CRYSTAL OF GROUP III ELEMENT NITRIDE	
• APPAREIL POUR LA PRODUCTION DE NITRURE D'ÉLÉMENT DE CRISTAL DE GROUPE III ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE NITRURE D'ÉLÉMENT DE CRISTAL DE GROUPE III	
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
Mori, Yusuke, 8-16-9, Kisaichi, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP	
(72) MORI, Yusuke c/o Graduate School of Engineering, Osaka 565-0871, JP	
MINEMOTO, Hisashi c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP	
KITAOKA, Yasuo c/o Patsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP	
KIDOGUCHI, Isao c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP	
KAWAMURA, Fumio c/o Graduate School of Engineering, Osaka 565-0871, JP	
SASAKI, Takatomo c/o Graduate School of Engineerin, Osaka 565-0871, JP	
UMEDA, Hidekazu c/o Graduate School of Engineering, Osaka 565-0871, JP	
TAKAHASHI, Yasuhito c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Osaka 571-8501, JP	
(74) Tothill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	

(51) **C30B 15/00** (11) **1 741 808 A1**
C30B 15/22 **C30B 27/02**
C30B 29/40

(25) Ja (26) En
(21) 05719125.6 (22) 15.02.2005
(84) FR GB
(86) JP 2005/002223 15.02.2005
(87) WO 2005/106083 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004132661
(54) • *INP-EINKRISTALLWAFER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INP-EINKRISTALL*
• *INP SINGLE CRYSTAL WAFER AND INP SINGLE CRYSTAL MANUFACTURING METHOD*
• *TRANCHE DE MONOCRISTAL INP ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MONOCRISTAL INP*

(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-8407, JP
(72) Noda, Akirac/oNIPPON MINING&METALS CO.LTD ISHORA P, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP HIRANO, Ryuichi..c/o NIPPON MINING & METALS CO ISH, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C30B 15/22 → (51) **C30B 15/00**

C30B 27/02 → (51) **C30B 15/00**

(51) **C30B 29/30** (11) **1 741 809 A1**
C30B 33/02

(25) Ja (26) En
(21) 05738929.8 (22) 27.04.2005
(84) DE
(86) JP 2005/008474 27.04.2005
(87) WO 2005/103343 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004131733
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG DER ELEKTROSTATISCHEN LADUNG FÜR EINEN PIEZOELEKTRISCHEN OXID-EINKRISTALL UND VORRICHTUNG FÜR EIN VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG DER ELEKTROSTATISCHEN LADUNG*
• *ELECTROSTATIC CHARGE CONTROLLING PROCESS FOR PIEZOELECTRIC OXIDE SINGLE CRYSTAL AND APPARATUS FOR ELECTROSTATIC CHARGE CONTROLLING PROCESS*
• *PROCESSUS DE CONTRÔLE DE CHARGE ÉLECTROSTATIQUE POUR LE MONOCRISTAL D'OXYDE PIÉZOÉLECTRIQUE ET APPAREIL POUR LE PROCESSUS DE CONTRÔLE DES CHARGE ÉLECTROSTATIQUE*

(71) Yamaju Ceramics Co., Ltd., 1123 Tsunoda, Sangocho, Owariasahi City, Aichi 488-0012, JP
(72) HOTTA, Kazutoshi, c/o YAMAJU CERAMICS CO., LTD, Seto City, Aichi 489-0003, JP KANNO, Kazuya, c/o YAMAJU CERAMICS CO., LTD, Seto City, Aichi 489-0003, JP MIYAGAWA, Daisaku, c/o YAMAJU CERAMICS CO., LTD, Seto City, Aichi 489-0003, JP KURACHI, Masato, c/o YAMAJU CERAMICS CO., LTD, Seto City, Aichi 489-0003, JP SASAMATA, Takeji, c/o YAMAJU CERAMICS CO., LTD, Seto City, Aichi 489-0003, JP SAHASHI, Ietaka, c/o YAMAJU CERAMICS CO., LTD, Seto City, Aichi 489-0003, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C30B 29/38 → (51) **C30B 9/00**

C30B 29/40 → (51) **C30B 15/00**

C30B 33/02 → (51) **C30B 29/30**
C40B 30/04 → (51) **G01N 33/68**

(51) **D01B 1/22** (11) **1 741 810 A1**
(25) De (26) De
(21) 05014506.9 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur mechanischen Aufbereitung von Pflanzenfasern*
• *Method and device for mechanical processing of plant fibres*
• *Procédé et dispositif pour le traitement mécanique de fibres végétales*

(71) H.-D. Stürmer u. K. Böhler, Patentgemeinschaft Wilhelmstrasse 24a, 79098 Freiburg, DE
(72) Stürmer, Hans-Dieter, DE-79256 Buchenbach, DE Böhler, Kurt, 76275 Ettingen, DE

(51) **D01F 1/10** (11) **1 741 811 A1**
D01F 6/00 **D01F 8/00**

(25) En (26) En
(21) 06252924.3 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2005 US 697170 P
(54) • *Faser mit antimikrobiell wirksamer Zusammensetzung*
• *Fiber containing an antimicrobial composition*
• *fibres contenant une composition antimicrobienne*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Ghosh, Tirthankar, Oreland Pennsylvania 19075, US Weinstein, Barry, Dresher Pennsylvani 19025, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

D01F 6/00 → (51) **D01F 1/10**

D01F 8/00 → (51) **D01F 1/10**

(51) **D01G 1/04** (11) **1 741 812 A2**
(25) En (26) En
(21) 06013806.2 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2005 US 175610
(54) • *Strängen Oszillatoranordnung für Zerkleinerungsmaschinen und Verfahren*
• *Strand oscillator assembly for choppers and method*
• *Ensemble d'oscillateur pour machine de coupe de torons et procédé*

(71) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Colorado 80202, US
(72) Kempiski, Douglas James, Lady Lake, Florida 32158, US
(74) Bascom, Randall Clark, Wauseon Ohio 43567, US Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

D02G 1/16 → (51) **D02G 3/02**

(51) **D02G 3/02** (11) **1 741 813 A1**
D02G 1/16 **D02J 1/08**

(25) Ja (26) En
(21) 05737001.7 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/008083 21.04.2005
(87) WO 2005/103353 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 JP 2004129449
(54) • *DURCH REISSKONVERTIERUNG HERGESTELLTES HOCHFESTES GARN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HIGH-STRENGTH YARN MADE THROUGH STRETCH BREAKING AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FIL A HAUTE RESISTANCE REALISE PAR RUPTURE PAR ETIRAGE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*

(71) Teijin Techno Products Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) YAMAGUCHI, Yorihsa, Teijin Techno Products Ltd., Matsuyama-shi, Ehime 7918041, JP TAKIUE, Kotaro, c/o Teijin Techno Products Limited, Matsuyama-shi, Ehime 7918041, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **D02H 3/00** (11) **1 741 814 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009269.9 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2005 JP 2005195719 07.09.2005 JP 2005258680
(54) • *Zettelvorrichtung und Verfahren zum Zetteln*
• *Warping system and warping method*
• *Ourdissoir et procédé d'ourdissage*

(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
Katayama Co., Ltd., 1130-6, Nishiwaki, Nishiwaki-shi, Hyogo, JP
(72) Mima, Hiroshi, Kyoto, JP
Katayama, Shozo, Hyogo, JP
(74) Vogeser, Werner, et al, Patent- und Rechtsanwältin, Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

D02J 1/08 → (51) **D02G 3/02**

(51) **D03C 3/40** (11) **1 741 815 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06356083.3 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2005 FR 0507199
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Elemente einer Fachbildvorrichtung, Herstellungsverfahren der Vorrichtung und ein Verfahren zum Verbinden mittels der Vorrichtung*
• *Device for connecting elements of a shed forming device, the method of making this device and the method of connecting such a device*

- Dispositif d'accrochage entre éléments d'un dispositif de formation de la foule, son procédé de fabrication et procédé d'accrochage au moyen d'un tel dispositif
- (71) STAUBLI LYON, 31, rue des Frères Lumière, 69680 Chassieu, FR
- (72) Gaubert, Philippe, 69680 Chassieu, FR
Himmelstoss, Michael, 38200 Luzinay, FR
Przytarski, Patrice, 69610 Saint Genis L'Argentière, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

(51) **D03C 5/00** (11) **1 741 816 A2**
(25) En (26) En
(21) 06116345.7 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2005 BE 200500338
- (54) • Vorrichtung zum Bewegen von einem Web-
schiff in einer Webmaschine und Webma-
schine mit einer oder mehreren dieser Vorrich-
tungen
• Device for driving a weaving frame in a weav-
ing machine and a weaving machine provided
with one or several such devices
• Dispositif pour l'entraînement d'un cadre de
lisses d'un métier à tisser et métier à tisser
équipée d'un ou plusieurs de ces dispositifs
- (71) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat
7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE
- (72) Vanneste, Stéphan, 8930, REKKEM - MENEN, BE
Debaes, Johnny, 8890, MOORSLEDE, BE
- (74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennedypark 31
C, 8500 Kortrijk, BE

(51) **D04B 15/44** (11) **1 741 817 A1**
(25) En (26) En
(21) 06008169.2 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2005 IT T020050469
- (54) • Faden-Rückzugsvorrichtung für Textilmaschi-
nen
• Yarn-recovering device for textile machines
• Dispositif de retrait de fil pour machines texti-
les
- (71) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156,
24024 Gandino (Bergamo), IT
- (72) Castelli, Rosario, 24024 Gandino (BG), IT
Gotti, Luca, 24021 Albino (BG), IT
Zenoni, Pietro, 24024 Leffe (BG), IT
- (74) Spandonari, Carlo, et al, Spandonari & Modiano
S.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) **D04B 15/82** (11) **1 741 818 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04730059.5 (22) 28.04.2004
(84) DE ES FR IT TR
(86) JP 2004/006181 28.04.2004
(87) WO 2005/106088 2005/45 10.11.2005
(54) • NADELSCHLOSS FÜR KULIERSTRICK-
ODER KULIERWIRKMASCHINEN
• NEEDLE SELECTOR FOR KNITTING
MACHINE
• SELECTEUR D'AIGUILLE POUR MACHINE A
TRICOTER

(71) Wac Data Service Kabushiki Kaisha, 12-8,
Nishimizuhodai 2-chome, Fujimi-shi, Saitama-ken
354-0018, JP

- (72) WATANABE, Kazuhisa; c/o WAC DATA SERVICE K.
K., Saitama 3540018, JP
ENOMOTO, Satoshi; c/o WAC DATA SERVICE K. K.,
Saitama 3540018, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D04B 35/04 → (51) **B21G 1/04**

D04H 1/64 → (51) **C08F 8/14**

D04H 11/08 → (51) **C09J 7/04**

(51) **D05B 35/10** (11) **1 741 819 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014141.3 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2005 JP 2005199211
- (54) • Randnäheinrichtung
• Edge sewing apparatus
• Dispositif de couture de bord
- (71) YKK Corporation, 1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku,
Tokyo, JP
- (72) Sho, Yoshiyuki, Kennesaw GA 30152, US
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, Il Aufgang,
80331 München, DE

(51) **D06F 37/26** (11) **1 741 820 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011336.2 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2005 DE 102005031487
- (54) • Waschmaschine mit Transportsicherung
• Washing machine with a transport securing
device
• Machine à laver avec un dispositif de fixation
pour le transport
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332
Gütersloh, DE
- (72) Fechtel, Benedikt, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Hollenhorst, Matthias, 59556 Lippstadt, DE
Nagel, Georg, 59320 Ennigerloh, DE
Nieder, Antje, 33332 Gütersloh, DE
Pählig, Marcel, 33335 Gütersloh, DE

D06F 37/42 → (51) **A47L 15/42**

(51) **D06F 39/00** (11) **1 741 821 A1**
(25) De (26) De
(21) 06010870.1 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2005 DE 102005031488
- (54) • Waschmaschine mit einer Transportsicherung
• Washing machine with a transport securing
device
• Machine à laver avec un dispositif de fixation
pour le transport
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332
Gütersloh, DE
- (72) Aring, Franz, 33129 Delbrück, DE
Hollenhorst, Matthias, 59556 Lippstadt, DE
Nagel, Georg, 59320 Ennigerloh, DE
Nieder, Antje, 3332 Gütersloh, DE

D06F 39/00 → (51) **A47L 15/42**

(51) **D06F 39/12** (11) **1 741 822 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425487.5 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • Waschmaschine mit einem türartigen Frontab-
deckpaneel
• Washing machine with door-covering panel
• Machine à laver avec un panneau de recou-
vrement en forme de porte
- (71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060
Bonferraro (VR), IT
- (72) Balestrazzi, Franco, 37060 Bonferraro VR, IT
- (74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti
S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

D06F 39/14 → (51) **A47L 15/42**

(51) **D06F 75/12** (11) **1 741 823 A1**
D06F 75/20 **F16K 7/06**
(25) It (26) En
(21) 06116510.6 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2005 IT UD20050114
- (54) • Vorrichtung zur Steuerung des Dampf-Durch-
flusses eines elektrischen Haushaltsgeräts
• Device to regulate the flow of steam in a
domestic electrical appliance
• Dispositif permettant de réguler le flux de
vapeur dans un appareil ménager électrique
- (71) De'Longhi SpA, Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso, IT
- (72) Rigo, Flavio, 33170 Pordenone, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis
6/2, 33100 Udine, IT

D06F 75/20 → (51) **D06F 75/12**

(51) **D06F 75/38** (11) **1 741 824 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004917.8 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2005 KR 2005059981
- (54) • Bügeleisen
• Iron
• fer à repasser
- (71) Lee, Jung Min, 112-1304 Woo Sin Apt., Mora-dong
Sasang-gu, Busan-city, KR
- (72) Lee, Jung Min, Mora-dong Sasang-gu, Busan-city,
KR
- (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10,
89073 Ulm, DE

(51) **D06F 81/00** (11) **1 741 825 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115729.3 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2005 IT PD20050205
- (54) • Bügelbrett

- Ironing board
 - Planche à repasser
- (71) GIMI S.p.A., Via Trentino, 23, 35043 Monselice PD, IT
- (72) Miola, Adriano, 35024 BOVOLENTA PD, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **D06M 10/10** (11) **1 741 826 A1**
D06M 23/08 **D06M 14/18**
- (25) En (26) En
- (21) 05076567.6 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Verfahren zur Beschichtung einer Polymer-schicht enthaltend Nanomaterialien auf einem Substrat und Vorrichtung
- Method for depositing a polymer layer containing nanomaterial on a substrate material and apparatus
 - Méthode pour déposer une couche de polymère contenant un nano-matériau sur un substrat et appareil pour cela
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Simor Marcel, 2284 AA Rijswijk, NL
Fiala Ales, 3069 LN Rotterdam, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

D06M 13/07 → (51) **D06N 3/00**

D06M 14/18 → (51) **D06M 10/10**

D06M 15/00 → (51) **C09D 167/00**

D06M 23/00 → (51) **D06N 3/00**

D06M 23/08 → (51) **D06M 10/10**

- (51) **D06N 3/00** (11) **1 741 827 A1**
D06M 13/07 **D06M 23/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05736663.5 (22) 26.04.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/007879 26.04.2005
- (87) WO 2005/103365 2005/44 03.11.2005
- (30) 27.04.2004 JP 2004131194

- (54) • DESODORIERENDE WILDLEDERÄHNLICHE FOLIE
- DEODORANT SUEDE-TONE-LEATHER-LIKE SHEET
 - FEUILLE DÉSORISANTE DE TYPE VELOURS
- (71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (72) Makimura, Masaru, Okayama-shi, Okayama 7028601, JP
Makiyama, Norio, Kurashiki-shi, Okayama 7108622, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D06N 5/00 → (51) **B32B 11/10**

- (51) **D21F 5/04** (11) **1 741 828 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06114296.4 (22) 22.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.07.2005 DE 102005031619
- (54) • Maschine zur Herstellung einer Materialbahn
- Machine for making a web
 - Machine pour la fabrication d'une bande
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Denk, Wolfgang, 3250 Wieselburg, AT
Attwenger, Robert, 1170 Wien, AT
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **D21F 11/14** (11) **1 741 829 A2**
D21G 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 06008268.2 (22) 28.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 08.08.2002 US 214688
- (54) • Messanordnung in einer verkürzten Trockenpartie einer Tissuemaschine
- Measuring arrangement in a shortened dry end of a tissue machine
 - Système de mesure dans une section de séchage raccourcie d'une machine à papier mousseline
- (71) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
- (72) Linden, Anders Tommy, 652 29 Karlstad, SE
- (74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE
- (62) 03784716.7 / 1 540 077

D21G 9/00 → (51) **D21F 11/14**

- (51) **E01B 7/14** (11) **1 741 830 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06291066.6 (22) 28.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.07.2005 FR 0507091
- (54) • Herzstück mit beweglicher Spitze für den Gleisbau
- Frog with movable point for railway
 - Coeur de croisement à pointe mobile pour voie ferrée
- (71) Vossloh Cogifer, 54, avenue Victor Hugo, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Mugg, Philippe, 67500 Haguenau, FR
- (74) Domeneq, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **E01B 27/17** (11) **1 741 831 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06115634.5 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.06.2005 CH 10982005
- (54) • Maschine zum Korrigieren und Stabilisieren eines Gleises
- Machine for correction and stabilisation of the position of railway track
 - Machine à rectifier et à consolider la position d'une voie de chemin de fer
- (71) Scheuchzer S.A., Chemin du Cudrex, 1030 Bussigny-près-Lausanne, CH
- (72) Scheuchzer, Antoine, 1882, Gryon, CH

- (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

- (51) **E01F 9/018** (11) **1 741 832 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06116698.9 (22) 06.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.07.2005 NL 1029445
31.01.2006 NL 1031041
- (54) • Verkehrssicherheitsmast
- Traffic-safe pillar
 - Poteau de sécurité routière
- (71) ALCOA NEDERLAND B.V., Alcoaalaan 1, P.O. Box 21, 5151 RW Drunen, NL
- (72) van Boxtel, van Sebastiaan Johannes Matheus, 5492 JK, St-Oedenrode, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **E01F 15/04** (11) **1 741 833 A2**
- (25) Es (26) En
- (21) 05380255.9 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.07.2005 ES 200501560 U
- (54) • Kontinuierliches metallisches System für Sicherheitsbarrieren, als Schutz von Motorradfahrern verwendbar und bestehend aus einer unteren kontinuierlichen horizontalen metallischen Blende, gestützt an der Barriere mittels metallischen Trägern, die in regelmässigen Abständen angeordnet sind
- Continuous metallic system for safety barriers applicable as protection for motocyclists made up of a bottom continuous horizontal metallic screen supported on the barrier by means of metallic arms arranged at regular intervals
 - Système continu métallique pour barrières de sécurité utilisable comme protection pour motocyclistes, composé d'un écran inférieur horizontal continu supporté à la barrière au moyen des armes métalliques disposés à intervalles réguliers
- (71) Hierros y Aplanaciones, S.A. (HIASA), Poligono Ind. de Cancienes s/n, 33470 Corvera, Asturias, ES
- (72) Amengual Pericas, Antonio, 33470 Corvera Asturias, ES
- (74) Hernán-Carrillo Portolés, Santiago, Henson & Co Fortuny 7, 28010 Madrid, ES

- (51) **E01F 15/04** (11) **1 741 834 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 05734343.6 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) ES 2005/000187 08.04.2005
- (87) WO 2005/106126 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.04.2004 ES 200401120 U
- (54) • STRASSENLEITPLANKE MIT VERBORGENEN RÄNDERN
- ROAD SAFETY BARRIER COMPRISING CONCEALED EDGES
 - BARRIERE DE SECURITE ROUTIERE CON ARISTAS OCULTAS
- (71) Moragon Evangelio, Jose Maria, Cl. Duque De Liria 122 PTA 14, E-46160 Liria, ES
- (72) Moragon Evangelio, Jose Maria, E-46160 Liria, ES

(74) Maldonado Jordan, Julia, Zuazo, Gauger, Maldonado & Asociados Raimundo Fernandez Villaverde, 45-1A exterior, 28003 Madrid, ES	(51) E02D 5/30 E02D 5/52 B28B 23/18	(11) 1 741 838 A2 B28B 23/00	(51) E02D 29/12 (25) De (21) 06012707.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 741 841 A1 (26) De (22) 21.06.2006	(21) 06012707.3 (22) 21.06.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK YU	(30) 29.06.2005 DE 202005010489 U	(54) • <i>Schachtober teil</i> • <i>Manhole shaft</i> • <i>Regard pour compteur</i>	(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE	(72) Heger, Tobias, 90587 Veitsbronn, DE Kania, Guido, 91080 Marloffstein, DE Hendel, Roland, 91086 Aurachtal, DE Ciolak, Mariusz, 91052 Erlangen, DE Leihbecher, Heiko, 91056 Erlangen, DE
(51) E02B 3/04 (25) Ja (21) 05709407.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 741 835 A1 (26) En (22) 27.01.2005	(25) NI (21) 06076388.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 10.07.2006	(21) 06076388.5 (22) 10.07.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK YU	(30) 08.07.2005 NL 1029468 09.12.2005 NL 1030631	(54) • <i>Verfahren zum Vorbereiten eines Pfahls mit Füllungselemente sowie Pfahl</i> • <i>Method for preparing a pile provided with fill-elements and pile</i> • <i>Méthode de préparation d'un pieu avec éléments de remplissage ainsi que pieu</i>	(71) Betonson B.V., Ekkersrijt 3301, 5692 CJ Son, NL	(72) Stroeve, Hermanus Johannes Maria, 7812 NX Emmen, NL Klösters, Gerardus Johannes, 5143 JB Waalwijk, NL Breel, Cornelis Iman, 5694 VJ Breugel, NL	(74) Korsten, Marius, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, NL-2517 GK Den Haag, NL
(86) JP 2005/001133 27.01.2005 (87) WO 2005/073469 2005/32 11.08.2005 (30) 30.01.2004 JP 2004024018 30.01.2004 JP 2004024031	(54) • WASSERQUELENDES WASSERSPERRMATERIAL • WATER SWELLING WATER STOP MATERIAL • MATERIAU D'ETANCHEITE DE PROTECTION CONTRE LES EAUX DE CRUES	(71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP Kida, Kiroyuki, 1636-4 Nomura, Takaoka-shi Toyama 9330014, JP	(72) KIDA, Hiroyuki, 9330014, JP ZENITANI, Yukio, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP	(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A., 14, Boulevard A. Wallach, B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR							
(51) E02D 3/12 (25) En (21) 06012793.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 741 836 A1 (26) En (22) 22.06.2006	(25) En (21) 06253340.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 27.06.2006	(21) 06253340.1 (22) 27.06.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK YU	(30) 28.06.2005 IT 20050447	(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur in-situ Herstellung einer Schmalwand</i> • <i>Equipment and method mixing in loco for the formation of diaphragms</i> • <i>Dispositif et procédé pour la réalisation en place de colonnes de sol stabilisé</i>	(71) SOILMEC S.p.A., Via Dismano 5819, 47023 Cesena, Forlì, IT	(72) Trevisani, Davide, 47023 Cesena (FO), IT	(74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT
(51) E02D 5/18 E02D 5/68 (25) NI (21) 06116647.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 741 837 A1 (26) En (22) 05.07.2006	(25) NI (21) 06116647.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 04.07.2006	(21) 06116647.6 (22) 04.07.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK YU	(30) 05.07.2005 NL 1029430 10.08.2005 NL 1029709	(54) • <i>Verfahren für Herstellung von einem Schlitzwand, sowie ein Abstandhalter</i> • <i>Method for the construction of a diaphragm wall, as well as spacer</i> • <i>Méthode de construction d'une paroi moulée, ainsi qu'un étréssillon</i>	(71) BAM Civiel B.V., H.J. Nederhorststraat 1, 2801 CS Gouda, NL	(72) van den Berg, Arie Willem, 2771 NZ, Boskoop, NL	(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(51) E02D 5/52 (25) En (21) 06253340.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 741 839 A1 (26) En (22) 27.06.2006	(25) En (21) 06253340.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 27.06.2006	(21) 06253340.1 (22) 27.06.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK YU	(30) 30.06.2005 GB 0513437	(54) • <i>Verbinder für Betonpfähle</i> • <i>Concrete pile connections</i> • <i>Connecteur pour des pieux du béton</i>	(71) Balfour Beatty PLC, Fourth Floor, 130 Wilton Road, London SW1V 1LQ, GB	(72) Reddaway, Anthony Lewis c/o Stent Foundations Ltd, Basingstoke, Hampshire RG23 8BG, GB	(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(51) E02D 5/52 (25) En (21) 06116647.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 741 840 A2 E04G 13/00 (25) En (21) 06116647.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 741 840 A2 E04G 13/00 (25) En (21) 06116647.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 04.07.2006	(21) 06116647.6 (22) 04.07.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK YU	(30) 04.07.2005 GB 0513677	(54) • <i>Stützvorrichtung</i> • <i>SUPPORT ARRANGEMENT</i> • <i>Dispositif de support</i>	(71) Abbey Pynford Holdings plc, Second Floor, Hille House 132 St Albans Road, Watford, Hertfordshire WD24 4AG, GB	(72) Kiss, Paul, Kings Langley, Hertfordshire, GB	(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(51) E02F 9/28 (25) Es (21) 04724300.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 741 842 A1 (26) En (22) 30.03.2004	(25) Es (21) 04724300.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 30.03.2004	(21) 04724300.1 (22) 30.03.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK YU	(30) 28.06.2005 IT 20050447	(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM LÖSBAREN BEFESTIGEN VON ZWEI MECHANISCHEN TEILEN ANEINANDER</i> • <i>DEVICE FOR REMOVABLY FIXING TWO MECHANICAL PARTS TO ONE ANOTHER</i> • <i>DISPOSITIF DE FIXATION AMOVIBLE DE DEUX PIECES MECANIKES</i>	(71) METALOGENIA, S.A., Carretera Nacional II, Km. 636, 6, E-08330 Premia de Mar, Barcelona, ES	(72) LOPEZ ALMENDROS, José, 08027 Barcelona, ES PEREZ LADO, Francesc, 17230 PALAMOS (Girona), ES TUTÓ Y FAJA, Joan, 17001 GIRONA, ES ALONSO FRIJOLA, Ester, 17460 CELRÀ, ES	(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose A., General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES
(51) E03B 1/04 (25) De (21) 06116496.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 741 843 A2 E03B 7/07 (25) De (21) 06116496.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 741 843 A2 E03B 7/07 (25) De (21) 06116496.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) De (22) 03.07.2006	(21) 06116496.8 (22) 03.07.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK YU	(30) 04.07.2005 DE 102005031422	(54) • <i>Systemtrenner</i> • <i>Backflow prevention assembly</i> • <i>Ensemble anti-retour</i>	(71) HANS SASSERATH & CO KG, Mühlenstrasse 62, 41352 Korschenbroich, DE	(72) Hecking, Willi, 41372, Niederkrüchten-Elmpt, DE	(74) Weisse, Renate, Bleibtreststrasse 38, 10623 Berlin, DE
(51) E03C 1/126 (25) De (21) 06116496.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) F24F 13/22 (26) De (22) 03.07.2006	(11) F24F 13/22 (26) De (22) 03.07.2006	(26) De (22) 03.07.2006	(21) 06116496.8 (22) 03.07.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK YU	(30) 04.07.2005 DE 102005031422	(54) • <i>Systemtrenner</i> • <i>Backflow prevention assembly</i> • <i>Ensemble anti-retour</i>	(71) HANS SASSERATH & CO KG, Mühlenstrasse 62, 41352 Korschenbroich, DE	(72) Hecking, Willi, 41372, Niederkrüchten-Elmpt, DE	(74) Weisse, Renate, Bleibtreststrasse 38, 10623 Berlin, DE

(51) **E03D 5/00** (11) **1 741 844 A1**
E03B 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291447.0 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zur Wiederverwertung von Abwasser an einer Entnahmestelle*
• *Apparatus for recycling waste water to a point of use*
• *Dispositif de recyclage des eaux usées pour leur réutilisation par un élément de consommation*
(71) Aldanese, Véronique, 4 Rue de l'Abbé Measure, 78480 Verneuil Sur Seine, FR
(72) Aldanese, Véronique, 78480 Verneuil Sur Seine, FR
(74) Askar, Ali Hamad, 4485-128 Vila Do Conde, PT
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **E03F 1/00** (11) **1 741 845 A2**
(25) De (26) De
(21) 06012190.2 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.06.2005 CH 9982005
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen von Regenabwasser*
• *Method and device for purifying rain water*
• *Méthode et dispositif pour nettoyer de l'eau pluviale*
(71) hydrograv GmbH, Ammonstrasse 35, 01067 Dresden, DE
(72) Armbruster, Martin, 01307 Dresden, DE
(74) Morandini, Giorgio, Luzern, CH

E04B 1/58 → (51) **E04B 9/20**

(51) **E04B 1/68** (11) **1 741 846 A1**
(25) De (26) De
(21) 05106255.2 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Fugenband*
• *Waterstop*
• *Joint d'étanchéité*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Lemke, Stefan, 5620, Bremgarten, CH
Förstler, Roland, 8754, Netstal, CH
(74) Isler, Jörg, et al, c/o Sika Technology AG, Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

(51) **E04B 2/08** (11) **1 741 847 A2**
(25) De (26) De
(21) 06011152.3 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2005 DE 102005030703
(54) • *Mauerstein, insbesondere aus Beton, mit formschlüssig zusammenwirkender Erhebung und Ausnehmung*
• *Building block, especially of concrete, with formfitting projection and groove*

• *Bloc de construction, notamment en beton, avec rainure et languette emboîtable*
(71) KRONIMUS AG, Josef-Herrmann-Strasse 4-6, 76473 Iffezheim, DE
(72) Kronimus, Martin, 76473 Iffezheim, DE
(74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

E04B 9/10 → (51) **E04B 9/14**

E04B 9/10 → (51) **E04B 9/20**

E04B 9/12 → (51) **E04B 9/20**

(51) **E04B 9/14** (11) **1 741 848 A1**
E04B 9/10 **E04B 9/18**
(25) En (26) En
(21) 05106258.6 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Funktionales Deckensystem und Erdungsverfahren für solch ein System*
• *Functional ceiling system and method of earthing such system*
• *Système de plafond fonctionnel et procédé de mise à la terre d'un tel système*
(71) Tego System AB, P.O. Box 43, 261 22 Landskrona, SE
(72) Hedrén, Mattias, 218 32, Bunkeflostrand, SE
Albertsson, Lars, 260 40, Viken, SE
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

E04B 9/14 → (51) **E04B 9/20**

E04B 9/18 → (51) **E04B 9/14**

(51) **E04B 9/20** (11) **1 741 849 A1**
E04B 9/12
(25) En (26) En
(21) 05106257.8 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Funktionales Deckensystem*
• *Functional ceiling system*
• *Système de plafond fonctionnel*
(71) Tego System AB, P.O. Box 43, 261 22 Landskrona, SE
(72) Hedrén, Mattias, 218 32, Bunkeflostrand, SE
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **E04B 9/20** (11) **1 741 850 A1**
F16B 37/04 **E04B 1/58**
F16B 7/04 **E04B 9/10**
E04B 9/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 06116905.8 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 FR 0552116
(54) • *Vorrichtung zur Verbindung von Stabwerkskomponenten einer Wandverkleidung*
• *Device for joining furring elements of a wall cladding*
• *Élément de raccordement de fourrures pour doublage de paroi*

(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Joret, Laurent, 92370, Chaville, FR
Bourdon, Eric, 78290, CROISSY SUR SEINE, FR
(74) Cardin, Elise, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **E04C 5/04** (11) **1 741 851 A1**
(25) De (26) De
(21) 05405424.2 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Bewehrungsmatte für Stahlbeton und verfahren zur herstellung einer wandbewegung*
• *Reinforcing mat for reinforced concrete and method for manufacturing a wall reinforcement*
• *Grillage d'armature pour béton armé et procédé pour la fabrication d'une armature de paroi*
(71) RUWA-DRAHTSCHWEISSWERKE AG, 3454 Sumiswald, CH
(72) Loosli, Manfred, 3454 Sumiswald, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

E04D 5/10 → (51) **B32B 11/10**

(51) **E04F 15/02** (11) **1 741 852 A2**
(25) En (26) En
(21) 06386020.9 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 GR 20050100354
(54) • *Verfahren zum Verlegen von Böden*
• *Method of fitting floors*
• *Procédé pour la pose de planchers*
(71) Paraskevopoulos, Sotirios, Kapsala, 19600 Mandra Attikis, GR
(72) Paraskevopoulos, Sotirios, 19600 Mandra Attikis, GR

(51) **E04F 15/024** (11) **1 741 853 A2**
E04F 15/20
(25) De (26) De
(21) 06013174.5 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2005 AT 10712005
(54) • *Stütze für Hohlraumböden*
• *Support for flase floors*
• *Support pour fausse planchers surélevés*
(71) Fuchs, Dietrich Anton, Bergstrasse 17, 3341 Ybbsitz, AT
(72) Fuchs, Dietrich Anton, 3341 Ybbsitz, AT

E04F 15/20 → (51) **E04F 15/024**

E04G 13/00 → (51) **E02D 27/02**

(51) **E04H 4/08** (11) **1 741 854 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300739.7 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2005 FR 0552029
(54) • *Schützvorrichtung für eine schwimmende Schwimmbadabdeckung*
• *protection device for a floating cover for a swimming pool*
• *dispositif de protection d'un rideau flottant de piscine*
(71) Aqua Fermetures, Avenue de Mazeau Zone d'Activités Galaxie, 33160 Saint Médard en Jalles, FR
(72) Tomat, Laurent, Jacques, 33600 Pessac, FR
(74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

E04H 4/16 → (51) **F16B 7/14**

E05B 13/00 → (51) **E05B 65/10**

(51) **E05B 47/06** (11) **1 741 855 A2**
(25) De (26) De
(21) 06012787.5 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.07.2005 DE 102005032172
(54) • *Zuhaltung für ein Bauteil zum Verschiessen einer Öffnung*
• *Blocking device for an element closing an opening*
• *Dispositif de blocage pour un élément de fermeture d'une ouverture*
(71) K.A. Schmersal Holding KG, Möddinghofe 30, 42279 Wuppertal, DE
(72) Hoepken, Hermann, 45549 Sprockhövel, DE
Schulze, Klaus, 42477 Radevormwald, DE
Letzel, Helmut, 51069 Köln, DE
(74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

E05B 47/06 → (51) **E05B 65/10**

E05B 53/00 → (51) **E05B 63/24**

(51) **E05B 63/24** (11) **1 741 856 A2**
E05B 65/12 **E05B 53/00**
(25) De (26) De
(21) 06013678.5 (22) 01.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2005 DE 102005031308
(54) • *Schliesseinrichtung*
• *Lock device*
• *Dispositif de verrouillage*
(71) HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE
(72) Wiegelmann, Kurt, 42283 Wuppertal, DE
Rinkemacher, Klaus, 42653 Solingen, DE
Gebhard, Karsten, 42111 Wuppertal, DE
Bollmann, Rainer, 42111 Wuppertal, DE

(51) **E05B 65/10** (11) **1 741 857 A2**
E05B 47/06 **E05B 13/00**
(25) En (26) En
(21) 06005822.9 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2005 IT MI20051279
(54) • *Elektrisches Schloss für Sicherheitstüren*
• *Electric lock for safety doors*
• *Serrure électrique pour portes de sécurité*
(71) Locher, Gebhard Meinrad, Via Avigna, 142, 39058 Sarentino BZ, IT
(72) Locher, Gebhard Meinrad, 39058 Sarentino BZ, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al. c/o Modiano & Associati S.r.l. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

E05B 65/12 → (51) **E05B 63/24**

E05C 1/06 → (51) **E05C 3/16**

(51) **E05C 3/16** (11) **1 741 858 A1**
E05C 1/06
E05B 65/20 **E05B 5/00**
(25) NI (26) En
(21) 06076326.5 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2005 BE 200500332
(54) • *Vorrichtung für eine verschliessbare Tür*
• *Device for locking a door*
• *Dispositif pour une porte verrouillante*
(71) Vanderick, Frans J.R., Hagelandstraat 5, 3545 Halen, BE
(72) Vanderick, Frans J.R., 3545 Halen, BE
(74) de Baat, Michiel Anton, et al. Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **E05C 17/20** (11) **1 741 859 A2**
(25) De (26) De
(21) 06013093.7 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2005 DE 102005030699
(54) • *Türfeststeller für Kraftfahrzeuge*
• *Door stop for vehicles*
• *Arrêt de porte pour véhicules*
(71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Löwen, Jakob, 51647 Gummersbach, DE
Kumor, Gyala, 1164 Budapest, HU
(74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 24 48, 58414 Witten, DE

(51) **E05D 3/06** (11) **1 741 860 A1**
E05F 1/12
(25) En (26) En
(21) 06115542.0 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2005 IT MI20050171
(54) • *Schnappscharnier zum Tragen eines Schliesselementes*
• *Snap hinge for supporting a closure element*

• *Charnière à encliquetage pour supporter un élément de fermeture*
(71) Zetti, Daniele, Via Monviso, 107, 41100 Modena, IT
(72) Zetti, Daniele, 41100 Modena, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al. Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **E05D 15/06** (11) **1 741 861 A1**
E06B 3/42 **E06B 5/01**
(25) Es (26) En
(21) 05730934.6 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) ES 2005/000170 01.04.2005
(87) WO 2005/095743 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 ES 200400820 U
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM MIT FÜHRUNGEN FÜR SCHIEBETÜREN U. Ä. ZUR VERHINDERUNG EINES HERAUSSPRINGENS AUS DEN SCHIENEN ODER EINES ENTKOPPELNS*
• *DERAILMENT- AND UNCOUPLING-PREVENTION SAFETY SYSTEM COMPRISING CORRESPONDING GUIDES FOR SLIDING DOORS AND SIMILAR*
• *SYSTEME DE SECURITE ANTIDECROCHAGE ET ANTIDERAILLEMENT POUR VU DE GUIDES CORRESPONDANTS POUR PORTES COULISSANTES ET AUTRES DISPOSITIFS SEMBLABLES*
(71) Herrajes Y Sistemas Belkris, S.L., Pol. Ind. Oest, Parc 8/26-27 C/Uruguay, Nave 30, 30820 Alcantarilla, ES
(72) BERNAL LLOR, Andrés, E-30820 Alcantarilla, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al. Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **E05D 15/06** (11) **1 741 862 A2**
E06B 3/46
(25) En (26) En
(21) 06011744.7 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2005 IT TV20050094
(54) • *Aufhängevorrichtung für Schiebetüren*
• *Support and anchorage device for sliding doors*
• *Dispositif de suspension pour portes coulissantes*
(71) ECLISSE SRL, Via Sernaglia, 76, 31053 Pieve di Soligo TV, IT
(72) De Faveri, Luigi, 31020 Refrontolo (TV), IT
(74) Massa, Patrizia, D'Agostini Group S.r.l. Contrà Santa Barbara, 33, 36100 Vicenza, IT

(51) **E05D 15/10** (11) **1 741 863 A1**
E05F 15/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 06116562.7 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2005 FR 0507064
(54) • *Schrankfassade mit koplplanar schliessenden Schiebetüren*
• *Cupboard front with coplanar closing sliding doors*
• *FAÇADE DE PLACARD A PORTES COULISSANTES COPLANAIRES EN POSITION DE FERMETURE*

- (71) Vennin, Michel, 41 Rue du Four, 75006 Paris, FR
(72) Vennin, Michel, 75006 Paris, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **E05F 1/10** (11) **1 741 864 A2**
F16F 9/38 **F16F 9/56**
(25) De (26) De
(21) 06013337.8 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2005 DE 102005031671
(54) • *Stufenlos blockierbare Verstelleinrichtung*
• *Continuously lockable actuator*
• *Actionneur à blocage continu*
(71) Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100, 56070 Koblenz, DE
(72) Kohns, Peter, 56179 Vallendar, DE
Mintgen, Rolf, 56743 Thuer, DE
Schwab, Mario, 56077 Koblenz, DE
Schwab, Wilhelm, 56564 Neuwied, DE
(74) Klein, Thomas, Mainzer Strasse 18 e, 55263 Wackernheim, DE

E05F 1/12 → (51) **E05D 3/06**

- (51) **E05F 15/00** (11) **1 741 865 A2**
(25) De (26) De
(21) 06090120.4 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2005 DE 202005011044 U
(54) • *Sensorsystem für eine Einklemmschutzvorrichtung*
• *Sensor system for an anti-entrapment device*
• *Système de capteur pour un dispositif anti-pincement*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) Weingärtner, Thomas, D-97508 Untereuerheim, DE
Abert, Carsten, 97437 Hassfurt, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **E05F 15/12** (11) **1 741 866 A2**
E05F 1/10
(25) De (26) De
(21) 06010020.3 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 DE 102005031990
(54) • *Vorrichtung zum motor- und krafttätigen Bewegen einer um eine Schwenkachse schwenkbaren Klappe eines Fahrzeugs*
• *Apparatus for powered moving of a vehicle lid pivotable around an axis of rotation*
• *Appareil pour le mouvement motorisé d'un hayon de véhicule pivotable autour d'un axe de rotation*
(71) Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100, D-56070 Koblenz, DE
(72) Hillen, Jörg, 56283 Nörtshausen, DE
Ritter, Andreas, 56206 Hilgert, DE
Kleinmann, Michael, 56581 Melsbach, DE

- (74) Klein, Thomas, Mainzer Strasse 18 e, 55263 Wackernheim, DE

E05F 15/14 → (51) **E05D 15/10****E05G 1/10** → (51) **G08B 13/12**

- (51) **E06B 1/62** (11) **1 741 867 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013598.5 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2005 EP 05014118
09.12.2005 EP 05026936
(54) • *Dichteinrichtung*
• *Sealing arrangement*
• *Garniture d'étanchéité*
(71) SYLID Systemlogistik und Industriedienstleistung GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 1-5, 50169 Kerpen, DE
(72) Witte, Manuela, 50226 Frechen, DE
(74) Füssel, Michael, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

- (51) **E06B 1/68** (11) **1 741 868 A2**
B60J 10/08
(25) De (26) De
(21) 06011563.1 (22) 03.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 DE 102005031978
(54) • *Rahmenverbindung zwischen einem Türelement und einem Fensterelement*
• *Frame connection between a door element and a window element*
• *Connexion d'un cadre entre un élément de porte et un élément de fenêtre*
(71) HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE
(72) Wiegelmann, Kurt, 42283 Wuppertal, DE
Bednarz, Joachim, 42285 Wuppertal, DE
Bollmann, Rainer, 42111 Wuppertal, DE
Hibben, Michael, 42929 Wermelskirchen, DE

- (51) **E06B 3/30** (11) **1 741 869 A1**
(25) En (26) En
(21) 05014854.3 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Türe, Fenster, Fassadenwände bestehend aus Kompositprofilen aus Holz und Aluminium und deren Herstellungsverfahren*
• *Doors, windows, curtain walls composed of high thermal insulated, wooden-aluminium composite profiles, and production method thereof*
• *Portes, fenêtres et murs rideau composés de profilés composites en bois et aluminium et leur procédé de fabrication*
(71) Cuhadaroglu Metal Sanayi Ve Pazarlama A.S., Yakuplu Köyü Yolu 34900, Büyükçekmece/Istanbul, TR
(72) Yilmaz, M., çuhadaroglu Metal Sanayi ve Pazarlama, Büyükçekmece Istanbul, TR
Gökdemir, H., çuhadaroglu Metal Sanayi ve Pazarlama, Büyükçekmece Istanbul, TR

- (74) Dereligil, Ersin, Destek Patent, Inc., Tophane Ortapazar Cad. No: 7, 16040 Osmangazi Bursa, TR

E06B 3/42 → (51) **E05D 15/06****E06B 3/46** → (51) **E05D 15/06****E06B 5/01** → (51) **E05D 15/06**

- (51) **E06B 5/10** (11) **1 741 870 A1**
(25) En (26) En
(21) 05014853.5 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Durchschussfeste Tür oder Fenster und Fassadenwände mit gepanzerten Profilen aus einer 7xxx oder 6xxx Aluminium-Legierung*
• *Bulletproof door-window and curtain walls comprising 7xxx or 6xxx series aluminium alloy-armored profiles*
• *Porte ou fenêtre et murs rideau à l'épreuve des balles comprenant des profilés blindés en alliage d'aluminium de la série 7xxx ou 6xxx*
(71) Cuhadaroglu Metal Sanayi Ve Pazarlama A.S., Yakuplu Köyü Yolu 34900, Büyükçekmece/Istanbul, TR
(72) Yilmaz, Metin Cuhadaroglu Metal Sanayi ve, Büyükçekmece Istanbul, TR
Gökdemir, Hüseyin Cuhadaroglu Metal Sanayi ve, Büyükçekmece Istanbul, TR
(74) Dereligil, Ersin, Destek Patent, Inc., Tophane Ortapazar Cad. No: 7, 16040 Osmangazi Bursa, TR

- (51) **E06B 9/00** (11) **1 741 871 A2**
(25) De (26) De
(21) 06013724.7 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2005 DE 102005031513
(54) • *Vorrichtung zum Abdichten einer Gebäudeöffnung*
• *Device for sealing an architectural opening*
• *Dispositif d'étanchéité pour ouvertures de bâtiments*
(71) Ettkus GmbH, Ettlinger Strasse 62, 76275 Ettlingen, DE
(72) Bernd Bittner, 76275 Ettlingen, DE
Claus Drechsel, 71272 Renningen, DE
(74) Lasch, Hartmut, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch, Lenz Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

- (51) **E06B 9/17** (11) **1 741 872 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291073.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2005 FR 0506651
(54) • *Rolladensystem*
• *Roller shutter system*
• *Système de volet roulant encastrable et non apparent*
(71) De Boisgrollier, Yves, Route de Rochambeau, 41100 Thore La Rochette, FR
Gravier, Stéphane, 55 Grande rue, 41370 Josnes, FR

- (72) De Boisgrollier, Yves, 41100 Thore La Rochette, FR
Gravier, Stéphane, 41370 Josnes, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170
La Celle Saint Cloud, FR

E06C 7/08 → (51) **E06C 7/18**

E06C 7/16 → (51) **E06C 7/18**

- (51) **E06C 7/18** (11) **1 741 873 A1**
E06C 7/16 **E06C 7/08**
E06C 9/02 **E06C 9/08**
B63B 29/20 **F16L 1/19**
(25) NL (26) En
(21) 06076327.3 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.07.2005 NL 1029444
(54) • *Leitervorrichtung für eine Hohstruktur, die nicht genau vertical positioniert ist*
• *Ladder device for a high-rise structure which is out of plumb*
• *Dispositif d'échelle pour une haute structure qui n'est pas exactement verticalement positionnée*
(71) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL
(72) Roodenburg, Joop, 2612 HA Delft, NL
Lops, Johan, 3028 HH Rotterdam, NL
De Zwart, Arie, 2811 GW Reeuwijk, NL
Kuipers, Wouter Jan Geerhard, 2492 NE Den-Haag, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlious B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

E06C 9/02 → (51) **E06C 7/18**

E06C 9/08 → (51) **E06C 7/18**

- (51) **F01D 5/08** (11) **1 741 874 A2**
F01D 11/02 **F01D 5/18**
(25) En (26) En
(21) 06252871.6 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.07.2005 GB 0513468
(54) • *Aufbauanordnung für Turbinenschaufeln*
• *A mounting arrangement for turbine blades*
• *Agencement de montage pour aube de turbine*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Turner, Lynne Helen, Thornbury, Bristol BS35 2ER, GB
Ferra, Paul William, Oakwood, Derby DE21 2SA, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 5/14 → (51) **F01D 9/02**

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 741 875 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06115023.1 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.06.2005 FR 0506266
(54) • *Kühlkreislauf für eine Rotorschaukel einer Turbomaschine*

- *Cooling circuit for a rotor blade of a turbomachine*
• *Circuits de refroidissement pour aube mobile de turbomachine*

- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Boury, Jacques, 77720 Saint Ouen en Brie, FR
Eneau, Patrice, 77550 Moissy Cramayel, FR
Paquin, Sylvain, 77150 Ferolles-Atilly, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/08**

F01D 5/26 → (51) **F01D 9/04**

- (51) **F01D 5/28** (11) **1 741 876 A1**
(25) De (26) De
(21) 06012929.3 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.06.2005 DE 102005030266
(54) • *Schaufel einer Turbomaschine mit einer Schaufelspitzenpanzerung*
• *Turbomachine blade comprising an armoured tip*
• *Aube de turbomachine comprenant une extrémité blindée*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Eichmann, Wolfgang, 82178 Puchheim, DE
Manier, Karl-Heinz, 85298 Scheyern, DE
Uihlein, Thomas, 85221 Dachau, DE
Uecker, Markus, 80796 München, DE
Heutling, Falko, 81377 München, DE

F01D 5/28 → (51) **C21D 10/00**

- (51) **F01D 9/02** (11) **1 741 877 A1**
F23R 3/00 **F01D 5/14**
F01D 11/00
(25) De (26) De
(21) 05014475.7 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Hitzeschild und Turbinenleitschaufel für eine Gasturbine*
• *Heat shield and stator vane for a gas turbine*
• *Écran thermique et aube de distributeur pour une turbine à gaz*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Seiler, Beate, 9170 Sint-Gillis-Waas, BE
Tertilt, Marc, 45529 Hattingen, DE

(51) **F01D 9/04** (11) **1 741 878 A2**
F01D 5/26

- (25) En (26) En
(21) 06253459.9 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.07.2005 GB 0513609
(54) • *Strömungsmaschine*
• *Fluid flow machine*
• *Turbomachine*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

- (72) Ashley, Duncan Edward, Clifton Bristol BS8 3AX, GB
Allford, Peter, Alveston Bristol BS35 3PN, GB
Lawrence, Martin, Bristol BS32 0DW, GB
(74) Bird, Vivian John, et al, Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept WH 58, P.O. Box 3, Filton, Bristol BS34 7QE, GB

(51) **F01D 9/06** (11) **1 741 879 A1**
F02K 3/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06076291.1 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.06.2005 FR 0506612
(54) • *Vorrichtung zur Abstützung und Einlassung von Röhre und Kabeln in einem Turbotriebwerk*
• *Apparatus for the support and accommodation of tubes and cables in a turboengine*
• *Dispositif de support et de logement de servitudes dans un turboreacteur a double flux*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Mazeaud, Georges, 91330 Yerres, FR
Yvon, Didier Jean-Louis, 91600 Savigny Sur Orge, FR
(74) Nguyen, Dominique, Snecma Departement Propriété Intellectuelle - W/DJIB, 77550 Moissy Cramayel, FR

F01D 11/00 → (51) **F01D 9/02**

F01D 11/02 → (51) **F01D 5/08**

- (51) **F01D 11/22** (11) **1 741 880 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252872.4 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.07.2005 GB 0513654
(54) • *Turbinenwand mit veränderlichem Abstand*
• *Variable displacement turbine liner*
• *Chemise de turbine à déplacement variable*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Manzoori, Reza, Oakwood, Derby DE21 2HN, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01K 23/06 → (51) **F02C 3/28**

F01L 1/047 → (51) **F16D 1/072**

F01L 1/46 → (51) **F01L 3/10**

- (51) **F01L 3/10** (11) **1 741 881 A2**
F01L 1/46
(25) De (26) De
(21) 06013500.1 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.06.2005 DE 102005031090
(54) • *Ventilfederteller mit radialer Stützkraftverstärkung*
• *Valve spring retainer with radial force enhancement*

- *Cuvette butée de ressort de soupape avec augmentation radial de force*
- (71) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE
- (72) Muhr, Thomas Dr.-Ing., 57439 Attendorn, DE
Asbeck, Jochen Dr.-Ing., 57439 Attendorn, DE
Kobelev, Vladimir, 57439 Attendorn, DE
Westerhoff, Karsten, 58300 Wetter, DE
Brecht, Jörg Dieter, 57462 Olpe, DE
Hees, Andreas, 57629 Norken, DE
- (74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **1 741 882 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013761.9 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 JP 2005200729
08.07.2005 JP 2005200731
08.07.2005 JP 2005200732
26.05.2006 JP 2006146170

- (54) • *Hubvariable Ventilsteuersystem für Brennkraftmaschine*
• *Variable lift valve operating system for internal combustion engine*
• *Dispositif de commande variable de levage de soupape pour un moteur à combustion interne*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Murase, Hiroyuki Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Mizorogi, Takahumi Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Ozawa, Hidetaka Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F01M 11/00** (11) **1 741 883 A1**
B60R 13/08 **B65D 25/20**
(25) De (26) De
(21) 06114999.3 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2005 DE 202005009096 U

- (54) • *Ölwanne, insbesondere für eine Brennkraftmaschine*
• *Oil pump for an internal combustion engine*
• *Carter d'huile pour un moteur à combustion interne*
- (71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Jessberger, Thomas, 71679, Asperg, DE

(51) **F01M 11/00** (11) **1 741 884 A2**
(25) De (26) De
(21) 06116308.5 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2005 DE 202005010450 U
(54) • *Ölwanne, insbesondere für eine Brennkraftmaschine*
• *Oil sump in particular for combustion engine*

- *Carter d'huile en particulier pour moteur à combustion*
- (71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Jessberger, Thomas, 71679, Asperg, DE
Gessner, Klaus, 75417, Mühlacker, DE
Schleiden, Thomas, 70439, Stuttgart, DE
Klamert, Ines, 71640, Ludwigsburg, DE
Daiber, Michael, 71063, Sindelfingen, DE
Korn Alexander, Güglingen 74363, DE
Weber Andreas, Ludwigsburg 71642, DE
Koch, Ingo, Steinheim 71711, DE

(51) **F01N** (11) **1 741 885 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009579.1 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2005 JP 2005145945

- (54) • *Vorrichtung zur Abgasreinigung für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust gas purifying apparatus for internal combustion engine*
• *Epurateur de gaz d'échappement pour moteur thermique*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Okayasu, Kouji, Wako-shi Saitama, JP
Matsui, Ryuta, Wako-shi Saitama, JP
Endo, Masatoshi, Wako-shi Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01N 3/022 → (51) **C04B 35/573**

F01N 3/022 → (51) **C04B 38/00**

F01N 3/022 → (51) **F01N 3/28**

F01N 3/023 → (51) **F01N 3/029**

F01N 3/023 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F01N 3/029** (11) **1 741 886 A1**
F01N 3/023 **C10L 10/06**
(25) De (26) De
(21) 06118972.6 (22) 27.09.2004
(84) DE ES FR GB IT

(30) 02.10.2003 DE 10345945
(54) • *Abgasstrang und Verfahren zur Regenerierung eines Rußfilters*
• *Exhaust line and method for regenerating a soot filter*
• *Ligne d'échappement et procédé de régénération d'un filtre à suie*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Breuer, Norbert, 71254, Ditzingen, DE
Widenmeyer, Markus, 71101, Schoenaich, DE
(62) 04104683.0 / 1 520 964

(51) **F01N 3/08** (11) **1 741 887 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05734365.9 (22) 14.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007567 14.04.2005
(87) WO 2005/106220 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 JP 2004135450

- (54) • *FLÜSSIGKEITZUFUHRVORRICHTUNG FÜR ABGASNACHBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*

- *LIQUID FEED DEVICE FOR EXHAUST GAS AFTERTREATMENT DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'INJECTION DE LIQUIDE POUR DISPOSITIF DE POST-TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
- (72) Kaneko, Junichi, Bosch Automotive Systems Corp., Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
- (74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 741 888 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013194.3 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2005 DE 102005031510

- (54) • *Vorratsbehälter eines Kraftfahrzeugs*
• *Storage tank of a motor vehicle*
• *Réservoir d'un véhicule automobile*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Kerres, Wilhelm, Dr. Ing., 70327 Stuttgart, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 741 889 A1**
F01N 3/34

(25) De (26) De
(21) 06110031.9 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2005 DE 102005029835

- (54) • *Abgasbehandlungseinrichtung*
• *Exhaust treatment device*
• *Dispositif de traitement de gaz d'échappement*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Woerz, Stefan, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Genssle, Andreas, 70771 Musberg, DE
Fuchs, Christian, 70190 Stuttgart, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 741 890 A2**
F01N 11/00

(25) En (26) En
(21) 06115731.9 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2005 JP 2005197585

- (54) • *Abgasreinigungsvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *EXHAUST GAS PURIFYING DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *Dispositif de nettoyage des gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) MIZUGUCHI, Keiichi, Kariya-shi, Aichi-ken Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/20 → (51) **B01D 53/94**

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 741 891 A1**
F01N 3/022 **B01D 46/24**
(25) En (26) En
(21) 06076253.1 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.07.2005 US 175822

- (54) • *Abgasbehandlungsvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *An exhaust treatment device and method of making the same*
• *Dispositif de traitement de gaz d'échappement et procédé de fabrication associé*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Jankowski, Paul E., Goodrich, MI 48438, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F01N 3/28 → (51) **C22C 38/00****F01N 3/34** → (51) **F01N 3/20****F01N 7/16** → (51) **C22C 38/00**

- (51) **F01N 9/00** (11) **1 741 892 A1**
F02D 41/02 **F01N 11/00**
(25) En (26) En
(21) 06253555.4 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2005 JP 2005198751

(30) 08.07.2005 JP 2005200675

- (54) • *Ansammlung von Teilchen*
• *Particulate accumulation*
• *Accumulation de particules*

(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Yokoyama, Jin, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP

(72) Sibata, Katsuhiko, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP

(72) Kondou, Terunori, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP

(72) Tanaka, Yoshiaki, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP

(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/20****F01N 11/00** → (51) **F01N 9/00**

- (51) **F01P 7/04** (11) **1 741 893 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116237.6 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.07.2005 JP 2005197664

- (54) • *Steueranordnung für Lüfter eines Kühlsystems*
• *Controlling system for cooling fan*
• *Système de commande pour ventilateur de refroidissement*

- (71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) Saotome, Yoshimi KOBELCO CONSTR. MACHIN. CO., LTD., Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F01P 11/10** (11) **1 741 894 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115875.4 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.07.2005 US 175558

(54) • *Plenumkühlsystem, Arbeitsfahrzeug und Verfahren*• *Plenum cooling system, work vehicle and method*• *Système de refroidissement avec plenum, véhicule de travail et procédé*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Meyer, Douglas, Dubuque, IA 52001, US

(72) Wilkinson, Martin, Davenport, IA 52807, US

(72) Maifield, Christopher, Dubuque, IA 52001, US

(72) Young, David, Asbury, IA 52002, US

(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, D-68163 Mannheim, DE

F02B 23/10 → (51) **F02M 61/18**

- (51) **F02B 37/18** (11) **1 741 895 A1**
F02D 41/00 **F02B 77/08**
F02D 23/00
(25) It (26) En
(21) 05425478.4 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Methode und Vorrichtung zur Drehzahl-Regelung eines Turboladers einer Brennkraftmaschine*• *A method and device for controlling the speed of rotation of a turbosupercharger in an internal-combustion engine*• *Procédé et dispositif de régulation de la vitesse d'un turbocompresseur pour moteur à combustion interne*

(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT

(72) Panciroli, Marco, 48100 Ravenna, IT

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

F02B 39/00 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **F02B 61/02** (11) **1 741 896 A2**
F02N 11/00
(25) En (26) En
(21) 06013746.0 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2005 JP 2005194748

(54) • *Antriebseinheit für Kraftfahrzeug und Kraftfahrzeug*• *Power unit for a vehicle and vehicle*• *Bloc moteur pour véhicule et véhicule*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Aoyama, Atsushi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

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

- (51) **F02B 61/02** (11) **1 741 897 A2**
(25) En (26) En
(21) 06013848.4 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2005 JP 2005194749

(54) • *Schwingbar gelagerter Motor für ein Fahrzeug und Fahrzeuge*• *Unit swing type power unit for a vehicle and vehicle*• *Motor oscillant pour véhicule et véhicule*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Aoyama, Atsushi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

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

F02B 77/08 → (51) **F02B 37/18****F02C 3/22** → (51) **F02C 3/28**

- (51) **F02C 3/28** (11) **1 741 898 A2**
F02C 3/22 **F01K 23/06**
(25) En (26) En
(21) 06253479.7 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2005 US 174767

(54) • *Synthesegas-Turbine*• *Syngas turbine*• *Turbine pour gaz de synthèse*

(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US

(72) Dean, Anthony John, Scotia New York 12302, US

(72) Ali, Mohamed Ahmed, Clifton Park New York 12065, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 3/30 → (51) **F02C 6/08****F02C 3/30** → (51) **F02C 6/18****F02C 3/34** → (51) **F02C 6/08**

- (51) **F02C 6/08** (11) **1 741 899 A2**
F02C 3/30 **F02C 3/34**
(25) En (26) En
(21) 06253475.5 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 US 178165

(54) • *Kraftwerksanlage mit mehreren Gasturbinen und Kohlendioxidtrennung*• *Plural gas turbine plant with carbon dioxide separation*

• *Centrale électrique avec plusieurs turbines à gaz et séparation du dioxyde de carbone*

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

(72) Balan, Chellappa, Niskayuna, New York 12309, US
Hibshman, Joell Randolph II, Delanson, New York 12053, US
Molaison, Jennifer Lynn, Marietta, GA 30067, US
Bowman, Michael John, Niskayuna, New York 12309, US
Evulet, Andrei Tristan, Clifton Park, New York 12065, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02C 6/18** (11) **1 741 900 A2**
F02C 3/30 **F02C 7/141**
F02C 7/08

(25) En (26) En

(21) 06013936.7 (22) 05.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.07.2005 JP 2005197088

(54) • *Gasturbinenanlage mit Befeuchtung*
• *Gas turbine equipment utilizing high humidity*
• *Installation de turbine à gaz à haute humidité*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Sasaki, Kenji, Tokyo 100-8220, JP
Araki, Hidefumi, Tokyo 100-8220, JP
Katagiri, Yukinori, Tokyo 100-8220, JP
Tsukamoto, Moriaki, Tokyo 100-8220, JP
Hoizumi, Shinichi, Tokyo 100-8220, JP

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

F02C 7/08 → (51) **F02C 6/18**

F02C 7/141 → (51) **F02C 6/18**

F02C 7/232 → (51) **F02C 9/28**

(51) **F02C 9/00** (11) **1 741 901 A1**
F02C 9/28 **B64C 27/12**
B64F 5/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 06013726.2 (22) 03.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2005 FR 0507265

(54) • *Verfahren zum Optimieren der Leistungshülle einer Turbomaschine*
• *Method for optimising the performance envelope of a turbo engine*
• *Procédé d'optimisation de l'enveloppe de performances d'un turbomoteur*

(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR

(72) Lardillon, Christian, Les Granettes 13090 Aix en Provence, FR

(74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associates EuroParc de Pichaury 1330, rue Guillibert de la Lauzière, Bât D1, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

(51) **F02C 9/28** (11) **1 741 902 A2**
F02C 7/232

(25) En (26) En

(21) 06013654.6 (22) 30.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.07.2005 US 696016 P

(54) • *Variabler Strahlmischer zur Leistungsverbesserung einer Kraftstoff-Verdrängerpumpe mit festem Hub*
• *Variable jet mixer for improving the performance of a fixed displacement fuel pump*
• *Mélangeur à jet variable pour améliorer la performance d'une pompe à carburant à déplacement fixe*

(71) Goodrich Pump & Engine Control Systems, Inc., Box 33 06 51 Charter Oak Boulevard, West Hartford, CT 06133-0651, US

(72) Desai, Mihir C., Yorba Linda, CA 92887, US
Grochowski, Kurt, Wallingford, CT 06492, US

(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02C 9/28 → (51) **F02C 9/00**

(51) **F02D 1/10** (11) **1 741 903 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06291026.0 (22) 22.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.07.2005 FR 0507039

(54) • *Betätigungsvorrichtung einer Regelstange der Fördermenge einer Einspritzpumpe*
• *Control rod actuation device for controlling the flow of an injection pump*
• *Dispositif d'actionnement d'une tige de régulation du débit d'une pompe à injection*

(71) SAGEM DEFENSE SECURITE SA, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Joncour, Yvon c/o Sagem Défense Sécurité, 75015 Paris, FR

(74) Bérogin, Francis, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F02D 13/02** (11) **1 741 904 A1**

(25) De (26) De

(21) 06121780.8 (22) 08.03.2002

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Viertakt-Ottomotors mit variabler Ventilsteuerung*
• *Method to operate a four-stroke spark ignition engine having variable valve control*
• *Procédé de commande d'un moteur à quatre temps à allumage par étincelle comprenant une commande de soupape variable*

(71) Ford Global Technologies, LLC., Suite 800 Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Philips, Patrick Joseph, 50858, Koeln, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(62) 02100230.8 / 1 342 897

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/18**

F02D 15/02 → (51) **F02D 41/18**

F02D 23/00 → (51) **F02B 37/18**

F02D 29/00 → (51) **F02D 41/38**

(51) **F02D 37/02** (11) **1 741 905 A1**
F02D 41/40 **F02P 5/15**

(25) En (26) En

(21) 06013632.2 (22) 30.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.07.2005 JP 2005194126

(54) • *Steuersystem für eine Brennkraftmaschine mit Verfahren zur Synchronisierung der Einspritzung*
• *Engine control system with fuel injection timing control method*
• *Système de commande pour moteur à combustion interne avec méthode de synchronisation de l'injection*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Asano, Seiji Hitachi, Ltd. IPG 12th Floor, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

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

(51) **F02D 41/00** (11) **1 741 906 A1**

(25) En (26) En

(21) 06010193.8 (22) 17.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.06.2005 JP 2005187822

(54) • *Startsteuerung einer Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine start-up control*
• *Commande du démarrage d'un moteur à combustion interne*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Watanabe, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 246-0015, JP
Satou, Ritsuo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0816, JP

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

F02D 41/00 → (51) **F02B 37/18**

(51) **F02D 41/02** (11) **1 741 907 A2**
F01N 3/023

(25) En (26) En

(21) 06253532.3 (22) 05.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2005 JP 2005196224

(54) • *Abgasnachbehandlungseinrichtung für Dieselmotor*
• *Diesel engine exhaust gas after-treatment device*
• *Système de traitement des gaz d'échappement pour moteur Diesel*

- (71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Nakano, Masahiko, c/o Nissan Motor Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

F02D 41/02 → (51) **F01N 9/00**

- (51) **F02D 41/04** (11) **1 741 908 A1**
F02D 41/06
F02D 41/22
- (25) En (26) En
- (21) 06013736.1 (22) 03.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.07.2005 JP 2005194179
- (54) • *Apparat zur Steuerung einer Brennkraftmaschine*
• *Engine control apparatus*
• *Appareil de commande de moteur*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Nakagawa, Shinji c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Katogi, Kozou c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Oosuga, Minoru c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02D 41/04 → (51) **F02D 41/38****F02D 41/06** → (51) **F02D 41/04****F02D 41/10** → (51) **F02D 41/38**

- (51) **F02D 41/18** (11) **1 741 909 A1**
F02D 13/02
F02D 45/00
F02P 5/15
- (25) Ja (26) En
- (21) 05734638.9 (22) 21.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/007618 21.04.2005
- (87) WO 2005/106226 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 JP 2004133677
- (54) • *STEUERUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROLLER OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *CONTRÔLEUR D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) YASUI, Yuji, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
SAITO, Mitsunobu, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
TAGAMI, Hiroshi, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
HIGASHITANI, Kosuke, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
SATO, Masahiro, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/34**

- (51) **F02D 41/34** (11) **1 741 910 A1**
F02D 41/24
F02D 41/22
- (25) De (26) De
- (21) 06116340.8 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.07.2005 DE 102005030870
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Brennkraftmaschine*
• *Method and apparatus of controlling an internal combustion engine*
• *Procédé et dispositif de commande d'un moteur à combustion interne*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Skala, Peter, 71732, Tamm, DE
Wagner, Horst, 70469, Stuttgart, DE
Fehrmann, Ruediger, 71229, Leonberg, DE
Rath, Joerg, 71679, Asperg, DE
Farr, Thomas, 71636, Ludwigsburg, DE

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 741 911 A1**
F02D 29/00
F02D 41/10
F02D 45/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 05736573.6 (22) 26.04.2005
- (84) DE FR GB IT

- (86) JP 2005/008387 26.04.2005
- (87) WO 2005/103471 2005/44 03.11.2005
- (30) 26.04.2004 JP 2004130315
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MOTORS*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING ENGINE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN MOTEUR THERMIQUE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) MAGARIDA, Naofumi, Toyota-shi Aichi 4718571, JP
ISHIYAMA, Shinobu, Toyota-shi Aichi 4718571, JP
TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 741 912 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06009498.4 (22) 09.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.07.2005 DE 102005031253
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Kraftstoffspritzsystems für eine Brennkraftmaschine eines Fahrzeugs*
• *Method and device for controlling a fuel injection system for an internal combustion engine of a vehicle*
• *Méthode et dispositif de commande d'un système d'injection de carburant pour un moteur à combustion interne d'un véhicule automobile*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Müller, Stephan, 71229 Leonberg, DE

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 741 913 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06253533.1 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.07.2005 JP 2005196208
- (54) • *Motorkraftstoffsteuerungssystem*
• *Engine fuel control system*
• *Dispositif de commande de l'injection de carburant pour moteur*
- (71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Okamura, Manabu, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Nakazawa, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

F02D 41/40 → (51) **F02D 37/02****F02D 45/00** → (51) **F02D 41/18****F02D 45/00** → (51) **F02D 41/38**

- (51) **F02F 7/00** (11) **1 741 914 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06115730.1 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.06.2005 DE 202005010446 U
- (54) • *Zylinderkopfhaube*
• *Cylinder head cover*
• *Couvre culasse*
- (71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Fasold, Michael, 71549, Auenwald, DE
Jessberger, Thomas, 71679, Asperg, DE
Koch, Ingo, 71711, Steinheim, DE
Linhart, Jochen, 71332, Waiblingen, DE

F02K 1/00 → (51) **F02K 1/28**

- (51) **F02K 1/28** (11) **1 741 915 A1**
F02K 1/40
F02K 1/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06116405.9 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.06.2005 FR 0551857
- (54) • *Orientierungsfähige Schubdüse*
• *Nozzle with orientable thrust*
• *Tuyère à orientation de poussée*
- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Daris, Thomas, 75012 Paris, FR
Doussinault, Marc, 77350 Le Mee sur Seine, FR
Page, Alain, 91230 Montgeron, FR
Prouteau, Jackie, 94440 Villecresnes, FR
Schenher, Frédéric, 77720 La Chapelle Gauthier, FR
- (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

F02K 1/40 → (51) **F02K 1/28****F02K 3/04** → (51) **F01D 9/06**

(51) **F02K 7/02** (11) **1 741 916 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253393.0 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.06.2005 US 172304

(54) • *Selbstansaugende strömungsmechanische Steuerung zur Ablenkung von starken Druckwellen*
• *Naturally aspirated fluidic control for diverting strong pressure waves*
• *Commande fluïdique avec auto-aspiration pour la deflection de fortes ondes de pression*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Wiedenhoefler, James Fredric, Glenville, NY 12302, US

Dean, Anthony John, Scotia, NY 12302, US

Rasheed, Adam, Glenville, NY 12302, US

Pinard, Pierre François, Delmar, NY 12054, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02K 9/42** (11) **1 741 917 A2**
F02K 9/64

(25) En (26) En
(21) 06253464.9 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.07.2005 US 175671

(54) • *Raketentriebwerk unter Verwendung gasförmiger Kohlenwasserstoffe in einem katalytisch verbesserten Gasgeneratorkreisprozess*
• *Booster rocket engine using gaseous hydrocarbon in catalytically enhanced gas generator cycle*
• *Moteur-fusée utilisant des hydrocarbures gazeux dans un cycle d'un générateur de gaz catalytiquement amélioré*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Fowler, Robert B., Jupiter, FL 33458, US

Joyner, Claude R., North Palm Beach, FL 33408, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 9/64 → (51) **F02K 9/42**

(51) **F02M 35/10** (11) **1 741 918 A1**
F02M 35/104

(25) De (26) De
(21) 06010353.8 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.06.2005 DE 102005030252

(54) • *Mehrzylinder-Brennkraftmaschine für Fahrzeuge*
• *Multi-cylinder internal combustion engine for vehicles*
• *Moteur à combustion interne comportant plusieurs cylindres*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Griessbach, Robert, 83629 Weyarn, DE
Wagner, Robert, 85551 Kirchheim, DE
Werner, Andreas, 81375 Muenchen, DE
Lutz, Steffen, 85757 Karlsfeld, DE
Kruse, Rolf, 80796 München, DE

F02M 35/104 → (51) **F02M 35/10**

(51) **F02M 35/116** (11) **1 741 919 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 06300769.4 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2005 FR 0507259

(54) • *Luftansaugkrümmer und Brennkraftmaschine mit einem solchen Krümmer*
• *Air intake manifold und internal combustion engine having such a manifold*
• *Réparateur d'admission d'air et moteur à combustion interne avec un tel réparateur*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizey, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR

(72) DORE, Martial, 78000, VERSAILLES, FR

(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA PI (LG081), 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

(51) **F02M 39/00** (11) **1 741 920 A2**
(25) En (26) En

(21) 06014076.1 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 JP 2005200226

(54) • *Verbindungsstruktur für eine Brennstoffpumpe einer Brennkraftmaschine*
• *Attachment structure for engine fuel pump*
• *Structure de fixation pour pompe de carburant d'un moteur*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP

(72) Sasada, Takashi, Aki-gun Hiroshima, JP

Asano, Keiichi, Minami-ku Hiroshima-shi Hiroshima, JP

Oki, Kazuaki, Minami-ku Hiroshima-shi Hiroshima, JP

Mori, Daisuke, Minami-ku Hiroshima-shi Hiroshima, JP

(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 741 921 A1**
F02M 61/16

(25) En (26) En
(21) 06013737.9 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2005 JP 2005195243

(54) • *Brennstoffeinspritzventil*
• *Fuel injection valve*
• *Soupape d'injection de combustible*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Mifuji, Masanori, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Maekawa, Noriyuki, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Ishikawa, Tohru, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 741 922 A1**
F02M 61/08

(25) De (26) De
(21) 06112992.0 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.06.2005 DE 102005029976

(54) • *Brennstoffeinspritzventil*
• *Fuel injector*
• *Injecteur de carburant*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Mueller, Martin, 71696, Moeglingen, DE

Liskow, Uwe, 71679, Asperg, DE

Huebel, Michael, 70839, Gerlingen, DE

Bendel, Karl, 71701, Schwieberdingen, DE

Lang, Peter, 71287, Weissach, DE

F02M 51/06 → (51) **F02M 61/20**

(51) **F02M 55/02** (11) **1 741 923 A1**
(25) It (26) En

(21) 05425485.9 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verbindungssystem für einen rohrförmigen Speicher für Hochdruckflüssigkeiten, sowie System zum Vermindern der Grösse des Speichers*

• *A connection system for a tubular rail for high-pressure fluid and a system for reducing the size of the rail*

• *Système de connexion pour une rampe tubulaire pour fluides à haute pression et système pour réduire a taille d'une rampe*

(71) C.R.F. Societa Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 - Orbassano (Torino), IT

(72) Ricco, Mario, 70010 Casamassima, IT

De Matthaeis, Sisto Luigi, S.P. Casmassima km 3, 70010 Valenzano, IT

Ricco, Raffaele, S.P. Casamassima km 3, 70010 Valenzano, IT

Di Meo, Alfonso, S.P. Casamassima km 3, 70010 Valenzano, IT

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

F02M 55/04 → (51) **F02M 61/20****F02M 61/08** → (51) **F02M 51/06****F02M 61/16** → (51) **F02M 51/06****F02M 61/16** → (51) **F02M 61/20**

(51) **F02M 61/18** (11) **1 741 924 A1**
F02B 23/10

(25) En (26) En
(21) 06116415.8 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2005 JP 2005195533
30.03.2006 JP 2006095620
15.05.2006 JP 2006135591

(54) • *Kraftstoffeinspritzventil für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel injection valve for internal combustion engine*
• *Injecteur de carburant pour un moteur à combustion interne*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
NIPPON SOKEN INC., 14 Iwaya Shimohasumi-cho, Nishio-city Aichi 445-0012, JP

(72) MIZOBUCHI, Takeshi, DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
SAITO, Kimitaka, DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
YAMAMOTO, Norio, DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
SU, Zhenzhou, DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
BASAKI, Masatoshi, NIPPON SOKEN, INC., I.P.D., Nishio-city, Aichi-pref., Aichi 445-0012, JP
SAWAMURA, Masao, DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02M 61/20** (11) **1 741 925 A1**
F02M 51/06 **F02M 61/16**
F02M 55/04

(25) En (26) En
(21) 05014578.8 (22) 05.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Einspritzventil für Flüssigkeit*
• *Fluid injection valve*
• *Soupape d'injection de fluide*

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

(72) Facchin, Alessandro, 56122 Pisa, IT

F02N 11/00 → (51) **F02B 61/02**

F02P 5/15 → (51) **F02D 37/02**

F02P 5/15 → (51) **F02D 41/18**

(51) **F03B 13/10** (11) **1 741 926 A2**

(25) En (26) En
(21) 06253482.1 (22) 03.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2005 US 172924

(54) • *Generator mit Wasserströmungsturbine*
• *Water Current Generator*
• *Générateur avec turbine à courant d'eau*

(71) Gencor Industries Inc., 5201 N. Orange Blossom Trail, Orlando, FL 32810, US

(72) Brashears, David F., Belle Isle, Florida 32812, US

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F03D 1/04 → (51) **F03D 9/00**

(51) **F03D 9/00** (11) **1 741 927 A1**
F03D 1/04 **F03D 9/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05076526.2 (22) 04.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Solarkamin Energieerzeuger*
• *Solar chimney energy generator*
• *Générateur d'énergie à cheminée solaire*

(71) Azar, John, 576 Avenue de l'O.U.A., Bujumbura, BI

(72) Azar, John, Bujumbura, BI

(74) Colens, Alain M.G.M., et al, Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

F03D 9/02 → (51) **F03D 9/00**

(51) **F03D 11/04** (11) **1 741 928 A1**

(25) En (26) En
(21) 06253389.8 (22) 29.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.06.2005 US 172747

(54) • *System und Verfahren zum Installieren einer Offshore-Windkraftanlage*
• *System and method for installing a wind turbine at an offshore location*
• *Système et procédé d'installation en mer d'un éolienne*

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

(72) Kothnur, Vasanth Srinivasa, New York 12065, US
Zheng, Danian, New York 12065, US
Anderson, David Deloyd, New York 12302, US
Ali, Mohamed Ahmed, New York 12065, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F04B 49/00 → (51) **F04B 49/02**

(51) **F04B 49/02** (11) **1 741 929 A2**
F16K 15/16 **F04B 49/00**

(25) En (26) En
(21) 06122027.3 (22) 31.03.2003

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

(30) 29.03.2002 US 368882 P
02.04.2002 US 369536 P
31.03.2003 US 403802 P

(54) • *Kopfdruckentlastungsanordnung*
• *Head pressure relief assembly*
• *Assemblage limiteur de pression de tête*

(71) DeVilbiss Air Power Company, 213 Industrial Drive, Jackson, Tennessee 38301-9615, US

(72) Sieberg, Edward G, Jackson, TN 38305, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

(62) 03718135.1 / 1 490 598

(51) **F04C 18/02** (11) **1 741 930 A2**
F04C 29/00 **F04C 29/04**

(25) It (26) En
(21) 06113952.3 (22) 15.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 IT T020050475

(54) • *Spiralverdichter und Verdichtereinheit mit einem solchen Verdichter*
• *Scroll compressor and compressor unit comprising such a compressor*
• *Compresseur à spirales et unité de compression incluant un tel compresseur*

(71) Faiveley Transport Italia S.p.A., Via Volvera 51, 10045 Piossasco TO, IT

(72) Barberis, Dario, I-10137, TORINO, IT
Tione, Roberto, I-10020, LAURIANO (Torino), IT
Beacco, Arnaldo, I-10098, RIVOLI (Torino), IT

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

(51) **F04C 18/12** (11) **1 741 931 A1**
F04C 29/04

(25) De (26) De
(21) 05014523.4 (22) 05.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Drehkolbenverdichter und Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Lobe type compressor and method of use*
• *Compresseur à lobes et méthode d'utilisation*

(71) Aerzener Maschinenfabrik GmbH, Postfach 11 63, 31849 Aerzen, DE

(72) Götzel, Ulrich, 32758 Detmold, DE
Irtel, Björn, 31785 Hameln, DE
Palm, Oliver, 31867 Lauenau, DE
Tanner, Olaf, 30900 Wedemark, DE

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

F04C 28/26 → (51) **F04C 29/06**

F04C 29/00 → (51) **F04C 18/02**

F04C 29/04 → (51) **F04C 18/02**

F04C 29/04 → (51) **F04C 18/12**

(51) **F04C 29/06** (11) **1 741 932 A2**
F04C 28/26

(25) En (26) En
(21) 05023875.7 (22) 02.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2005 KR 2005059686

(54) • *Verdichter*
• *Compressor*
• *Compresseur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kang, Jeong Hoon, Guro-5-Dong, Guro-Gu, Seoul, KR

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

(51) **F04D 29/28** (11) **1 741 933 A1**

(25) De (26) De
(21) 06013819.5 (22) 04.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2005 DE 102005031472

(54) • *Laufrad und Verfahren zur Herstellung eines Lauftrads*

- Rotor and fabricating method thereof
 - Roue à aubes et procédé pour sa fabrication
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Kilian, Jörg, Dipl.-Ing., 71272 Renningen, DE
Lucyga, Peter, 70499 Stuttgart, DE
Rapp, Roland, 71364 Winnenden, DE
Schneider, Ulrich, 74080 Heilbronn, DE
Zipf, Nikolaus, Dipl.-Ing., 70563 Stuttgart, DE

- (51) **F04D 29/28** (11) **1 741 934 A1**
F04D 29/30
- (25) De (26) De
- (21) 06013821.1 (22) 04.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2005 DE 102005031472
30.08.2005 DE 102005041148

- (54) • Laufrad
• Rotor
• Roue
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Kilian, Jörg Dipl.-Ing., 71272 Renningen, DE
Lucyga, Peter, 70499 Stuttgart, DE
Zipf, Nikolaus, 70563 Stuttgart, DE

- (51) **F04D 29/30** (11) **1 741 935 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05710650.2 (22) 24.02.2005
- (84) CH DE FR GB LI
- (86) JP 2005/002999 24.02.2005
- (87) WO 2005/090794 2005/39 29.09.2005
- (30) 23.03.2004 JP 2004084329
08.02.2005 JP 2005032121

- (54) • RADIALVERDICHTER UND VERFAHREN ZUR LAUFRADHERSTELLUNG
• CENTRIFUGAL COMPRESSOR AND METHOD OF MANUFACTURING IMPELLER
• COMPRESSEUR CENTRIFUGE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ROUE DE COMPRESSEUR
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) HIGASHIMORI, Hirotaka Nagasaki Research&Dev. Cent., Nagasaki, Nagasaki-ken, 851-0392, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- F04D 29/30** → (51) **F04D 29/28**
- (51) **F15B 13/04** (11) **1 741 936 A1**
F16K 31/06
- (25) De (26) De
- (21) 05014830.3 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Fördermengenregelventil für liquide Medien
• Feed controlling valve for fluids
• Vanne de régulation de débit pour liquides
- (71) THOMAS MAGNETE GmbH, San Fernando 35, 57557 Herdorf, DE
- (72) Petri, Wolfgang, 57290 Neunkirchen, DE
Leinweber, Marc, 57290 Neunkirchen, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

F16B 2/18 → (51) **F16B 7/14**

F16B 2/18 → (51) **F41A 21/32**

F16B 7/04 → (51) **E04B 9/20**

F16B 7/04 → (51) **F41A 21/32**

- (51) **F16B 7/14** (11) **1 741 937 A1**
E04H 4/16 **F16B 2/18**
- (25) En (26) En
- (21) 06013789.0 (22) 04.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.07.2005 CA 2511383
- (54) • Klemmvorrichtung für die Ausrüstung eines Schwimbeckens
• Clamping arrangement for swimming pool accessories
• Dispositif de serrage pour Accessoires d'une piscine

- (71) Patron, Christian, 43 Rue de L' Alcazar J7B 1R4 QC, Blainville, CA
- (72) Patron, Christian, Blainville, CA
- (74) Wasmeier, Alfons, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

- (51) **F16B 37/04** (11) **1 741 938 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06291112.8 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.07.2005 FR 0507195
- (54) • Käfiganordnung für eine Käfigmutter
• Cage assembly for a cage nut
• Agencement de cage pour un écrou cage
- (71) Lisi Automotive Rapid, Grande Rue, 95650 Puiseux Pointoise, FR
- (72) Marcel, Gilles Jean Michel, 95620 Parmain, FR
Flores, Virgilio, 95430 Butry sur Oise, FR
Dacosta, Serge, 95400 Villiers Le Bel, FR
- (74) Delaveau, Sophie, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, F-75008 Paris, FR

- F16B 37/04** → (51) **E04B 9/20**
- (51) **F16C 1/26** (11) **1 741 939 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06013554.8 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.07.2005 DE 202005010917
- (54) • Bestätigungszug mit aussenseitiger Abstützung
• Control cable with exterior support
• Câble de commande avec support extérieur
- (71) Dura Automotive Systems GmbH, Schiessstrasse 60, 40549 Düsseldorf, DE
- (72) Hein, Kersten, 56743 Mending, DE
Schmidt, Marco, 54552 Darscheid, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

F16C 3/02 → (51) **C22C 38/00**

F16C 3/06 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **F16C 19/38** (11) **1 741 940 A1**
F16C 33/36 **F16C 23/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06291094.8 (22) 03.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 FR 0507353

- (54) • Tonnenlager
• Barrel-shaped bearing
• Palier à roulements tonneaux
- (71) DEFONTAINE, Rue St. Eloi, 85530 La Bruffière, FR
- (72) Errard, Germain, 44210 Pornic, FR
Jacquemont, Eric, 44190 Clisson, FR
Terve, Daniel, 44230 Saint Sebastien, FR
Chatry, Didier, 85530 La Bruffière, FR
- (74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F16C 19/38 → (51) **F16C 33/48**

- (51) **F16C 19/46** (11) **1 741 941 A2**
F16C 33/54 **B21D 53/12**
- (25) En (26) En
- (21) 06013280.0 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2005 JP 2005194897
05.07.2005 JP 2005196850
13.07.2005 JP 2005204630
15.09.2005 JP 2005268038

- (54) • Nadellager mit einem Käfig und Verfahren zur Herstellung des Käfigs
• Needle roller bearing with a retainer and manufacturing method of the retainer
• Roulement à aiguilles avec une cage et procédé de fabrication de la cage
- (71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) Ichikawa, Kenichi, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
- Oooka, Shinya, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP

- (51) **F16C 19/49** (11) **1 741 942 A2**
F16C 35/06 **F16H 57/02**
- (25) De (26) De
- (21) 06013684.3 (22) 01.07.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.07.2005 DE 102005031762
- (54) • Lagerung einer Welle eines Kegelrades
• Bearing arrangement of a pinion shaft
• Disposition de paliers d'un arbre de pignon
- (71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 03 Göteborg, SE
- (72) Wellmann, Ingo, 97464 Niederwerrn, DE
Baumann, Jens, 97520 Röttlein, DE
- (74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **F16C 19/55** (11) **1 741 943 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291085.6 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2005 FR 0507110

- (54) • Lageranordnung zur Kraftübertragung einer Windenergieanlage
- Bearing arrangement for power transmission of a wind turbine
- Palier d'éolienne à transmission d'efforts

(71) DEFONTAINE, Rue St. Eloi, 85530 La Bruffière, FR

(72) Errard, Germain, 44210 Pornic, FR

Jacquemont, Eric, 44190 Clisson, FR

Terve, Daniel, 44230 Saint Sebastien, FR

Chatry, Didier, 85530 La Bruffière, FR

(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F16C 23/08 → (51) **F16C 19/38**

F16C 29/06 → (51) **G01D 5/347**

F16C 31/04 → (51) **B63B 3/38**

F16C 33/36 → (51) **F16C 19/38**

(51) **F16C 33/48** (11) **1 741 944 A1**
F16C 19/38 **F16C 33/64**
F16C 33/66

(25) Ja (26) En

(21) 05727503.4 (22) 28.03.2005

(84) DE

(86) JP 2005/006529 28.03.2005

(87) WO 2005/093273 2005/40 06.10.2005

(30) 26.03.2004 JP 2004092988

- (54) • SELBSTAUSRICHTENDES ROLLENLAGER
- SELF-ALIGNING ROLLER BEARING
- ROULEMENT ROULEAUX AUTO-ALIGNANTS

(71) NSK Steering Systems Co. Ltd, 6-3, Ohsaki

1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) Bekku, Mikio, NSK LTD., Fujisawa-shi, Kanagawa 2510021, JP

(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F16C 33/54 → (51) **F16C 19/46**

F16C 33/64 → (51) **F16C 33/48**

F16C 33/66 → (51) **F16C 33/48**

F16C 35/06 → (51) **F16C 19/49**

F16D 1/06 → (51) **F16D 1/072**

F16D 1/06 → (51) **F16H 55/17**

(51) **F16D 1/072** (11) **1 741 945 A1**
F16D 1/06 **B21D 53/84**
F01L 1/047 **F16H 53/02**

(25) De (26) De

(21) 05013219.0 (22) 20.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Gebaute Nockenwelle
- Assembled camshaft
- Arbre à cames assemblé

(71) ThyssenKrupp Automotive AG, Alleestr. 165, 44793 Bochum, DE

(72) Müller, Oskar, 6721 Thüringerberg, AT

(74) Adams, Steffen, et al, ThyssenKrupp Technologies AG Legal - Patents Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

F16D 3/20 → (51) **C22C 38/00**

F16D 3/22 → (51) **C22C 38/00**

F16D 23/12 → (51) **F16D 25/12**

(51) **F16D 25/0638** (11) **1 741 946 A2**

(25) De (26) De

(21) 06017844.9 (22) 06.08.2002

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

(30) 19.10.2001 DE 10151654

- (54) • Kupplungsanordnung
- Clutch arrangement
- Dispositif d'embrayage

(71) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE

(72) Sudau, Jörg, 97464 Niederwerrn, DE

(62) 05014863.4 / 1 614 919

02779258.9 / 1 451 480

(51) **F16D 25/12** (11) **1 741 947 A1**
F16D 23/12 **B60T 11/16**
B60T 11/236

(25) De (26) De

(21) 05014864.2 (22) 08.07.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • Betätigungszyylinder für eine hydraulische Kupplungsbetätigung in Kraftfahrzeugen
- Actuating cylinder for hydraulic clutch actuation in a motor vehicle
- Cylindre de commande pour actionnement hydraulique d'embrayage pour un véhicule à moteur

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) Frank, Markus, 97440 Werneck-Zeuzleben, DE

(74) Knysak, Thomas, 97705 Münnernstadt, DE

(51) **F16D 41/067** (11) **1 741 948 A1**

(25) En (26) En

(21) 06252958.1 (22) 08.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2005 JP 2005199307

- (54) • Schmiereinrichtung für eine Einwegkupplung
- Lubricating structure of one-way clutch
- Structure de lubrification pour embrayage uni-directionnel

(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

(72) Inaba, Tetsuya, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F16D 48/06** (11) **1 741 949 A1**
(25) De (26) De

(21) 05106132.3 (22) 06.07.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren zur Bestimmung der Temperatur einer Reibkupplung
- Method to determine the temperature of a friction clutch
- Méthode pour déterminer la température d'un embrayage à friction

(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(72) Hinsberger, Uwe, 50733, Köln, DE

Leibbrandt, Martin, 50181, Bedburg, DE

Schmitz, Harald, 44225, Dortmund, DE

(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Patentabteilung NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

(51) **F16D 48/06** (11) **1 741 950 A1**
(25) De (26) De

(21) 05106134.9 (22) 06.07.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren zur Ermittlung des Greifpunktes einer Kupplung
- Method for measuring the touch point of a clutch
- Procédé pour mesurer le point de contact d'un embrayage

(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(72) Schmitz, Harald, 44225, Dortmund, DE

Leibbrandt, Martin, 50181, Bedburg, DE

(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Patentabteilung NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

F16D 65/00 → (51) **C08J 5/18**

(51) **F16D 66/02** (11) **1 741 951 A2**
(25) De (26) De

(21) 06008637.8 (22) 26.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2005 DE 102005031328

- (54) • Sensor zur Erfassung des Verschleisses eines Bremsbelages.
- Wear sensor for a vehicle friction lining
- Témoin d'usure de plaquette de frein pour véhicule automobile

(71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT

(72) Kainrath, Christian, 6830 Rankweil-Brederis, AT

(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F16D 69/04** (11) **1 741 952 A1**
(25) De (26) De

(21) 06015958.9 (22) 07.12.1999

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

- (54) • Bremsbelag für schienen- und schienenungebundene Fahrzeuge
- Brake pad for rail and not rail-bound vehicles

- Garniture de frein pour véhicules sur rails et pas roulant sur rails
- (71) AlliedSignal Bremsbelag GmbH, Glinder Weg 1, 21509 Glinde, DE
- (72) Himmelsbach, Rainer, 27327 Schwarme, DE
Grimme, Hansjörg, 21509 Glinde, DE
- (74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
- (62) 05024175.1 / 1 624 218
99123979.9 / 1 106 859

F16F 9/38 → (51) **E05F 1/10**

F16F 9/56 → (51) **E05F 1/10**

- (51) **F16F 9/58** (11) **1 741 953 A2**
B60G 7/04
- (25) De (26) De
- (21) 06011912.0 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.07.2005 DE 102005031939
- (54) • Schwingungsdämpfer mit Zuganschlagfeder
• Vibration damper with rebound stop spring element
• Amortisseur de vibrations avec butée de traction
- (71) ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH, August-Bilstein-Str. 4, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Fritz, Michael, 58339 Breckerfeld, DE
Klein, Uwe, 42369 Wuppertal, DE
- (74) Adams, Steffen, et al, ThyssenKrupp Technologies AG Legal - Patents Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

- (51) **F16F 15/134** (11) **1 741 954 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06253544.8 (22) 06.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.07.2005 GB 0514153
- (54) • Zweimassenschwungradanordnung
• Twin mass flywheel assembly
• Ensemble volant a deux masses
- (71) AP Driveline Technologies Limited, 47 Castle Street, Reading Berkshire RG1 7SR, GB
- (72) Young, Alastair c/o AP Driveline Technologies Ltd., Leamington Spa Warwickshire CV31 3ER, GB
Curtis, Tony c/o AP Driveline Technologies Limited, Leamington Spa Warwickshire CV31 3ER, GB
- (74) Moffat, John Andrew, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F16H 1/16 → (51) **B66F 3/18**

- (51) **F16H 3/12** (11) **1 741 955 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06300744.7 (22) 03.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.07.2005 FR 0507352
- (54) • Getriebe
• Gearbox
• Boîte de vitesses

- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
- (72) Lelasseux, Xavier, 92150 Suresnes, FR

- (51) **F16H 3/42** (11) **1 741 956 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06013980.5 (22) 06.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.07.2005 AT 11422005
- (54) • Schaltgetriebe
• Transmission
• Transmission
- (71) Täuber, Gerald, Waldschach 17, 8521 Wettmannstätten, AT
Jäger, Harald, Ziegelweg 1, 8142 Wundschuh, AT
- (72) Täuber, Gerald, 8521 Wettmannstätten, AT
Jäger, Harald, 8142 Wundschuh, AT
- (74) Kopecky, Helmut, et al, Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

- (51) **F16H 37/02** (11) **1 741 957 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06010967.5 (22) 29.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.07.2005 IT T020050094 U
- (54) • Antriebsanordnung für ein Kraftfahrzeug mit einem Verbrennungsmotor
• Motion transmission system for motor vehicle engines
• Système d'entraînement pour véhicule automobile avec moteur à combustion interne
- (71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
- (72) Cappellini, Antonio, 10135 Torino, IT
Maiorana, Giovanni, 10135 Torino, IT
- (74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

- (51) **F16H 53/02** (11) **1 741 958 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06711957.8 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2006/000711 19.01.2006
- (87) WO 2006/077913 2006/30 27.07.2006
- (30) 20.01.2005 JP 2005012597
- (54) • DREHKONSTRUKTION UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• ROTARY ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• ASSEMBLAGE ROTATIF ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI
- (71) OTICS Corporation, 10 Hamadashimo, Nakabata, Nishio City, Aichi Prefecture 444-0392, JP
Finesinter Co., Ltd., 2-30-11, Minamiiebukuro, Toshima-ku, Tokyo 171-0022, JP
- (72) YAMAMOTO, Tamotsu, ho, Nishio-shi Aichi, 4440392, JP
ISOGAI, Eiji, ho, Nishio-shi Aichi, 4440392, JP
KINOSHITA, Kazumasa, ho, Nishio-shi Aichi, 4440392, JP
NISHIMURA, Kunihiro, gai-shi Aichi, 4860812, JP
SATO, Hidekazu, gai-shi Aichi, 4860812, JP

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

F16H 53/02 → (51) **F16D 1/072**

F16H 55/06 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **F16H 55/17** (11) **1 741 959 A1**
F16D 1/06 **G01P 1/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05703447.2 (22) 12.01.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/000208 12.01.2005
- (87) WO 2005/100824 2005/43 27.10.2005
- (30) 31.03.2004 JP 2004106902
- (54) • MONTAGESTRUKTUR EINES DREHELEMENTS
• MOUNTING STRUCTURE OF ROTATING MEMBER
• STRUCTURE DE MONTAGE POUR ÉLÉMENT ROTATIF
- (71) Aichi Machine Industry Co. Ltd., 2-12, Kawanamicho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
- (72) KONDO, Ryoji, AICHI MACHINE INDUSTRY CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 4568601, JP
- (74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F16H 55/56 → (51) **F16H 61/662**

- (51) **F16H 57/02** (11) **1 741 960 A1**
F16H 57/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06300588.8 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.07.2005 FR 0552026
- (54) • Getriebegehäuse mit abgedichteten Räumen
• Gearbox having sealed compartments
• Boîte de vitesses à compartiments étanches
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Buanec, Michel, 78480 Verneuil Sur Seine, FR
Francois, Ludovic, 75017 Paris, FR
- (74) Rougemont, Bernard, Renault Technocentre Sce 00267 - TCR GRA 2 36 1, Avenue du Goff, 78288 Guyancourt Cedex, FR

F16H 57/02 → (51) **F16C 19/49**

F16H 57/02 → (51) **F16H 61/32**

F16H 57/04 → (51) **F16H 57/02**

- (51) **F16H 61/04** (11) **1 741 961 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06116722.7 (22) 06.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.07.2005 US 175539
- (54) • Getriebebeschaltverfahren
• Transmission shift control method
• Méthode de changement de vitesse de transmission
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Meyer, Duane F, Hudson, IA 50643, US
Mason, Joel L, Cedar Falls, IA 50613, US

(74) Bradl, Joachim, Deere & Company European Office
Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163
Mannheim, DE

(51) **F16H 61/22** (11) **1 741 962 A2**
F16H 59/10

(25) De (26) De
(21) 06013790.8 (22) 04.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2005 DE 202005010646 U

(54) • *Schalteinrichtung für ein Wandlergetriebe*
• *Shifting device for a transmission*
• *Dispositif de changement de vitesses pour une*
boîte de vitesses

(71) Dura Automotive Systems Einbeck GmbH, Hullerser
Landstrasse 16, 37574 Einbeck, DE
(72) Deuse, Mario, 37077 Göttingen, DE

(74) Sobisch, Peter, et al, Sobisch & Callies Odastrasse
4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

(51) **F16H 61/32** (11) **1 741 963 A2**
F16H 63/30 **F16H 57/02**

(25) De (26) De
(21) 06013077.0 (22) 24.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 DE 102005032006

(54) • *Getriebevorrichtung für Kraftfahrzeuge,*
Getriebeaktor, Axial-/Radiallagereinheit sowie
Verfahren zur Herstellung einer Kraftfahrzeug-
Getriebevorrichtung
• *Vehicle gearbox device, actuator, axial-/ radial*
unit bearing and method for manufacturing the
same
• *Commande de boîte de vitesses de véhicule,*
actuateur, unité palier radiale ou axiale et pro-
céédé de fabrication de la commande associée

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG,
Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Ehrlich, Matthias, 77815 Bühl, DE
Esly, Norbert, 77815 Bühl, DE

(51) **F16H 61/662** (11) **1 741 964 A2**
F16H 55/56

(25) En (26) En
(21) 06013747.8 (22) 03.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2005 JP 2005194746

(54) • *Fahrzeugantrieb und Fahrzeug mit montierten*
Fahrzeugantrieb
• *Vehicle power unit and vehicle mounting the*
vehicle power unit
• *Propulsion de véhicule et véhicule avec une*
telle propulsion

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Sugitani, Tsuyoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken
438-8501, JP

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

F16H 63/30 → (51) **F16H 61/32**

F16J 15/10 → (51) **C08L 27/16**

F16K 7/06 → (51) **D06F 75/12**

F16K 15/16 → (51) **F04B 49/02**

F16K 31/06 → (51) **F15B 13/04**

F16K 37/00 → (51) **F24D 19/10**

F16L 1/19 → (51) **E06C 7/18**

(51) **F16L 3/10** (11) **1 741 965 A1**

(25) De (26) De
(21) 06116560.1 (22) 04.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2005 CH 11312005

(54) • *Rohrschelle*
• *Pipe clamp*
• *Collier de serrage pour tuyaux*

(71) ZURECON AG, Birmensdorferstrasse 111, CH-8003
Zürich, CH

(72) Pfluger, Gerd, CH-4625, Oberbuchsitzen, CH

(74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14, Postfach 4627,
6304 Zug, CH

F16L 9/14 → (51) **B32B 1/08**

F16L 11/04 → (51) **B05D 7/00**

F16L 11/04 → (51) **B32B 1/08**

F16L 11/04 → (51) **B32B 27/34**

(51) **F16L 37/098** (11) **1 741 966 A1**

(25) En (26) En
(21) 06270063.8 (22) 29.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.07.2005 GB 0514172

(54) • *Kupplungsanordnung für Flüssigkeiten*
• *A fluid connector assembly*
• *Ensemble de raccordement fluïdique*

(71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza
South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn,
MI 48126, US

(72) Bibby, Christopher John, Worchestershire,
B617NS, GB

(74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, Land Rover, Patent
Department 53G16/4, Banbury Road, Gaydon,
Warwick CV35 0RR, GB

(51) **F16L 37/12** (11) **1 741 967 A1**

(25) Es (26) En
(21) 04731192.3 (22) 05.05.2004

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

(86) ES 2004/000199 05.05.2004

(87) WO 2005/090849 2005/39 29.09.2005

(30) 09.03.2004 ES 200400572

(54) • *SCHNELLKUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR*
KRAFTFAHRZEUGLEITUNGEN
• *QUICK-COUPLING DEVICE FOR MOTOR*
VEHICLE DUCTS
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT RAPIDE*
POUR CONDUITS D'AUTOMOBILES

(71) Manufactura Moderna De Metales, S.A., Po. Ind. El
Pla Nave 7A Crta. Nacional 340km 1245, 08750
Molins de Rei (Barcelona), ES

(72) ESTEVE GARI, Sergio C/ Miguel Torello i Pages,
E-08750 Molins de Rei (Barcelona), ES

TEJERO SALINERO, Isaac C/ Miguel Torello i Pages,
08750 Molins de Rei (Barcelona), ES

ITURGOYEN SABANDO, Lucio Alfredo C/ Miguel
Torelli, E-08750 Molins de Rei (Barcelona), ES

(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Morgades &
Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39, bj. 2.o, 08021
Barcelona, ES

(51) **F16L 47/22** (11) **1 741 968 A1**
B29C 45/00

(25) En (26) En
(21) 05106243.8 (22) 08.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Spanning*
• *Clamping ring*
• *Bague de serrage*

(71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81
Fristad, SE

(72) Smahl, Jarmo, 15550 Nastola, FI

Hauki, Peter, 730 61 Virsbo, SE

(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy AB, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **F16M 13/00** (11) **1 741 969 A2**

(25) Es (26) En
(21) 06116293.9 (22) 29.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2005 ES 200501580 U

(54) • *Zubehör für einen digitalen terrestrischen*
Fernsehempfänger

• *Accessory for digital terrestrial television*
receiver

• *Accessoire pour téléviseur numérique terrestre*

(71) BCN Distribuciones, S.A., Pol. Ind. Can Salvatella
Mogoda n. 110, 08210 Barbera del Valles, ES

(72) Pastor Munté, Carlos BCN Distribuciones, S.A.,
08210 Barcelona, ES

(74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla de Catalunya,
n. 32, 08007 Barcelona, ES

(51) **F16N 7/38** (11) **1 741 970 A1**
F27B 7/20

(25) De (26) De
(21) 06005935.9 (22) 23.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.06.2005 DE 202005009892 U

(54) • *Sprühgerät für Schmierstoffe oder dgl. Fluid*
• *Spraying apparatus for lubricant or similar*
fluid.

• *Appareil de pulvérisation pour lubrifiant ou*
fluïde analogue

(71) Lincoln GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2-8, 69190
Walldorf, DE

(72) Schubert, Siegfried, 69434 Hirschhorn, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,
DE

F16P 3/14 → (51) **B21D 55/00**

(51) **F17C 7/02** (11) **1 741 971 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06114693.2 (22) 30.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 01.06.2005 PCT/EP2005/006636
 13.07.2005 PCT/EP2005/053363
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufbereitung
 von verflüssigtem Erdgas*
 • *Method and apparatus for treating LNG*
 • *Methode et appareil pour le traitement de GNL*
 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
 MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
 2596 HR Den Haag, NL
 (72) Aikhorin, Christy Efeilomo, p/a Union Bank of
 Nigeria PLC, Lagos, NG
 Konijn, Gerrit, Badhuisweg 3, Amsterdam 1031
 CM, NL
 Otten, Eveline Iris, Carel van Bylandtlaan 23, The
 Hague 2596, NL
 Rieder, Marc Alexander, Carel van Bylandtlaan 30,
 The Hague 2596, NL
 (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V.,
 Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501
 CJ The Hague, NL

(51) **F17C 11/00** (11) **1 741 972 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06116718.5 (22) 06.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 08.07.2005 US 177858
 (54) • *Behälter mit einer Vorrichtung zur Steuerung
 von thermischer Energie*
 • *Storage container associated with a thermal
 energy management system*
 • *Réservoir avec système de gestion d'énergie
 thermique*
 (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline,
 IL 61265-8098, US
 (72) Finamore, Peter, Weddington, NC 28104, US
 (74) Bradl, Joachim, Deere & Company European Office
 Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163
 Mannheim, DE

F17C 13/00 → (51) **H01F 6/04**

(51) **F21K 7/00** (11) **1 741 973 A2**
G02F 1/1335 **H05B 33/08**
 (25) En (26) En
 (21) 05025855.7 (22) 26.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 08.07.2005 KR 2005061794
 (54) • *Beleuchtungsanordnung und Flüssigkristallan-
 zeigevorrichtung mit LEDs*
 • *Lighting device and display apparatus with
 LEDs*
 • *Appareil d'éclairage et dispositif d'affichage à
 cristaux liquides avec des diodes électrolumi-
 nescentes*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
 Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742,
 KR
 (72) Kim, Hyun-Jin, Seongdong-gu Seoul, KR
 Yoon, Ju-Young, Mok6-dong Yangcheon-gu Seoul,
 KR

Lee, Sang-Yu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
 Kim, Gi-Cheri, Guseong-eup Yongin-si Gyeonggi-
 do, KR
 (74) Weitzel, Wolfgang, Friedenstrasse 10, 89522
 Heidenheim, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **1 741 974 A2**
F21V 9/16
F21W 131/202 **F21W 131/205**
F21Y 101/02
 (25) De (26) De
 (21) 06013830.2 (22) 04.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 05.07.2005 EP 05014542
 (54) • *Operationsleuchte*
 • *Operating lamp*
 • *Lampe chirurgicale*
 (71) Ingolf Diez, Simeon Medizintechnik, Liptinger
 Strasse 93, 78532 Tuttlingen, DE
 (72) Diez, Ingolf, 78532 Tuttlingen, DE
 (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
 und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
 München, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **1 741 975 A2**
F21V 14/02
F21W 131/205 **F21W 131/202**
F21Y 101/02
 (25) De (26) De
 (21) 06013831.0 (22) 04.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 05.07.2005 EP 05014542
 (54) • *Operationsleuchte*
 • *Operating lamp*
 • *Lampe chirurgicale*
 (71) Ingolf Diez, Simeon Medizintechnik, Liptinger
 Strasse 93, 78532 Tuttlingen, DE
 (72) Diez, Ingolf, 78532 Tuttlingen, DE
 (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
 und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
 München, DE

F21V 7/22 → (51) **G02B 5/02**

F21V 8/00 → (51) **G02F 1/00**

F21V 9/16 → (51) **F21S 8/00**

(51) **F21V 14/02** (11) **1 741 976 A1**
F21V 14/04 **F21V 14/06**
F21V 14/08 **B60Q 1/08**
 (25) De (26) De
 (21) 06116131.1 (22) 27.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 07.07.2005 DE 102005031776
 (54) • *Scheinwerfer für Fahrzeuge*
 • *Headlamp for vehicles*
 • *Phare pour véhicules*
 (71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
 59552 Lippstadt, DE
 (72) Eichhorn, Dr. Karsten, 59329 Wadersloh, DE
 Kloos, Dr. Gerhard, 59597 Erwitte, DE
 Schmidt, Stephan, 59558 Lippstadt, DE

F21V 14/02 → (51) **F21S 8/00**

F21V 14/04 → (51) **F21V 14/02**

F21V 14/06 → (51) **F21V 14/02**

F21V 14/08 → (51) **F21V 14/02**

F21Y 103/00 → (51) **G02F 1/00**

(51) **F23C 7/00** (11) **1 741 977 A1**
F23D 1/02
 (25) De (26) De
 (21) 06013706.4 (22) 03.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 07.07.2005 DE 102005032109
 (54) • *Kohlenstaubbrenner für niedrige NOx-Emissio-
 nen*
 • *Pulverized coal burner for low NOx emissions*
 • *Brûleur à charbon pulvérisé pour émissions
 réduites de NOx*
 (71) Hitachi Power Europe GmbH, Duisburgerstraße
 375, 46049 Oberhausen, DE
 (72) Gräwe, Heinz, 46562 Hünxe-Gartrop, DE
 Leisse, Alfons, 45131 Essen, DE
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Centraallee 263,
 46047 Oberhausen, DE

F23D 1/02 → (51) **F23C 7/00**

(51) **F23D 14/22** (11) **1 741 978 A2**
F23D 14/58
 (25) De (26) De
 (21) 06114087.7 (22) 17.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 01.07.2005 DE 102005031231
 (54) • *Wandstruktur für einen Brenner*
 • *Burner wall structure*
 • *Structure de la paroi d'un brûleur*
 (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG,
 Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
 (72) Kaupert, Andreas, 73730 Esslingen, DE
 Münzer, Markus, 73061 Ebersbach, DE
 Sachs, Karl-Heinz, 71691 Freiberg, DE
 (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfrusch
 + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372
 Stuttgart, DE

F23D 14/58 → (51) **F23D 14/22**

F23M 5/00 → (51) **F23R 3/00**

F23M 5/04 → (51) **F23R 3/00**

(51) **F23N 5/12** (11) **1 741 979 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05106090.3 (22) 05.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Flammenüberwachungssystem*
 • *Flame monitoring system*
 • *Système de surveillance de flammes*
 (71) Betronic Design B.V., Paasheuvelweg 5, 1105 BE
 Amsterdam, NL
 (72) Olde Dubbelink, Gerardus Hendricus Jeroen, 3741
 TK, Baarn, NL

(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **F23R 3/00** (11) **1 741 980 A1**
F23M 5/00

(25) De (26) De
(21) 05014473.2 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Keramisches Bauteil mit heissgasresistenter Oberfläche und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Ceramic element with hot gas resistant surface and manufacturing method*
• *Élément en céramique avec surface résistante au gaz chauds et procédé de fabrication*

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

(72) Grote, Holger, 53121 Bonn, DE

(51) **F23R 3/00** (11) **1 741 981 A1**
F23M 5/04 **F23M 5/00**

(25) De (26) De
(21) 05014474.0 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Keramisches Hitzeschildelement sowie damit ausgekleideter Hochtemperaturgasreaktor*
• *Ceramic heatshield element and high temperature gas reactor lined with such a heatshield*
• *Bouclier thermique en céramique et réacteur à gaz hautes températures recouvert d'un tel bouclier*

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

(72) Grote, Holger, 53121 Bonn, DE
Heilos, Andreas, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE
Tertiit, Marc, 45529 Hattingen, DE

F23R 3/00 → (51) **F01D 9/02**

(51) **F23R 3/06** (11) **1 741 982 A2**

(25) En (26) En
(21) 06253399.7 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2005 US 174746
(54) • *Zündrohr und Zusammenbauverfahren*
• *Igniter tube and method of assembling same*
• *Tube pour système d'ignition et méthode pour l'assembler*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Holland, Thomas George, Dayton, OH 45402, US
McMasters, Marie Ann, Mason, OH 45040, US
Vise, Steven Clayton, Loveland, OH 45140, US

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

(51) **F23R 3/28** (11) **1 741 983 A2**

(25) En (26) En
(21) 06252285.9 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.06.2005 US 174278
(54) • *Nachbrennersprühbalkenvorrichtung*
• *Augmentor spray bars*
• *Barres d'injection de système de post-combustion*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Muldoon, Marc J., Marlborough, CT 06477, US
Sherwood, Tor W., San Diego, CA 92109, US
Harris, Meggan H., Colchester, CT 06415, US
Brooks, Robert T., Killingworth, CT 06419, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F23R 3/28** (11) **1 741 984 A2**
F23R 3/60

(25) En (26) En
(21) 06252287.5 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.06.2005 US 174087
(54) • *Nachbrennerleitungsdurchführung*
• *Augmentor fuel conduit bushing*
• *Traversée de conduit de système de post-combustion*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Muldoon, Marc J., Marlborough, CT 06477, US
Harris, Meggan H., Colchester, CT 06415, US
Brooks, Robert T., Killingworth, CT 06419, US
Sherwood, Tor W., San Diego, CA 92109, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F23R 3/28** (11) **1 741 985 A2**
F23R 3/60

(25) En (26) En
(21) 06252288.3 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.06.2005 US 174378
(54) • *Montage einer Nachbrennersprühbalkenvorrichtung*
• *Augmentor spray bar mounting*
• *Montage d'une barre d'injection de système de post-combustion*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Muldoon, Marc J., Marlborough, CT 06477, US
Sherwood, Tor W., San Diego, CA 92109, US
Harris, Meggan H., Colchester, CT 06415, US
Brooks, Robert T., Killingworth, CT 06419, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F23R 3/60 → (51) **F23R 3/28**

(51) **F24C 1/00** (11) **1 741 986 A1**
F24C 7/02 **F24C 15/32**

(25) Ja (26) En
(21) 05730528.6 (22) 14.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007241 14.04.2005
(87) WO 2005/103569 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 JP 2004126434

(54) • *GARVORRICHTUNG UND GARVERFAHREN*
• *COOKING APPARATUS AND COOKING METHOD*
• *APPAREIL DE CUISSON ET PROCEDE DE CUISSON*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) AKASHI, Hideko Matsushita Elect.Ind.Co.Ltd, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

INADA, Ikuhiro Matsushita Electr. Ind. Co.Ltd., Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MATSUDA, Masato Matsushita Electr.Ind.Co. Ltd, Chuo-ku Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP

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

(51) **F24C 1/00** (11) **1 741 987 A1**
F24C 7/02 **F24C 15/32**

(25) Ja (26) En
(21) 05734622.3 (22) 20.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007521 20.04.2005
(87) WO 2005/106332 2005/45 10.11.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004130930

(54) • *GARVORRICHTUNG*
• *COOKER*
• *CUISEUR*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) UCHIYAMA, Satomi c/o Matsushita Electric Industria, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
YAMASAKI, Takahiko c/o Matsushita Electric Industr, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
INADA, Ikuhiro c/o Matsushita Electric Industrial, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

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

(51) **F24C 7/02** (11) **1 741 988 A1**
H05B 6/74

(25) Ja (26) En
(21) 05730531.0 (22) 14.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007242 14.04.2005
(87) WO 2005/106333 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004132648

(54) • *MIKROWELLENERHITZUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *MICROWAVE HEATING METHOD AND APPARATUS*
• *MÉTHODE DE RECHAUFFEMENT AU MICRO-ONDES ET APPAREIL*

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YOSHINO, Koji c/o Matsushita Electric Industrial C, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
NOBUE, Tomotaka c/o Matsushita Electric Industrial, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
INADA, Ikuhiro c/o Matsushita Electric Industrial, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

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

F24C 7/02 → (51) **F24C 1/00**

(51) **F24C 7/08** (11) **1 741 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 06114993.6 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2005 IT PN20050043

(54) • *Kochgerät mit Benutzerschnittstelle*
• *Cooking apparatus with user interface*
• *Appareil de cuisson avec interface utilisateur*
(71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale Treviso
15, 33170 Pordenone, IT

(72) TASSAN MANGINA, Franco, 33080, MARSURE
(Pordenone), IT
TUZZI, Omero, 33100, UDINE, IT
STELLA, Gabriele, 33100, UDINE, IT

(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via
Colonna, 33170 Pordenone, IT

F24C 7/08 → (51) **G06F 3/033**

(51) **F24C 15/16** (11) **1 741 990 A2**
(25) En (26) En
(21) 06116835.7 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 IE 20050457

(54) • *Backofenrostanordnung*
• *Oven Tray Assembly*
• *Ensemble de grille de four*

(71) Lucey, James Finbar, Lacklum Inniskeen Dundalk,
County Louth, IE

Dykes, Christopher, Gate Lodge Broomfield
Castleblaney, County Monaghan, IE

(72) Lucey, James Finbar, County Louth, IE

Dykes, Christopher, County Monaghan, IE

(74) Lane, Cathal Michael, c/o Tomkins & Co. 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

F24C 15/32 → (51) **F24C 1/00**

(51) **F24D 19/10** (11) **1 741 991 A1**
F16K 37/00 **G05D 7/01**
(25) It (26) En
(21) 06116541.1 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2005 IT T020050465

(54) • *Rücklaufverteiler für Warmwasser-Heizungsan-
lage*
• *Return manifold unit for hot-water heating sys-
tem and the like*
• *Distributeur de retour pour installations de
chauffage à eau chaude*

(71) Testing Center S.r.l., Via Romagnasco 18, 13018
Valduggia VC, IT

(72) Lumello, Carlo, I-13018, VALDUGGIA (Vercelli), IT

(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **F24F 1/00** (11) **1 741 992 A2**
F24F 13/28

(25) En (26) En
(21) 061110322.2 (22) 23.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2005 JP 2005195208

28.12.2005 JP 2005377295

(54) • *Innenraumeinheit einer Klimaanlage*

• *Indoor unit and air conditioner*

• *Unité d'intérieur d'un dispositif de conditionne-
ment d'air*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan
2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Kidokoro, Naomi Mitsubishi Heavy Ind, LTD Nagoya,
Nagoya, Aichi 453-8515, JP

Hirabayashi, Masashi Churyo Engineering, CO,
LTD, Nagoya, Aichi 453-0862, JP

Katou, Shigehisa Mitsubishi Heavy Ind, LTD Air-
Cond, Kiyosu, Aichi 452-8561, JP

Tsubono, Masahi Mitsubishi Heavy Ind, LTD Air-
Cond, Kiyosu, Aichi 452-8561, JP

Aruga, Hiroyasu Mitsubishi Heavy Ind, LTD Nagoya,
Nagoya, Aichi 453-8515, JP

Tanaka, Daisuke Mitsubishi Heavy Ind, LTD Nagoya,
Nagoya, Aichi 453-8515, JP

Maeno, Masashi Mitsubishi Heavy Ind, LTD Nagoya,
Nagoya, Aichi 453-8515, JP

Shimizu, Ken Mitsubishi Heavy Ind, LTD Nagoya,
Nagoya, Aichi 453-8515, JP

Hirao, Toyotaka Mitsubishi Heavy Ind, LTD Nagoya,
Nagoya, Aichi 453-8515, JP

Mizutani, Hiroshi Churyo Engineering, CO, LTD,
Nagoya, Aichi 453-0862, JP

(74) Bongiovanni, Simone, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9,
10121 Torino, IT

F24F 11/00 → (51) **F25B 27/00**

(51) **F24F 13/20** (11) **1 741 993 A1**

(25) De (26) De

(21) 06115423.3 (22) 14.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.07.2005 DE 102005032251

(54) • *Gehäuse einer Klimaanlage*

• *Housing of air conditioner*

• *Boîtier d'un dispositif de climatisation*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline,
IL 61265-8098, US

(72) Dietrich, Gunnar, 68199, Mannheim, DE

(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office,
Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163
Mannheim, DE

(51) **F24F 13/22** (11) **1 741 994 A1**
F25D 21/14 **E03C 1/126**

(25) It (26) En

(21) 06011612.6 (22) 06.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.06.2005 IT MI20050237

(54) • *Becken zur Kondensatableitung mit einem
schwimmenden Ventil*

• *Condensate drain pan with a floating valve*

• *Cuvette pour le drainage de condensats avec
un joint flottant*

(71) Comet Snc di SALE Adriana e C., Via Cardinal

Riboldi, 90/D, 20037 Paderno Dugnano MI, IT

(72) Alessio, Walter, 90/D 20037 Paderno Dugnano
(MI), IT

(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l.
Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

F24F 13/28 → (51) **F24F 1/00**

(51) **F24H 1/10** (11) **1 741 995 A2**
F24H 1/12

(25) En (26) En

(21) 06014160.3 (22) 07.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 JP 2005199899

(54) • *Vorrichtung zum Aufwärmen einer Flüssigkeit*
• *Fluid heating apparatus*

• *Dispositif pour chauffer un fluide*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka
5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) Kamikawa, Yuji, Tosu-shi, Saga-ken, JP

Nakashima, Mikio, Tosu-shi Saga-ken, JP

Tsuda, Osamu, Tosu-shi Saga-ken, JP

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

F24H 1/12 → (51) **F24H 1/10**

(51) **F24J 2/20** (11) **1 741 996 A2**

(25) De (26) De

(21) 05028255.7 (22) 22.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.06.2005 EP 05012320

(54) • *Solkollektor und Solarwärmesystem unter
Verwendung desselben*

• *Solar collector and solar heating system using
same*

• *Collecteur solaire et système de chauffage
solaire utilisant un tel collecteur*

(71) Mostafa, Kamal, Dr., Kantbachstrasse 37, 42113
Wuppertal, DE

(72) Mostafa, Kamal, Dr., 42113 Wuppertal, DE

(74) Berg, Eike Karl, Rechtsanwalt Zur Ziegelei 8,
42943 Flensburg-Tastrup, DE

(51) **F25B 27/00** (11) **1 741 997 A2**
F24F 11/00

(25) En (26) En

(21) 06014142.1 (22) 07.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 KR 20050061798

(54) • *Wärme-Kraft-System und Verfahren für dessen
Steuerung*

• *Cogeneration system and method for control-
ling the same*

• *Système de cogénération d'énergie et procédé
de commande de celui-ci*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoueido-dong,
Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR

(72) Choi, Chang Min, Kwanak-ku Seoul 151-055, KR

Choe, Yeoung Seop, Buchun-si Kyunggi-do
422-751, KR

Choi, Won Jae, Seoul 143-210, KR

Lee, Jae Won, Kuro-ku Seoul 152-092, KR

Chung, Baik Young, Yongjong-dong Inchun-si 407-710, KR
Chang, Se Dong, Kyungki-do 423-060, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **F25B 39/04** (11) **1 741 998 A2**
F25B 43/00
(25) De (26) De
(21) 06021990.4 (22) 20.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.12.2003 DE 10357176
(54) • *Kondensator*
• *Condenser*
• *Condenseur*
(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
(72) Brost, Viktor, 72631 Aichtal, DE
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE
(62) 04027603.2 / 1 538 407

F25B 43/00 → (51) **F25B 39/04**

(51) **F25D 17/06** (11) **1 741 999 A1**
F25D 27/00 **A47F 3/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291028.6 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2005 FR 0506709
(54) • *Kühlmöbel mit einem unteren, truhenförmigen Warenraum und einem oberen, schrankförmigen Warenraum*
• *Refrigerated display case with a lower chest and an upper cupboard*
• *Meuble frigorifique, comprenant une partie inférieure formant un bac ouvert en haut et une partie supérieure en forme de placard*
(71) Bonnet Névé, 41, Boulevard de la République, 78400 Chatou, FR
(72) Mousset, Stéphane, 64500 Ciboure, FR
Vasseur, Lionel, 64700 Hendaye, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F25D 17/06 → (51) **A47F 3/04**

F25D 21/14 → (51) **F24F 13/22**

(51) **F25D 23/06** (11) **1 742 000 A2**
(25) De (26) De
(21) 06013974.8 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 DE 202005010780 U
(54) • *Kühl-und/oder Gefriergerät*
• *Refrigerator and/or freezing apparatus*
• *Réfrigérateur et/ou congélateur*
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Dörner, Georg, 88416 Steinhausen/Rottum, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F25D 27/00 → (51) **F25D 17/06**

(51) **F25D 29/00** (11) **1 742 001 A2**
(25) De (26) De
(21) 06013973.0 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 DE 202005010779 U
08.08.2005 DE 202005012456 U
(54) • *Kühl-und/oder Gefriergerät*
• *Refrigerator and/or freezing apparatus*
• *Réfrigérateur et/ou congélateur*
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Jendrusch, Holger, 88416 Ochsenhausen, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F26B 7/00** (11) **1 742 002 A1**
F26B 11/12
(25) Ru (26) En
(21) 05731789.3 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2005/000139 28.03.2005
(87) WO 2005/095878 2005/41 13.10.2005
(30) 01.04.2004 RU 2004109970
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPULSWÄRMEBEHANDLUNG VON SCHÜTTGUT*
• *METHOD AND DEVICE FOR PULSE HEAT TREATMENT OF BULK MATERIALS*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT THERMIQUE PULSE DE MATIERES PULVERULENTES*
(71) INSTITUT KATALIZA IMENI G.K. BORESKOVA SIBIRSKOGO OTDELENIYA ROSSIJSKOI AKADEMII NAUK, pr. Akademika Lavrentieva, 5, Novosibirsk, 630090, RU
(72) LAHMOSTOV, Viktor Semenovich, Novosibirsk, 630090, RU
TANASHEV, Yury Yuryevich, Novosibirsk, 630058, RU
SOKOLOV, Dmitrii Nikolaevich, Novosibirsk, 630058, RU
DANILEVICH, Vladimir Vladimirovich, Novosibirsk, 630117, RU
ZOLOTARSKII, Iliya Aleksandrovich, Novosibirsk, 630090, RU
PARMON, Valentin Nikolaevich, Novosibirsk, 630090, RU

(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

F26B 11/12 → (51) **F26B 7/00**

F26B 21/14 → (51) **H01L 21/00**

F27B 7/00 → (51) **C22B 7/00**

F27B 7/20 → (51) **F16N 7/38**

(51) **F27B 13/14** (11) **1 742 003 A1**
F27D 21/00 **C04B 35/532**
(25) De (26) De
(21) 05014427.8 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Prozessführung eines offenen Anodenbrennofens*

• *Method for running a process in an open anode firing furnace*
• *Méthode pour exécuter un procédé dans un four ouvert pour la cuisson d'anodes*
(71) Innovatherm Prof. Dr. Leisenberg GmbH & Co. KG, Roter Lohweg 22, 35510 Butzbach, DE
(72) Mnikoleiski, Hans Peter, 47269 Duisburg, DE
Maiwald, Detlef, 47447 Moers, DE
Uhrig, Wolfgang, 35321 Laubach, DE
Leisenberg, Wolfgang, Prof. Dr., 61231 Bad Nauheim-Steinfurth, DE
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **F27B 13/14** (11) **1 742 004 A1**
F27D 21/00 **C04B 35/532**
(25) De (26) De
(21) 06013072.1 (22) 24.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2005 EP 05014427
(54) • *Verfahren zur Prozessführung eines offenen Anodenbrennofens*
• *Method and apparatus for running a process in an open anode firing furnace*
• *Méthode et dispositif pour exécuter un procédé dans un four ouvert pour la cuisson d'anodes*
(71) Innovatherm Prof. Dr. Leisenberg GmbH & Co. KG, Am Hetgesborn 20, 35510 Butzbach, DE
(72) Mnikoleiski, Hans Peter, 47269 Duisburg, DE
Maiwald, Detlef, 47447 Moers, DE
Uhrig, Wolfgang, 35321 Laubach, DE
Leisenberg, Wolfgang, Prof. Dr., 61231 Bad Nauheim-Steinfurth, DE
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

F27D 21/00 → (51) **F27B 13/14**

(51) **F28D 7/16** (11) **1 742 005 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04821936.4 (22) 19.11.2004
(84) CZ DE IT
(86) JP 2004/017250 19.11.2004
(87) WO 2005/106370 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 JP 2004135225
(54) • *VERBINDUNGSSTRUKTUR FÜR WÄRME-TAUSCHER*
• *CONNECTION STRUCTURE OF HEAT EXCHANGER*
• *STRUCTURE DE RACCORD D'ECHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Toyo Radiator Co., Ltd., 3-25-3 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP
(72) KOBAYASHI, Toshimichi, TOYO RADIATOR CO., LTD., Tokyo 151-0053, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F28D 7/16 → (51) **F28F 19/00**

F28F 9/00 → (51) **F28F 19/00**

- (51) **F28F 19/00** (11) **1 742 006 A1**
F28F 27/02 **F28D 7/16**
F28F 9/00
- (25) De (26) De
(21) 06011990.6 (22) 10.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 02.07.2005 DE 102005030999
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Strömungsführung in Rohrbündel-Wärmeaustauschern zur thermischen Behandlung von Suspensionen*
• *Process and apparatus to guide the fluid in tube bundle heat exchangers for thermal treatment of suspensions.*
• *Procédé et dispositif de guidage du fluide dans les conduits d'un échangeur de chaleur à tubes pour le traitement thermique des suspensions*
- (71) Tuchenhagen Dairy Systems GmbH, Voss Strasse 11-13, 31157 Sarstedt, DE
(72) Tacke, Ludger, 46342 Velen, DE
Hidding, Norbert, 48727 Billerbeck, DE
Tenspolde, Josef, 48629 Metelen, DE

F28F 27/02 → (51) **F28F 19/00**

- (51) **F41A 19/63** (11) **1 742 007 A1**
F41A 33/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291102.9 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2005 FR 0507072
(54) • *Vorrichtung zum Schuss Simulationsmunition*
• *Device for firing simulation ammunition*
• *Dispositif de tir de munitions de simulation*
- (71) ETIENNE LACROIX TOUS ARTIFICES S.A., 6 Boulevard de Joffrey, 31600 Muret, FR
(72) Galvani, Eric, 31450 Pompertuzat, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **F41A 21/32** (11) **1 742 008 A1**
F16B 7/04 **F16B 2/18**
- (25) De (26) De
(21) 06010142.5 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 DE 102005031947
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines auf bzw. an einem Körper zu befestigenden Teils*
• *Device for mounting a part to resp. on a body*
• *Dispositif pour monter une pièce sur resp. à un corps*
- (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
(72) Matzagg, Erich, 78727 Beffendorf, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41A 33/04 → (51) **F41A 19/63**

- (51) **F42B 3/113** (11) **1 742 009 A1**
C06C 7/00 **C06B 33/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06002905.5 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2005 FR 0507158
(54) • *Sprengstoffzusammensetzung zur thermischer Zündung mittels einer Laserquelle und Zündvorrichtung dafür*
• *Explosive composition for thermal ignition using a laser source and ignition device therefor*
• *Composition explosive pour allumage thermique par source laser et son dispositif d'amorçage*
- (71) Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis, 5, rue du Général Cassagnou, 68301 Saint-Louis Cedex, FR
(72) Henry Moulard c/olnst. Franco-Allemand de Recher., 68301 Saint-Louis (Haut-Rhin), FR
Ritter, Auguste, 68128 Village Neuf, FR
Brodbeck, Jean-Marie, 68510 Uffheim, FR
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F42C 11/04 → (51) **H01F 5/00**

- (51) **F42C 11/06** (11) **1 742 010 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06009608.8 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2005 DE 102005031749
(54) • *Nicht letales Geschoss mit programmier- und/oder temperierbarem Zünder*
• *Non-lethal projectile with a programmable or settable fuse*
• *Projectile non-lethal avec fusée programmable ou réglable*
- (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
(72) Staiger, Markus, 78662 Börsingen, DE
Heymann, Frank, 78727 Oberndorf a.N., DE
Reimann, Klaus, Dr., 78333 Stockach, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

F42C 17/04 → (51) **H01F 5/00**

- (51) **G01B 5/012** (11) **1 742 011 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06013334.5 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 DE 102005031994
26.05.2006 DE 102006024491
26.05.2006 DE 102006024492
(54) • *Tastkopf*
• *Sensor head*
• *Tête de palpation*
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Schopf, Reinhold, 83308 Trostberg, DE
Gröll, Klaus, 83329 Waging am See, DE

- (51) **G01B 5/012** (11) **1 742 012 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06013335.2 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 DE 102005031994
26.05.2006 DE 102006024491
26.05.2006 DE 102006024492
(54) • *Tastkopf*
• *Sensor head*
• *Tête de palpation*
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Schopf, Reinhold, 83308 Trostberg, DE
Gröll, Klaus, 83329 Waging am See, DE

- (51) **G01B 7/24** (11) **1 742 013 A1**
G01L 1/14
- (25) En (26) En
(21) 05076562.7 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • *System zum Messen von Änderungen in der Länge oder der Form eines Objekts*
• *System for measuring length and/or shape variations of an object*
• *Système de mesure des variations de longueur ou de forme d'un objet*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Lommen, Antonius Hubertus Joannes Gerardus, 5971 NT Grubbenvorst, NL
Visser, Hubregt Jannis, 5508 DC Veldhoven, NL
Doodeman, Gerardus Johannes Nicolaas, 5501 DM Veldhoven, NL
de Voogd-Claessen, Helena, 2314 ER Leiden, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G01B 11/12** (11) **1 742 014 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06115100.7 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2005 DE 102005031121
(54) • *Haltevorrichtung und optische Messanordnung für eine aus einem Gitter aufgebaute Röhre*
• *Holding device and optical measuring apparatus for a tube built from a grid*
• *Dispositif de maintien et dispositif de mesure optique pour tuyau monté à partir d'une grille*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brunner, Peter, 80992, München, DE
Schick, Anton, 84149, Velden, DE

- (51) **G01B 11/16** (11) **1 742 015 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06252997.9 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 09.07.2005 GB 0514149

- (54) • *Vorrichtung zur in-situ Überwachung einer Komponente*
 - *Arrangement for in-situ component monitoring*
 - *Dispositif de surveillance d'un élément in-situ*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Heyworth, Harold, Loughborough Leicestershire, LE11 5RY, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **G01B 11/24** (11) **1 742 016 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06013734.6 (22) 03.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.07.2005 JP 2005195135
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überprüfung von Gewinden*- *Apparatus and method for inspecting screw portions*
- *Appareil et procédé d'inspection de filetages*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Ban, Kazunori, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0304, JP

Warashina, Fumikazu, Oshino Minatmitsuru Yamanashi 401-0511, JP

Ando, Toshiyuki, mura Minatmitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01B 11/24 → (51) **G01N 21/89**

(51) **G01B 11/27** (11) **1 742 017 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06252996.1 (22) 09.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.07.2005 GB 0514108
- (54) • *Überwachungseinheit*- *A monitoring arrangement*
- *Dispositif de contrôle*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Heyworth, Harold, Loughborough, Leicestershire LE11 5RY, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **G01B 21/20** (11) **1 742 018 A2**
G01B 21/22
 (25) En (26) En
 (21) 06119993.1 (22) 08.09.2004
 (84) DE FR GB IT

- (30) 09.09.2003 JP 2003316829
 09.09.2003 JP 2003316852
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Formmessung, Vorrichtung und Programm zur Formanalyse und Aufzeichnungsmedium zur Speicherung des Programms*- *Form measuring device, form measuring method, form analysis device, form analysis program and recording medium storing the program*

- *Dispositif de mesure de forme, procédé de mesure de forme, dispositif d'analyse de forme, programme d'analyse de forme et support d'enregistrement sur lequel est stocké le programme*

- (71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
- (84) DE FR GB IT
- (72) Nara, Masayuki c/o Mitutoyo Corporation, Ibaraki 305-0854, JP
- Abbe, Makoto c/o Mitutoyo Corporation, Ibaraki 305-0854, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 04255445.1 / 1 515 115

G01B 21/22 → (51) **G01B 21/20**

G01C 19/56 → (51) **G01P 9/04**

- (51) **G01C 21/32** (11) **1 742 019 A1**
G08G 1/0969
 (25) Ja (26) En
 (21) 05728467.1 (22) 06.04.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/006770 06.04.2005
 (87) WO 2005/106392 2005/45 10.11.2005
 (30) 30.04.2004 JP 2004136181
 (54) • *PUNKTSUCHEINRICHTUNG, NAVIGATIONSEINRICHTUNG, PUNKTSUCHVERFAHREN, PUNKTSUCHPROGRAMM UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, WORAUF DAS PUNKTSUCHPROGRAMM AUFGEEZEICHNET WIRD*

- *POINT SEARCHING DEVICE, NAVIGATION DEVICE, POINT SEARCHING METHOD, POINT SEARCHING PROGRAM, AND INFORMATION RECORDING MEDIUM WHERE THE POINT SEARCHING PROGRAM IS RECORDED*
 - *DISPOSITIF DE RECHERCHE DE POINT, DISPOSITIF DE NAVIGATION, PROCEDE DE RECHERCHE DE POINT, PROGRAMME DE RECHERCHE DE POINT, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS DANS LEQUEL LE PROGRAMME DE RECHERCHE DE POINT EST ENREGISTRE*
- (71) Pioneer Design Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- Increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-Ku, Tokyo 153-8665, JP
- (72) SHIRAGAMI, Noriyuki, ome, Meguro-ku, Tokyo 1538665, JP
- (74) Tappe, Hartmut, et al, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 742 020 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06253572.9 (22) 07.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.07.2005 JP 2005199912
- (54) • *Bildanzeigevorrichtung und Bildanzeigeverfahren*- *Image display device and image display method*
- *Dispositif d'affichage d'images et procédé d'affichage d'images*

(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) Amari, Takeyuki, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0023, JP
- Hara, Kengo, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0023, JP
- Saitoh, Tatsuki, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0023, JP

- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

G01D 5/14 → (51) **G01P 3/487**

G01D 5/16 → (51) **G01D 5/245**

(51) **G01D 5/244** (11) **1 742 021 A1**
 (25) Es (26) En
 (21) 05380150.2 (22) 06.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Ein Lesekopf für ein optisches Messgerät.*- *A readhead for an optical measuring device.*
- *Une tête de lecture pour un dispositif de mesure optique.*

(71) FAGOR, S.COOP., B. San Andrés, s/n, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

(72) Urra Chandia, Juan Carlos, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

Moron Pascual, Severino, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

(74) Fernandez Guzman, Juan, Apartado 213, Barrio San Andres s/n, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

(51) **G01D 5/245** (11) **1 742 022 A1**
G01D 5/16

(25) De (26) De
 (21) 06013202.4 (22) 27.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.07.2005 DE 102005031333
- (54) • *Positionsdetektion an einer Stange*- *Position detection on a rod*
- *Détection de position sur une barre*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) Thomaö, Achim, Dr., 97493 Bergtheimfeld, DE

Zillner, Karl, Dr., 75217 Birkenfeld, DE

G01D 5/245 → (51) **G01D 5/347**

(51) **G01D 5/347** (11) **1 742 023 A1**
B23Q 17/22
G01D 5/245
 (25) De (26) De

(21) 05405427.5 (22) 06.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Linearführungssystem mit Vorrichtung zur Positionsmessung*- *Linear motion guide with apparatus for measuring the position*
- *Guidage linéaire avec appareil pour mesurer la position*

(71) Schneeberger Holding AG, St. Urbanstrasse 12, 4914 Roggwil, CH

(72) Schneeberger, Hans-Martin, 4900 Langenthal, CH
Mischler, Ernst, 4914 Roggwil BE, CH
Ramonat, Lutz Dr., 4900 Langenthal, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS,
Horneggstrasse 4 Postfach 473, 8034 Zürich, CH

G01D 11/24 → (51) **G01P 1/02**

(51) **G01F 1/66** (11) **1 742 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 05106085.3 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Ultraschalldurchflussmesser mit dreieckigem Querschnitt*
• *Ultrasonic flowmeter with triangular cross section*
• *Débitmètre à ultrasons avec section transversale triangulaire*

(71) UAB Katra, Kulautuvos str. 45a, 47190 Kaunas, LT
(72) Ragauskas, Arminas, LT 51362, Kaunas, LT
Daubaris, Gediminas, LT 50166, Kaunas, LT
Petkus, Vytautas, LT 48300 Kaunas, LT
(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G01F 1/684** (11) **1 742 025 A2**
G01F 1/692
(25) En (26) En
(21) 06014184.3 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 JP 2005200747
(54) • *Thermischer Durchflussmesser*
• *Thermal type flow measuring apparatus*
• *Appareil de mesure de débit de type thermique*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(72) Watanabe, Izumi, Hitachinaka-shi Ibaraki-ken, JP
Horie, Junichi Hitachi, Ltd. IPG 12th Floor, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nakada, Keiichi Hitachi, Ltd. IPG 12th Floor, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01F 1/692 → (51) **G01F 1/684**

(51) **G01F 15/08** (11) **1 742 026 A1**
B67D 5/58
(25) En (26) En
(21) 05106269.3 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Gaszähler*
• *Gas meter*
• *Compteur à gaz*
(71) Dresser Wayne Aktiebolag, Box 30049, 200 61 Malmö, SE
(72) Larsson, Bengt, 274 53, Skivarp, SE
Ingby, Linda, 216 17, Limhamn, SE
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, et al, Awapatent AB
P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G01F 19/00** (11) **1 742 027 A2**
A47F 13/08
(25) En (26) En
(21) 06253342.7 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.07.2005 US 175589
(54) • *Messkelle und Methode zur Verwendung der Messkelle zusammen mit Gefässen, deren Rand innenseitig eine Lippe aufweist*
• *Measuring scoop and method for using the scoop together with containers having a lip being formed by an inner edge of the container's rim*
• *Mesure de dosage et méthode d'utilisation de la mesure avec des récipients ayant un rebord formé par un bord intérieur du récipient*
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) Setty, Thomas J., Florence South Carolina 29505, US
Ziegenfelder, Kurt Allen, Florence South Carolina 29501, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **G01F 23/26** (11) **1 742 028 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010643.2 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2005 BR 8504625
(54) • *Kapazitiver Flüssigkeitsstandssensor*
• *Capacitive liquid level measurement device*
• *Appareil de mesure capacitive de niveau de liquide*
(71) Indebrás Indústria Electromecânica Brasileira Ltda, Rua Manoel Monteiro de Araújo, 961, 05113-020 Sao Paulo, BR
(72) Vargas Da Silva, Jayme Roberto, Sao Paulo, BR
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

G01G 19/414 → (51) **G01L 1/14**

G01J 9/02 → (51) **G02B 6/34**

(51) **G01L 1/14** (11) **1 742 029 A1**
G01G 19/414
(25) De (26) De
(21) 06114089.3 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2005 DE 102005032475
(54) • *Kraftmessvorrichtung und Verwendung einer Kraftmessvorrichtung*
• *Force measuring device and use of a force measuring device*
• *Dispositif de mesure de force et utilisation d'un dispositif de mesure de force*
(71) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
(72) Metzger, Frank, 72461 Albstadt, DE
Merz, Andreas, 72365 Ratshausen, DE
Baltinger, Jörg, 72336 Balingen, DE
Engelhardt, Marcus, 72336 Balingen, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

G01L 1/14 → (51) **G01B 7/24**

(51) **G01L 1/22** (11) **1 742 030 A2**
G01L 5/00
(25) En (26) En
(21) 06076662.3 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.09.2002 US 262035
(54) • *Messwandler zur Messung eines dynamischen Achsenverhaltens*
• *Transducer for measuring a shaft dynamic behaviour*
• *Transducteur permettant de mesurer un comportement dynamique d'un arbre*
(71) The Gates Corporation, 990 South Broadway, Denver, Colorado 80209, US
(72) Liu, Keming, Sterling Height, MI 48314, US
Yuan, Jing, Rochester Hills, MI 48307, US
Ali, Imtiaz, Rochester Hills, MI 48307-4165, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 03756830.0 / 1 546 669

G01L 5/00 → (51) **G01L 1/22**

(51) **G01M 1/00** (11) **1 742 031 A1**
G01M 1/22
G01M 17/02
(25) En (26) En
(21) 06121307.0 (22) 30.01.1997
(84) DE FR IT
(30) 31.01.1996 US 594756
(54) • *Auswuchter mit Servomotor*
• *Wheel balancer with servo motor*
• *Équilibréuse de roue avec servomoteur*
(71) HUNTER ENGINEERING COMPANY, 11250 Hunter Drive, Bridgeton, MO 63044, US
(72) Parker, Paul Daniel, Kirkwood, MO 63122, US
Douglas, Michael W., St. Peters, MO 63376, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
(62) 97903882.5 / 0 877 920

G01M 1/22 → (51) **G01M 1/00**

G01M 7/08 → (51) **G01N 3/00**

G01M 15/04 → (51) **G01P 3/48**

G01M 17/02 → (51) **G01M 1/00**

(51) **G01N 1/28** (11) **1 742 032 A1**
G02B 21/34
(25) Ja (26) En
(21) 05728715.3 (22) 05.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006665 05.04.2005
(87) WO 2005/098393 2005/42 20.10.2005
(30) 09.04.2004 JP 2004116134
(54) • *KLEBEVORRICHTUNG FÜR ABDECKFOLIE*
• *STICKING DEVICE FOR COVER FILM*
• *ADHÉSIF POUR PELLICULE PROTECTRICE*
(71) Sakura Seiki Co., Ltd, 75-5, Ooza Imojiya, Chikuma-shi, Nagano 387-0015, JP
Sakura Finetek Japan Co., Ltd., 1-9, Nihombashi-Honcho 3-chome Chuo-ko, Tokyo 103-0023, JP
(72) Takahashi, Tomio, Chikuma-shi, Nagano 3870015, JP
Yamabe, Masanori, Chikuma-shi, Nagano 3870015, JP

- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G01N 3/00** (11) **1 742 033 A1**
B23K 11/24 **G01M 7/08**
G01N 3/08 **G01N 3/24**
G06F 17/50
- (25) Ja (26) En
(21) 05730374.5 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/007100 12.04.2005
(87) WO 2005/100949 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 JP 2004118201
08.04.2005 JP 2005112644
- (54) • BRUCHVORHERSAGEVORRICHTUNG FÜR EIN PUNKTSCHWEISSTEIL, VERFAHREN DAZU, COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTER-LESBARER DATENAUFZEICHNUNGSTRÄGER
• FRACTURE PREDICTING DEVICE FOR SPOT WELDING PART, METHOD THEREOF, COMPUTER PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM
• DISPOSITIF DE PRÉDICTION DE FRACTURE POUR SOUDAGE PAR POINTS ET SA MÉTHODE, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE EN MACHINE
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) YOSHIDA, Hiroshi, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
NOMURA, Naruhiko, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
UENISHI, Akihiro, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G01N 3/08** → (51) **G01N 3/00**
-
- G01N 3/24** → (51) **G01N 3/00**
-
- G01N 13/00** → (51) **B01L 3/00**
-
- (51) **G01N 13/16** (11) **1 742 034 A1**
G12B 21/08
- (25) Ja (26) En
(21) 05734701.5 (22) 20.04.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/007946 20.04.2005
(87) WO 2005/103648 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 JP 2004129383
- (54) • SPM-AUSLEGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• SPM CANTILEVER AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• ÉLÉMENT ENFICHABLE À POINT DE FIXATION UNIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT ELEMENT
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
NAGOYA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Gokiso-cho Showa-ku, Nagoya-shi Aichi 466-8555, JP
(72) KITAZAWA, Masashi, Ina-shi, Nagano 396-0011, JP
OTA, Ryo, Kamiina-gun, Nagano 399-4600, JP
TANEMURA, Masaki, Owariasahi-shi, Aichi 488-0056, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **G01N 17/00** (11) **1 742 035 A1**
(25) En (26) En
(21) 06009451.3 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2005 JP 2005196597
(54) • Analysegerät für Polymerproben
• Polymer sample analyzer
• Analyseur d'échantillon polymère
- (71) Frontier Laboratories Ltd., 8-14 Saikon 1-chome, Koriyama-shi Fukushima 963-8862, JP
(72) Watanabe, Chuichi, Koriyama-shi Fukushima 963-8862, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G01N 17/00** (11) **1 742 036 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013841.9 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2005 DE 202005010588 U
(54) • Anordnung zum Prüfen von pharmazeutischen Substanzen
• System for testing pharmaceutical substances
• Dispositif destiné à la vérification de substances pharmaceutiques
- (71) WEISS UMWELTECHNIK GmbH, Greizer Strasse 41-49, D-35447 Reiskirchen, DE
(72) Hehl, Karl-Heinz, 35394 Giessen, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE
-
- G01N 21/03** → (51) **B01L 3/00**
-
- G01N 21/27** → (51) **G01N 21/64**
-
- G01N 21/27** → (51) **G01N 33/53**
-
- G01N 21/35** → (51) **G01N 33/53**
-
- G01N 21/35** → (51) **H01S 3/10**
-
- (51) **G01N 21/55** (11) **1 742 037 A1**
G01N 33/58
- (25) En (26) En
(21) 06253568.7 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 US 697746 P
(54) • Verfahren zum Einstellen der Grösse von kolloidalen Goldteilchen
• Process to adjust the particle size in the preparation of colloidal gold
• Procédé d'ajustement de la taille des particules dans la préparation d'or colloïdal.
- (71) DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD., 13-5, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
(72) Ito, Sachiko, Diagnostics Research Laboratories, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
Kawamoto, Michiko, c/o Diagnostics Research Lab., Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
Kobori, Kiichiro, c/o Diagnostics Research Lab., Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
Ushizawa, Koji, Diagnostics Research Laboratories, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
-
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G01N 21/64** (11) **1 742 038 A1**
A61K 49/00 **G01N 33/49**
- (25) En (26) En
(21) 05076565.0 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Konzentration einer Substanz
• Device and method for determining the concentration of a substance
• Dispositif et procédé pour déterminer la concentration d'une substance
- (71) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL
(72) Ince, Can, 2312 AH Leiden, NL
Mik, Egbert Gezinus, 1107 TE Amsterdam, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **G01N 21/64** (11) **1 742 039 A1**
G01N 21/27
- (25) En (26) En
(21) 05450117.6 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • Verfahren zur Ermittlung der Konzentration einer nichtflüchtigen Analyt.
• Method for the determination of the concentration of a non-volatile analyte
• Méthode pour la mesure de la concentration d'un analyte non-volatile.
- (71) F. Hoffmann-La Roche Ltd., Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(72) Leiner, Marco Jean-Pierre, 8045 Graz, AT
Tusa, James Kenneth, Alpharetta, Georgia 30004, US
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT
-
- (51) **G01N 21/64** (11) **1 742 040 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05736978.7 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/008155 28.04.2005
(87) WO 2005/106433 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 JP 2004136239
- (54) • OPTISCHE INFORMATIONSELEVORRICHTUNG
• OPTICAL INFORMATION READER
• LECTEUR D'INFORMATIONS OPTIQUES
- (71) PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD., 88 Kamihongou, Matsudo-shi, Chiba, 271-0064, JP
FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Fi-Techno Co., Ltd., 6, Yawata-Kaigandori, Ichihara, Chiba 290-8555, JP
(72) NOGUCHI, Masahisa, c/o FI-TECHNO Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2908555, JP
TSUKI, Ken, c/o THE FURUKAWA ELECTRIC Co., Ltd., Tokyo 1008322, JP
TAJIMA, Hideji, PRECISION SYSTEM SCIENCE Co. Ltd., Mastudo-shi Chiba 2710064, JP

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01N 21/78 → (51) **G01N 33/52**

G01N 21/78 → (51) **G01N 33/53**

G01N 21/85 → (51) **A47L 15/42**

(51) **G01N 21/89** (11) **1 742 041 A1**
G01B 11/24 **B07C 5/342**
(25) De (26) De
(21) 06013670.2 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2005 DE 102005031490

(54) • *Kostengünstige multi-sensorielle Oberflächeninspektion*
• *Cost-effective multi-sensorial surface inspection*
• *Inspection de surface multi sensorielle économique*

(71) Massen Machine Vision Systems GmbH, Lohnerhofstrasse 6, 78467 Konstanz, DE

(72) Eberhardt, Jörg Dr., 88074 Sibratshaus, DE

(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

G01N 23/06 → (51) **B07C 1/00**

(51) **G01N 25/18** (11) **1 742 042 A2**
(25) En (26) En
(21) 06013660.3 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 JP 2005200808
26.09.2005 JP 2005277776

(54) • *Sensor zur Detektion von Flüssigkeitszuständen*
• *Liquid state detection sensor*
• *Capteur de détection de l'état liquide*

(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP

(72) Sasanuma, Takeo c/o NGK SPARK PLUG CO.,LTD., Nagoya-shi, Aichi, JP

Sato, Yoshikuni c/o NGK SPARK PLUG CO.,LTD., Nagoya-shi, Aichi, JP

Tamura, Shunsuke c/o NGK SPARK PLUG CO.,LTD., Nagoya-shi, Aichi, JP

Kumazawa, Shinji c/o NGK SPARK PLUG CO.,LTD., Nagoya-shi, Aichi, JP

Sasaki, Hisashi c/o NGK SPARK PLUG CO.,LTD., Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

G01N 27/26 → (51) **G01N 27/416**

G01N 27/327 → (51) **G01N 27/416**

(51) **G01N 27/407** (11) **1 742 043 A1**
(25) En (26) En
(21) 05014769.3 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Laminierter Festelektrolyt-Gassensor*

• *Lamination-type solid electrolytic gas sensor*
• *Capteur de gaz à électrolyte solide laminé*

(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP

(72) Awano, Shinya, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP Makino, Keisuke, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP

Kuroki, Yoshiaki, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP Kojima, Takao, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP

Ando, Masashi, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP

(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G01N 27/414** (11) **1 742 044 A2**

(25) En (26) En

(21) 06014046.4 (22) 06.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 JP 2005199657

(54) • *Halbleitersensor und Herstellungsverfahren dafür*

• *Semiconductor gas sensor and method for manufacturing the same*

• *Capteur de gaz semi-conducteur et procédé de fabrication correspondant*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Goto, Yasushi c/o Hitachi Ltd. Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP

Mine, Toshiyuki c/o Hitachi Ltd. Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP

Yokosawa, Koichi c/o Hitachi Ltd. Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP

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

(51) **G01N 27/416** (11) **1 742 045 A1**

G01N 27/26 **G01N 27/327**

(25) Ja (26) En

(21) 05730675.5 (22) 18.04.2005

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/007404 18.04.2005

(87) WO 2005/103669 2005/44 03.11.2005

(30) 19.04.2004 JP 2004123220

(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON BLUTBESTANDTEILEN SOWIE BIOSENSOR UND MESSINSTRUMENT ZUR VERWENDUNG DARIN*

• *METHOD FOR MEASURING BLOOD COMPONENTS AND BIOSENSOR AND MEASURING INSTRUMENT FOR USE THEREIN*

• *PROCEDE DE MESURE DE COMPOSANTS DU SANG ET BIOCAPTEUR ET INSTRUMENT DE MESURE POUR UTILISATION AVEC CELUI-CI*

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) FUJIWARA, Masakio c/o Matsushita Electric Co., Ltd, -chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

SHINNO, Teppei c/o Matsushita Electric Co., Ltd, -chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

IKEDA, Shin c/o Matsushita Electric Co., Ltd, -chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

(74) Tomlinson, Kerry John, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01N 27/447** (11) **1 742 046 A1**

(25) En (26) En

(21) 05106192.7 (22) 07.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verriegelbare Elektrode für ein Gelelektrophoresegerät*

• *Lockable electrode for gel electrophoresis device*

• *Electrode verrouable pour dispositif d'électrophorese sur gel*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Zimmermann, Hans-Peter, 76227 Karlsruhe, DE

(74) Barth, Daniel Mathias, et al, c/o Agilent

Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **G01N 29/06** (11) **1 742 047 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05734549.8 (22) 25.04.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/007816 25.04.2005

(87) WO 2005/103675 2005/44 03.11.2005

(30) 26.04.2004 JP 2004130390

26.04.2004 JP 2004130391

(54) • *3D-ULTRASCHALLVORRICHTUNG*

• *3D ULTRASONOGRAPHIC DEVICE*

• *DISPOSITIF ULTRASONOGRAPHIQUE TRIDIMENSIONNEL*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura

1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) HIYAMA, Kazuo, I.P.Div. Toshiba Corp., Minato-ku,

Tokyo 105-8001, JP

IKEDA, Takahiro I.P.Div. Toshiba Corp., Minato-ku,

Tokyo 105-8001, JP

ABE, Motohisa I.P.Div. Toshiba Corp., Minato-ku,

Tokyo 105-8001, JP

KARASAWA, Hirokazu I.P.Div. Toshiba Corp.,

Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

KATAYAMA, Masahiro I.P.Div. Toshiba Corp.,

Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

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

(51) **G01N 29/11** (11) **1 742 048 A1**

G01N 29/22

(25) En (26) En

(21) 05012319.9 (22) 08.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *AKUSTISCHE VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON PARAMETERN VON PORÖSEM MATERIAL*

• *Acoustic device for determining parameters of a porous material*

• *Dispositif acoustique pour la détermination de paramètres d'un matériau poreux*

(71) Rieter Technologies AG, Schlosstalstrasse 43,

8406 Winterthur, CH

(72) Courtois, Theophane, 8406 Winterthur, CH

Bertolini, Claudio, 8408 Winterthur, CH

Lütolf, Jürg, 8406 Winterthur, CH

(74) Alder, Hans Rudi, Seifert & Partner

Pestalozzistrasse 2 Postfach 1416, 8201

Schaffhausen, CH

G01N 29/22 → (51) **G01N 29/11**

- (51) **G01N 29/24** (11) **1 742 049 A2**
(25) En (26) En
(21) 06014082.9 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.07.2005 JP 2005228801
07.07.2005 JP 2005199465
07.07.2005 JP 2005199466
07.07.2005 JP 2005199467
07.07.2005 JP 2005199469
07.07.2005 JP 2005199472
28.02.2006 JP 2006052255
(54) • *Laserbasiertes Wartungsgerät*
• *Laser-based maintenance apparatus*
• *Appareil de maintenance basé sur le laser*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ochiai, Makoto c/o Toshiba Corporation, Minato-ku
Tokyo 105-8001, JP
Ono, Yoshiaki c/o Toshiba Corporation, Minato-ku
Tokyo 105-8001, JP
Miura, Takahiro c/o Toshiba Corporation, Minato-
ku Tokyo 105-8001, JP
Shimamura, Mitsui c/o Toshiba Corporation,
Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Yoda, Masaki c/o Toshiba Corporation, Minato-ku
Tokyo 105-8001, JP
Kuroda, Hidehiko c/o Toshiba Corporation, Minato-
ku Tokyo 105-8001, JP
Chida, Itaru c/o Toshiba Corporation, Minato-ku
Tokyo 105-8001, JP
Osakata, Fukashi c/o Toshiba Corporation, Minato-
ku Tokyo 105-8001, JP
Yamamoto, Satoshi c/o Toshiba Corporation,
Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Tsuchihashi, Kentaro c/o Toshiba Corporation,
Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Saeki, Ryoichi c/o Toshiba Corporation, Minato-ku
Tokyo 105-8001, JP
Yoshida, Masahiro c/o Toshiba Corporation,
Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Aikawa, Tetsuo c/o Toshiba Corporation, Minato-ku
Tokyo 105-8001, JP
Okada, Satoshi c/o Toshiba Corporation, Minato-ku
Tokyo 105-8001, JP
Onodera, Toru c/o Toshiba Corporation, Minato-ku
Tokyo 105-8001, JP
Tsuyuki, Akira c/o Toshiba Corporation, Minato-ku
Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

G01N 33/15 → (51) **A61K 48/00****G01N 33/15** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/28** (11) **1 742 050 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076226.7 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.07.2005 US 175059
(54) • *Bestimmung der Dieselmotorkraftstoffverdünnungs-
konzentration von Dieselmotorölen*
• *Diesel fuel dilution level determination of diesel
engine oil*
• *Détermination du niveau de dilution du carbu-
rant de l'huile de moteur diesel*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy,
Michigan 48007, US

- (72) Lin, Yingjie, El Paso, TX 79912, US
Heremans, Joseph P., Troy, MI 48084, US
Wang, Su-Chee S., Troy, MI 48098, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,
Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

G01N 33/48 (11) **1 742 051 A2**
G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 06015394.7 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 16.02.2000 JP 2000037680
28.12.2000 JP 2000400574
(54) • *Verfahren zur Untersuchung von unsichtbarem
Blut im Stuhl*
• *Method for examination of feces occult blood*
• *Procédé d'examen de sang occulte de fèces*
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-
kaigandori 1-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo
651-0073, JP
(72) Uemura, Yahiro, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo
651-2241, JP
Hiura, Hisahide, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo
651-2241, JP
Nagamatsu, Katashi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo
651-2241, JP
Ochiai, Koji, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2241,
JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK
Oberanger 32, 80331 München, DE
(62) 01904384.3 / 1 256 802

G01N 33/49 → (51) **G01N 21/64****G01N 33/49** → (51) **G01N 33/86**

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 742 052 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013455.8 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 21.02.2001 JP 2001044646
(54) • *Verfahren zur Untersuchung der Wirkung eines
Angiogenese-Hemmers unter Vermittlung
durch Hemmung der Integrin-Expression*
• *Method for testing effect of angiogenesis
inhibitor via integrin expression inhibition*
• *Procédé servant à analyser l'effet d'un inhibi-
teur d'angiogenèse médié par l'inhibition de
l'expression de l'intégrine*
(71) Eisai Co., Ltd, 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-
ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) Ono, Naoto, c/o Eisai Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki
300-2635, JP
Funahashi, Yasuhiro, c/o Eisai Co. Ltd., Tsukuba-
shi, Ibaraki 300-2635, JP
Senba, Taro, c/o Eisai Co. Ltd., Tsukuba-shi,
Ibaraki 300-2635, JP
Wakabayashi, Toshiaki, c/o Eisai Co. Ltd.,
Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
Hata, Naoko, c/o Eisai Co. Ltd., Tsukuba-shi,
Ibaraki 300-2635, JP
(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
(62) 02700679.0 / 1 362 601

G01N 33/50 → (51) **A61K 48/00****G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/52** (11) **1 742 053 A1**
G01N 21/78
(25) Ja (26) En
(21) 05709634.9 (22) 02.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/001514 02.02.2005
(87) WO 2005/100988 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 JP 2004122119
(54) • *TESTSTÜCK ZUR ANALYSE*
• *TEST PIECE FOR ANALYSIS*
• *PIÈCE D'ESSAI POUR ANALYSE*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) OHNISHI, Takao, Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
HIROTA, Toshikazu, Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/53 (11) **1 742 054 A1**
G01N 21/27 **G01N 21/35**
G01N 21/78 **G01N 33/566**

- (25) Ja (26) En
(21) 05736647.8 (22) 21.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/008312 21.04.2005
(87) WO 2005/106472 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004133877
(54) • *BIOCHIP-PRODUKTIONSVERFAHREN,
BIOCHIP, BIOCHIP-ANALYSEVOR-
RICHTUNG, BIOCHIP-ANALYSEVERFAHREN*
• *BIOCHIP PRODUCING METHOD, BIOCHIP,
BIOCHIP ANALYZING DEVICE, BIOCHIP
ANALYZING METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE BIO-
PUCE; BIOPUCE; DISPOSITIF D'ANALYSE
DE BIOPUCE; PROCÉDÉ D'ANALYSE DE
BIOPUCE*
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-
Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) URISU, Tsuneo, Okazaki-shi, Aichi 444-0005, JP
SUZUI, Kouichi, 2-54 Tatsumigaoka-
koumuinsyukusya, Okazaki-shi, Aichi 444-0874,
JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G01N 33/53 (11) **1 742 055 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06021125.7 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (30) 01.03.2000 FR 0002657
(54) • *Biosensoren, Verfahren zu deren Herstellung
und Anwendungen*
• *Biosensors, process for obtaining them and
their applications*
• *Biocapteurs, leur procédé d'obtention et leurs
applications*
(71) INSTITUT PASTEUR, 25, rue du Docteur Roux,
75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3,
rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) Renard, Martial, 75012 Paris, FR
Belkadi, Laurent, 92120 Montrouge, FR
England, Patrick, 75003 Paris, FR
Bedouelle, Hugues, 75015 Paris, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES,
36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
(62) 01911813.2 / 1 259 809

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/34****G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/48**

(51) **G01N 33/533** (11) **1 742 056 A2**
G01N 33/58 **C07F 15/00**
C07K 14/16 **G01N 33/543**
G01N 33/68 **G01N 33/577**

(25) De (26) De
(21) 06007308.7 (22) 24.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(30) 25.07.1994 DE 4426276
31.08.1994 DE 4430972

(54) • *Bestimmung von spezifischem Immunglobulin unter Verwendung multipler Antigene*
• *Determination of a specific immunoglobulin using multiple antigens*
• *Détermination d'une immunoglobuline spécifique utilisant des antigènes multiples*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(72) Wienhues-Thelen, Ursula-Henrike, Dr., 82152 Krailling, DE
Kruse-Mueller, Cornelia, Dr., Danbury, CT 06810, US
Hoess, Eva, Dr., 82061 Neuried, DE
Ofenloch-Haehnle, Beatus, Dr., 82398 Polling, DE
Seidel, Christoph, Dr., 82362 Weilheim, DE
Faatz, Elke, Dr., 82386 Huglfing, DE
Wiedmann, Michael, Dr., 82377 Penzberg, DE

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(62) 95928450.6 / 0 772 774

(51) **G01N 33/543** (11) **1 742 057 A1**
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 05076569.2 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Partikeltrennung*
• *Device and method for the separation of particles*
• *Dispositif et procédé de séparation des particules*

(71) Stichting voor de Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL

(72) Kohlheyer, Dietrich, 7523 ZT Enschede, NL
Schasfoort, Richardus Bernardus Maria, 7571 AJ Oldenzaal, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G01N 33/543** (11) **1 742 058 A2**
G01N 33/566 **C07K 14/705**

(25) De (26) De
(21) 06020037.5 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 28.08.1998 DE 19839256
28.08.1998 DE 19839254
28.08.1998 DE 19839255
19.02.1999 DE 19907080
27.05.1999 DE 19924327

(54) • *Träger für Analytbestimmungsverfahren und Verfahren zur Herstellung des Trägers*
• *Substrate for analyte determination and methods for manufacturing such substrates*
• *Substrats pour procédés de détermination d'analytes et méthodes de fabrication de tels substrats*

(71) Febit Biotech GmbH, Im Neuenheimer Feld 519, 69120 Heidelberg, DE

(72) Stähler, Cord F., 69469 Weinheim, DE
Stähler, Peer F., 68169 Mannheim, DE
Müller, Manfred, 80689 München, DE
Stähler, Fritz, Dr., 69469 Weinheim, DE
Lindner, Hans, 70569 Stuttgart, DE

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(62) 03028140.6 / 1 405 666
99944538.0 / 1 117 478

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/533**

G01N 33/563 → (51) **C12N 15/13**

G01N 33/566 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/566 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/569 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 33/574** (11) **1 742 059 A1**
C07K 14/575 **C07K 16/26**
C12N 15/00 **C12N 5/00**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 04029171.8 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verwendung von PTA Peptiden für Schichtung der Personen, die Krebs haben*
• *Use of PTA peptides for stratification of individuals having cancer*
• *Utilisation des peptides de PTA pour la classification des individus ayant le cancer*

(71) DIGILAB BioVision GmbH, Feodor-Lynen-Strasse 5, 30625 Hannover, DE

(72) Tammen, Herald, Dr., 30449 Hannover, DE
Pich, Andreas, Dr., 31303 Burgdorf, DE
Traub, Frank, Dr., 30161 Hannover, DE
Hess, Rüdiger, Dr., 30629 Hannover, DE
Lamping, Norbert, Dr., 30172 Hannover, DE
Schorn, Karl, Dr., 30179 Hannover, DE
Kreipe, Hans, Prof. Dr., 30982 Pattensen, DE

(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 742 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001341.6 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *TIF1-beta Peptiden und Nucleinsäuren zur Diagnose und Behandlung von Krebs und kolorektaler Krebserkrankungen.*
• *TIF1-beta peptides and nucleic acids for diagnosis and therapy of cancer and colorectal cancerous disorders.*
• *Acides nucléiques et peptides de TIF1-beta pour le diagnostic et le traitement du cancer et des maladies colorectales cancéreuses.*

(71) DIGILAB BioVision GmbH, Feodor-Lynen-Strasse 5, 30625 Hannover, DE

(72) Tammen, Harald, 30625 Hannover, DE
Reiter, Rudolf, 31275 Lehrte, DE
Hess, Rüdiger, 30625 Hannover, DE
Neitz, Susanne, 30625 Hannover, DE
Lamping, Norbert, 30625 Hannover, DE
Schorn, Karl, 30625 Hannover, DE

(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 742 061 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05736601.5 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/008194 28.04.2005
(87) WO 2005/106485 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004134008
24.09.2004 JP 2004276704

(54) • *MITTEL ZUR VORHERSAGE UND BEURTEILUNG DES WIEDERAUFTRITENS VON LEBERKREBS NACH BEHANDLUNG*
• *AGENT FOR PREDICTING AND JUDGING THE RECURRENCE AFTER TREATING LIVER CANCER*
• *AGENT SERVANT À PRÉDIRE ET ÉVALUER LA RÉCIDIVE APRÈS AVOIR TRAITÉ UN CANCER DU FOIE*

(71) Perseus Proteomics Inc., 7-6 Komaba 4-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0041, JP

(72) WATANABE, Kiyotaka, Tokyo 113-0032, JP
OHNISHI, Shin, Tokyo 113-0024, JP
ABURATANI, Hiroyuki, Musashino-shi, Tokyo 180-0003, JP
MIDORIKAWA, Yutaka, Tokyo 1410022, JP
HIPPO, Yoshitaka, Komae-shi, Tokyo 2010004, JP
IWANARI, Hiroko, c/o Perseus Proteomics Inc., Tokyo 153-0041, JP
TOKITA, Susumu, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0946, JP
SATO, Hirokazu, c/o Perseus Proteomics Inc., Tokyo 153-0041, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

G01N 33/577 → (51) **G01N 33/533**

G01N 33/58 → (51) **G01N 21/55**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/533**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 742 062 A2**
C40B 30/04 **C07K 14/47**
C07K 1/04 **C12N 9/02**
C12Q 1/26 **C07K 1/04**
C07K 14/47 **C12Q 1/26**
C12N 9/02

(25) En (26) En
(21) 06018369.6 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 05.12.2001 US 335806 P
16.09.2002 US 410815 P

(54) • *Protein-Arrays für Allelvarianten und deren Verwendung*
• *Protein arrays for allelic variants and uses thereof*
• *Réseaux de protéines pour variants alléliques et leurs utilisations*

(71) SENSE PROTEOMIC LIMITED, Unit 4, The Switchback, Gardner Road, Maidenhead, Berkshire SL6 7RJ, GB

(72) Blackburn, Jonathan, Tokai 7945 Cape Town, ZA
Hart, Darren, 38000 Grenoble, FR
Boutell, Joe, Bishops Stortford Hertfordshire CM23 4DN, GB
Godder, Ben Project Manager Research & Development, Lismeehan O'Callaghan's Mills Co. Clare, IE

(74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP

The Rectory 9 Ironmonger Lane, London, EC2V 8EY, GB
(62) 02788075.6 / 1 456 668

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/533**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/86** (11) **1 742 063 A1**
G01N 33/49
(25) Fr (26) Fr
(21) 05014751.1 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *System zur differentiellen Bestimmung der Menge eines proteolytischen Enzyms in einer Körperflüssigkeit*
• *System for the differential determination of the amount of a proteolytic enzyme in a body fluid.*
• *Système de détermination différentielle du taux d'une enzyme protéolytique dans un fluide corporel*
- (71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Frenkel, Erik Jan, 2009 Neuchatel, CH
Thuerlemann, Charles, 9322 Egnach, CH
Haeberli, André, 3073 Gümligen, CH
(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G01N 35/00 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 35/02** (11) **1 742 064 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253001.9 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.07.2005 US 174733
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abbildung und Verarbeitung von Proben in biologischen Probenbehältern*
• *Methods and apparatus for imaging and processing of samples in biological sample containers*
• *Procédés et appareil d'imagerie et de traitement d'échantillons dans les conteneurs d'échantillons biologiques*
- (71) Genetix Limited, Queensway, New Milton, Hampshire BH25 5NN, GB
(72) Jiang, Yonggang, New Milton Hampshire BH25 5GG, GB
(74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G01P 1/02** (11) **1 742 065 A1**
B60R 21/013 **G01P 15/08**
G01D 11/24
(25) En (26) En
(21) 06013845.0 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.07.2005 JP 2005200548
(54) • *Sensoreinrichtung*
• *Sensor device*
• *Dispositif de détection*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Ohnishi, Jun Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G01P 1/04 → (51) **F16H 55/17**

(51) **G01P 3/48** (11) **1 742 066 A1**
G01M 15/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300758.7 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.07.2005 FR 0507223
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung der Drehzahl des Motors eines Kraftfahrzeuges*
• *Method and system for estimating the rotation speed of a vehicle engine*
• *Procédé et système d'estimation du régime de rotation d'un moteur de véhicule automobile.*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Propriété Industrielle (LG081) Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Bouygues, Isabelle, 78220 Viroflay, FR
Ragot, Franck, 75009, Paris, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA PI (LG081), 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

G01P 3/481 → (51) **G01P 3/487**

(51) **G01P 3/487** (11) **1 742 067 A2**
G01P 3/481 **G01P 3/489**
G01D 5/14 **H02K 29/14**
H02K 29/06 **H02P 21/00**
(25) En (26) En
(21) 06122757.5 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (30) 21.05.2004 IT GE20040045
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung von Geschwindigkeit und Position einer rotierenden Welle*
• *Method for detecting the speed and the position of a rotating shaft*
• *Dispositif pour la détection de la vitesse et de la position d'un arbre tournant*
- (71) Selin Sistemi S.p.A., Via Chiaravagna, 28, 16153 Genova, IT
(72) Mengaroni, Corrado, Sesto San Giovanni 20099, IT
Pallottini, Alberto, Genova 16153, IT
(74) Porsia, Dino, et al, Succ. Ing. Fischetti & Weber - Dr. Porsia - Via Caffaro 3, I-16124 Genova, IT
(62) 05103886.7 / 1 598 672

G01P 3/489 → (51) **G01P 3/487**

(51) **G01P 9/04** (11) **1 742 068 A1**
G01C 19/56
(25) Ja (26) En
(21) 05734524.1 (22) 19.04.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/007429 19.04.2005
(87) WO 2005/103726 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 JP 2004125205

- (54) • *WINKELGESCHWINDIGKEITSSENSOR UND TRANSPORTANLAGE*
• *ANGULAR VELOCITY SENSOR AND TRANSPORTING EQUIPMENT*
• *CAPTEUR DE VITESSE ANGULAIRE ET EQUIPEMENT DE TRANSPORT*
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KURODA, K. Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01P 15/08 → (51) **G01P 1/02**

(51) **G01P 15/10** (11) **1 742 069 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291012.0 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.07.2005 FR 0507070
(54) • *Inertialer Sensor mit reduzierten Störströmen durch Reduktion von Breite und Abstand der Leiterbahnen in kritischen Zonen*
• *Inertial sensor with reduced error currents due to reduced width and distance of conductors in critical zones*
• *Capteur inertiel à courant perturbateur réduit par réduction de la largeur et de l'écartement des pistes dans les zones critiques*
- (71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Brisson, Raphaël, 92600 Asnières sur Seine, FR
Featonby, Paul, Newcastle-upon-tyne NE2 3RA, GB
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **G01P 15/10** (11) **1 742 070 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06291013.8 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.07.2005 FR 0507069
(54) • *Inertialer Sensor mit reduzierten Störströmen durch Kompensationsleiterbahnen*
• *Inertial sensor with reduced error currents due to compensation conductors*
• *Capteur inertiel à courant perturbateur réduit par branches de compensation*
- (71) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Brisson, Raphaël, 92600 Asnières sur Seine, FR
Featonby, Paul, Newcastle-Upon-Tyne NE2 3RA, GB
(74) Fruchard, Guy, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **G01P 15/18** (11) **1 742 071 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05734146.3 (22) 22.04.2005
(84) DE FR GB

- (86) JP 2005/007720 22.04.2005
(87) WO 2005/106503 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004134327
30.06.2004 JP 2004194643
(54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT UND FALLERKENNUNGSVERFAHREN*
• *ELECTRONIC DEVICE AND FALL DETECTION METHOD*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CHUTE*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) ANDO, Yoshinori, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G01R 1/04** (11) **1 742 072 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06014291.6 (22) 10.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 08.07.2005 US 697721 P
 08.07.2005 US 697693 P
 24.02.2006 US 776654 P
 07.07.2006 US 482644 P

(54) • *IC-Testsocket*
 • *IC test socket*
 • *Socle d'essai pour circuit intégré*

(71) JOHNSTECH INTERNATIONAL CORPORATION, 1210
 New Brighton Boulevard Northeast, Minneapolis,
 Minnesota 55413, US

(72) Lopez, Jose E., Sunnyvale California 94044, US
 Shell, Dennis B., Webster Minnesota 55088, US
 Gilk, Matthew L., Lakeville Minnesota 55044, US

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Kirschner
 Patentanwaltskanzlei Südliche Münchnerstrasse
 53, 82031 Grünwald, DE

(51) **G01R 1/073** (11) **1 742 073 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04729726.2 (22) 27.04.2004
 (84) DE FR GB IT NL
 (86) JP 2004/006076 27.04.2004
 (87) WO 2005/106504 2005/45 10.11.2005
 (54) • *ELEKTRISCHE VERBINDUNGSEINRICHTUNG*
 • *ELECTRIC CONNECTING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE CONNEXION ELECTRIQUE*

(71) Kabushiki Kaisha Nihon Micronics, 6-8,
 Kichijijihoncho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo
 180-0004, JP

(72) HASEGAWA, Yoshiei, Kawasaki-shi, Kanagagawa
 2150024, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **1 742 074 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05720641.9 (22) 11.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

(86) JP 2005/004370 11.03.2005
 (87) WO 2005/093443 2005/40 06.10.2005
 (30) 26.03.2004 JP 2004093310

(54) • *TESTEINRICHTUNG UND TESTVERFAHREN*
 • *TEST DEVICE AND TEST METHOD*
 • *DISPOSITIF DE TEST ET METHODE DE TEST*

(71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho,
 Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP

(72) KANTAKE, Shusuke c/o Advantest Corporation,
 Tokyo 1790071, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler
 Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **G01R 31/317** (11) **1 742 075 A1**
G01R 31/3185
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06116762.3 (22) 07.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 08.07.2005 FR 0507282

(54) • *Verfahren zum Testen eines elektronischen Schaltkreises, das einen mittels Verwendung*

einer Signatur gesicherten Testmodus umfasst, und zugehöriger elektronischer Schaltkreis

- *Test method for an electronic circuit comprising a signature-based secure test mode and associated electronic circuit.*
- *Procédé de test d'un circuit électronique comprenant un mode de test sécurisé par l'utilisation d'une signature, et circuit électronique associé.*

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
 Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Hely, David c/o STMICROELECTRONICS S.A.,
 57070, METZ, FR

(74) Bouchet, Geneviève, Novagraaf Technologies -
 Cabinet Ballot, 9, rue Claude Chappe, 57070 Metz,
 FR

G01R 31/317 → (51) **H04L 9/00**

G01R 31/3185 → (51) **G01R 31/317**

G01R 31/3185 → (51) **H04L 9/00**

(51) **G01R 31/327** (11) **1 742 076 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06013305.5 (22) 28.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 07.07.2005 DE 102005031795

(54) • *Verfahren zum Prüfen von aktiven elektrotechnischen Komponenten*
 • *Method of testing active electrical components*
 • *Procédé de vérification de composants électrotechniques actifs*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE

(72) Garcia, Felipe Cuenca, 35099 Burgwald, DE

G01S 1/00 → (51) **G01S 1/22**

(51) **G01S 1/22** (11) **1 742 077 A2**
G01S 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 06013647.0 (22) 30.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 05.07.2005 JP 2005196322

(54) • *Vorrichtung zur Übertragung eines Positionierungssignals, Positionierungssystem damit und System zur Übertragung eines Positionierungssignals*
 • *Apparatus for transmitting positioning signal, positioning system including the apparatus, and system for transmitting positioning signal*
 • *Appareil de transmission du positionnement du signal, système de positionnement incluant l'appareil et système de transmission du positionnement du signal*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome,
 Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

GNSS Technologies Inc., 6-12-5, Shinjuku,
 Shinjuku-ku Tokyo 160-0022, JP

(72) Torimoto, Hideyuki, Tokyo 160-0022, JP
 Petrovski, Ivan, Tokyo 160-0022, JP

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

(51) **G01S 3/54** (11) **1 742 078 A1**
G01S 13/82
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06114743.5 (22) 31.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 28.06.2005 FR 0506604

(54) • *Fahrzeug Ortungsgerät mit sendem von Mikrowellen*
 • *Vehicule localisation device using radiowave transmission*
 • *Dispositif de localisation de véhicule par transmission radiofréquence*

(71) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier
 - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR

(72) Masson, Fabienne Valeo Sécurité Habitacle, 94042
 Créteil, FR

Picheral, José Valeo Sécurité Habitacle, 94042
 Créteil, FR

Cachon, Ronan Valeo Sécurité Habitacle, 94042
 Créteil, FR

Deyla, Olivier Valeo Sécurité Habitacle, 94042
 Créteil, FR

Pepin, Mathieu Valeo Sécurité Habitacle, 94042
 Créteil, FR

(74) Gavin, Pablo, Valeo Sécurité Habitacle Service
 Propriété Industrielle 42, rue Le Corbusier-
 Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

G01S 5/02 → (51) **G01S 5/10**

(51) **G01S 5/10** (11) **1 742 079 A1**
G01S 5/02
 (25) En (26) En
 (21) 06012512.7 (22) 19.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 04.07.2005 KR 20050059931
 18.04.2006 KR 20060035152

(54) • *System und Verfahren zur Positionsmessung mittels drahtlosem Breitbandsignal (WiBro)*
 • *Position measuring system and method using wireless broadband (WIBRO) signal*
 • *Système de mesure de la position et procédé utilisant un signal de bande passante sans fil (WIBRO)*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
 Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 Seoul National University Industry Foundation, San
 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR

(72) Hyun, Moon-Pil c/o Samsung Electronics Co.,Ltd.,
 Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Jung, Hee c/o Samsung Electronics Co.,Ltd.,
 Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Kim, c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., Yeongtong-
 gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Hong, Hyun-Su c/o Samsung Electronics Co.,Ltd.,
 Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Lee, Jang-Gyu Electrical Engineering Department,
 Gwanak-gu, Seoul, KR

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

(51) **G01S 5/14** (11) **1 742 080 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06013648.8 (22) 30.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2005 JP 2005196323
 (54) • *System zur Übertragung eines Positionierungs-
 rungssignals*
 • *System for transmitting positioning signal*
 • *Système de transmission du positionnement
 du signal*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome,
 Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
 GNSS Technologies Inc., 6-12-5, Shinjuku,
 Shinjuku-ku Tokyo 160-0022, JP
 (72) Torimoto, Hideyuki, Tokyo 160-0022, JP
 Petrovski, Ivan, Tokyo 160-0022, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

G01S 5/14 → (51) **G01S 13/86**

G01S 7/02 → (51) **H04B 1/69**

(51) **G01S 7/288** (11) **1 742 081 A2**
G01S 7/35 **G01S 13/52**
H04B 7/08 **G01S 13/93**
H01Q 21/00 **G01S 13/02**
 (25) En (26) En
 (21) 06076223.4 (22) 14.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.07.2005 US 172684
 (54) • *Digitale Strahlformung für ein elektronisch
 abgetastetes Radarsystem*
 • *Digital beamforming for an electronically
 scanned radar system*
 • *Formation de faisceau numérique pour un sys-
 tème de radar numérisé électronique*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy,
 Michigan 48007, US
 (72) Alland, Stephen W., Newbury Park, CA 91320, US
 (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European
 Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,
 Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France,
 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

G01S 7/292 → (51) **G01S 13/10**

G01S 7/35 → (51) **G01S 7/288**

G01S 7/40 → (51) **G01S 13/86**

G01S 7/521 → (51) **H04R 17/00**

G01S 13/02 → (51) **G01S 7/288**

(51) **G01S 13/10** (11) **1 742 082 A1**
G01S 7/292
 (25) Ja (26) En
 (21) 05709723.0 (22) 04.02.2005
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 2005/001657 04.02.2005
 (87) WO 2005/076035 2005/33 18.08.2005
 (30) 09.02.2004 JP 2004032614
 (54) • *RADAR-VORRICHTUNG*
 • *RADAR APPARATUS*
 • *APPAREIL RADAR*

(71) ANRITSU CORPORATION, 1800, Onna, Atsugi-shi,
 Kanagawa 243-8555, JP
 MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
 571-8501, JP
 (72) UCHINO, Masaharu c/oANRITSU CORPORATION,
 1800,Onna Atsugi-shi Kanagawa 243-8555, JP
 (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
 Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly,
 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G01S 13/52 → (51) **G01S 7/288**

G01S 13/58 → (51) **G01S 13/93**

G01S 13/72 → (51) **G01S 13/86**

G01S 13/82 → (51) **G01S 3/54**

(51) **G01S 13/86** (11) **1 742 083 A1**
G01S 13/72 **G05D 1/02**
 (25) En (26) En
 (21) 06115352.4 (22) 13.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2005 US 158546
 (54) • *Verfahren und System zur Sensorsignalfusion*
 • *Method and system for sensor signal fusion*
 • *Procédé et système de fusion du signal de
 capteur*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline,
 IL 61265-8098, US
 (72) Foessel, Alex D, Rancho Palos Verdes, CA 90275,
 US
 (74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office,
 Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163
 Mannheim, DE

(51) **G01S 13/86** (11) **1 742 084 A1**
G01S 7/40 **G01S 13/90**
G01S 5/14
 (25) En (26) En
 (21) 06252848.4 (22) 01.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.06.2005 US 159475
 (54) • *System und Verfahren zur Georegistrierung
 mit globaler Positionierung und Trägheitsnavi-
 gation*
 • *System and method for geo-registration with
 global positioning and inertial navigation*
 • *Système et procédé de géo-enregistrement
 avec positionnement global et navigation inerte*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham,
 Massachusetts 02451-1449, US
 (72) Chiou, Kuo-Liang, West Hills, CA 91304-5717, US
 Chiou, Carroll C., West Hills, CA 91304-5717, US
 Rudolph, Kevin E., Manhattan Beach, CA
 90266-4212, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
 Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
 WC1A 2RA, GB

G01S 13/86 → (51) **G01S 13/93**

G01S 13/90 → (51) **G01S 13/86**

(51) **G01S 13/93** (11) **1 742 085 A1**
G01S 13/58
 (25) De (26) De
 (21) 06113749.3 (22) 10.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.06.2005 DE 102005029833
 (54) • *Verfahren zum Objekt-Tracking in Radarsyste-
 men für Kraftfahrzeuge*
 • *Method for object tracking in radar systems for
 motor vehicles*
 • *Procédé destiné à la recherche d'objets dans
 des systèmes radar pour véhicules*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) Jordan, Ruediger, 70435 Stuttgart, DE
 Schwindt, Oliver, 71277 Rutesheim, DE

(51) **G01S 13/93** (11) **1 742 086 A1**
G01S 13/86 **B60W 30/08**
G01S 15/93 **G01S 17/93**
 (25) En (26) En
 (21) 06115349.0 (22) 13.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.06.2005 US 166873
 (54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung einer
 Sicherheitszone in Zusammenhang mit einem
 Fahrzeug*
 • *System and method for providing safety zone
 associated with a vehicle*
 • *Système et procédé de création de la zone de
 sécurité associée à un véhicule*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline,
 IL 61265-8098, US
 (72) Foessel, Alex D, Rancho Palos Verdes, CA 90275,
 US
 Derbez, Eric, Torrance, CA 90503, US
 Ackerman, Chad Alan, Bettendorf, IA 52722, US
 Moorehead, Stewart, Rancho Palos Verdes, CA
 90275, US
 Puhalla, Jeffrey Scott, Hawley, MN 56549, US
 Stephens Scott A., Phoenix, AZ 85048, US
 (74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office,
 Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163
 Mannheim, DE

G01S 13/93 → (51) **G01S 7/288**

G01S 17/02 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G01S 17/32** (11) **1 742 087 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06012914.5 (22) 23.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.06.2005 US 165941
 (54) • *Gechirptes Laserradargerät mit synthetischen
 Wellen und Verfahren*
 • *Chirped synthetic wave laser radar apparatus
 and methods*
 • *Appareil et procédé de radar laser à onde syn-
 thétique grésillée*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza,
 Chicago, IL 60606-1596, US
 (72) Soreide, David C., 98115 Seattle, US
 Leep, David A., 98198 Des Moines, US

(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047
Stuttgart, DE

G02B 1/04 → (51) **G02B 5/18**

G02B 3/08 → (51) **G02F 1/13**

(51) **G02B 5/02** (11) **1 742 088 A1**
F21V 7/22
(25) Ja (26) En
(21) 05736691.6 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/008332 25.04.2005
(87) WO 2005/106539 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004134298
28.04.2004 JP 2004134354

(54) • REFLEXIONSAPLATTE FÜR SICHTBARE
STRAHLEN UND ELEKTRISCHE/ELEKTRO-
NISCHE EINRICHTUNG DAMIT
• VISIBLE RAY REFLECTION PLATE AND
ELECTRIC/ELECTRONIC DEVICE USING
THE SAME
• PLAQUE DE RÉFLEXION DE RAYON VISI-
BLE ET DISPOSITIF ÉLECTRIQUE/ÉLEC-
TRONIQUE UTILISANT CETTE DERNIÈRE

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) KOMURO, Atsushi, NIPPON STEEL CORP. KIMITSU
WORKS, Kimitsu-shi Chiba 2991141, JP
INOUE, Ikuya, NIPPON STEEL CORP.
KIMITSUWORKS, Kimitsu-shi Chiba 2991141, JP
YOSHIDA, Kengo, NIPPON STEEL CORP. KIMITSU
WORKS, Kimitsu-shi, Chiba 2991141, JP
INADA, Kenji, NIPPON STEEL CORP. KIMITSU
WORKS, Kimitsu-shi Chiba 2991141, JP
NISHIOKA, Ryoji, NIPPON STEEL CORP. KIMITSU
WORKS, Kimitsu-shi, Chiba 2991141, JP
UEDA, Kohei, NIPPON STEEL CORPORATION,
Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
KANAI, Hiroshi, c/o NIPPON STEEL CORPORATION,
Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G02B 5/02 → (51) **G02B 5/08**

(51) **G02B 5/08** (11) **1 742 089 A1**
G02B 5/02
G02F 1/1335
(25) Ja (26) En
(21) 05728543.9 (22) 11.04.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/007004 11.04.2005
(87) WO 2005/101066 2005/43 27.10.2005
(30) 12.04.2004 JP 2004116746
(54) • LICHTREFLEXIONS-BOARD
• LIGHT REFLECTING PLATE
• PANNEAU RÉFLÉCHISSANT LA LUMIÈRE

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3 Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) NOUSOU, Yoshiyuki c/o The Furukawa El. Co., Ltd.,
Chiyoda-ku, Tokyo 1008322, JP
SUZUKI, Osamu c/o The Furukawa Electric Co.,
Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 1008322, JP
MORITA, Nobuyuki c/o The Furukawa El. Co., Ltd.,
Chiyoda-ku, Tokyo 1008322, JP
ONO, Tatsuya c/o The Furukawa Electric Co., Ltd.,
Chiyoda-ku, Tokyo 1008322, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G02B 5/12** (11) **1 742 090 A1**
B32B 7/02
B44F 1/04

(25) Ja (26) En
(21) 05734028.3 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/007682 22.04.2005
(87) WO 2005/106541 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004134216
(54) • RETROREFLEKTIVES BLATT MIT
VARIABLEM FARBTON
• HUE VARIABLE RETROREFLECTION SHEET
• FEUILLE RETROREFLECHISSANTE VARIA-
BLE EN TON

(71) Kiwa Chemical Industry Co., Ltd., 33,
Minamitanabe-cho, Wakayama-shi, Wakayama
640-8254, JP
(72) YUKAWA, Shigeo, Wakayama 649-6261, JP
SUKOBOSHI, Jiro, Osaka 596-0024, JP
(74) Neath, Susannah Mairi, et al, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

(51) **G02B 5/18** (11) **1 742 091 A1**
G02B 1/04 **G03F 7/00**

(25) En (26) En
(21) 06013407.9 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2005 US 175540
(54) • Optische Vorrichtung mit refraktiven und dif-
fraktiven Eigenschaften
• Optical device with refractive and diffractive
properties
• Dispositif optique avec propriétés réfractives et
diffractives

(71) Avago Technologies General IP Pte. Ltd., No 1
Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) Law, Benjamin Pain-Fong, Fremont CA 94539, US
Coleman, Christopher L., Santa Clara CA 95050,
US
Giboney, Kirk S., Santa Rosa CA, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

G02B 5/20 → (51) **G02F 1/00**

G02B 5/22 → (51) **G02F 1/00**

G02B 5/26 → (51) **B32B 7/02**

G02B 5/26 → (51) **G02B 5/12**

G02B 6/00 → (51) **G04B 19/10**

(51) **G02B 6/34** (11) **1 742 092 A1**
G01J 9/02
(25) En (26) En
(21) 05291486.8 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • Messmethode zur Messung der Verstimmung
eines optischen Signals, Messgerät, optischer
Transmitter und optisches Modul
• Measuring method for measuring the detuning
of an optical signal, measuring device, optical
transmitter and optical module

• Méthode à mesurer le désaccord d'un signal
optique, dispositif de mesure, transmetteur
optique et module optique

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Pfeiffer, Thomas, Dr., 70569 Stuttgart, DE
Freude, Wolfgang, Prof. Dr., 6199 Karlsruhe, DE
Vandewege, Jan, Prof. Gent University UG Intec,
9000 Gent, BE
Leuthold, Jürg, Prof., 76297 Stutensee-Spöck, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Intellectual Property
Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **G02B 7/00** (11) **1 742 093 A2**
(25) En (26) En
(21) 06022217.1 (22) 16.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(30) 19.09.2003 JP 2003328452
(54) • Optische Komponente mit Metall-Halterung
und verbundenem optischen Transmissions-
Element
• Optical component using optical transmission
element joining metal holder
• Composant optique utilisant un élément de
transmission optique joint à un support métalli-
que

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Hashimoto, Yoshihiro, c/o Mitsubishi Electric,
Tokyo, JP
Matuoka, Ken, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo,
JP
Takagi, Shinichi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo,
JP
Suzuki, Katsunori, c/o Yamaha Corporation,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Hamano, Tetsutsugu, c/o Yamaha Corporation,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse
5, 80538 München, DE
(62) 04022091.5 / 1 517 167

G02B 9/34 → (51) **G02B 13/00**

(51) **G02B 13/00** (11) **1 742 094 A1**
G02B 9/34
(25) En (26) En
(21) 06013750.2 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2005 JP 2005195545
(54) • Objektiv
• Imaging lens
• Objectif d'imagerie
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku,
Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Shinohara, Yoshikazu, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker .
Schmitt-Nilson . Hirsch Winzerstrasse 106,
80797 München, DE

G02B 21/34 → (51) **G01N 1/28**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 23/26 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **G02B 26/12** (11) **1 742 095 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075871.1 (22) 26.09.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 27.09.2001 JP 2001297018
(54) • *Optisches Mehrstrahlenlichtabtastsystem und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Multi-beam light scanning optical system and image forming apparatus using same*
• *Système optique de lecture de la lumière multi-faisceau et appareil de formation d'images utilisant celui-ci*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamawaki, Takeshi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 02256720.0 / 1 300 702
-
- G02B 27/09** → (51) **G06K 7/10**
-
- G02B 27/28** → (51) **H01S 3/00**
-
- (51) **G02F 1/00** (11) **1 742 096 A1**
F21V 8/00 **G02B 5/20**
G02B 5/22 **G02F 1/1335**
F21Y 103/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05734717.1 (22) 25.04.2005
(84) DE
(86) JP 2005/007839 25.04.2005
(87) WO 2005/111707 2005/47 24.11.2005
(30) 26.04.2004 JP 2004129417
06.07.2004 JP 2004199851
(54) • *BLAUFARBIGE ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN FARBFILTER, FARBFILTER UND FARBFILTER-DISPLAY-EINRICHTUNG*
• *BLUE COLOR COMPOSITION FOR COLOR FILTER, COLOR FILTER, AND COLOR IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *COMPOSITION DE COULEUR BLEUE POUR FILTRE DE COULEUR, FILTRE DE COULEUR ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE COULEUR*
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) Kawana, Shin, Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP
Kaneda, Hideaki, Mitsubishi Chemical Corp., Ushiku-shi, Ibaraki 3001295, JP
Kijima, Naoto, Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP
(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **G02F 1/03** (11) **1 742 097 A1**
G02F 1/035
- (25) Ja (26) En
(21) 05727910.1 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/006039 30.03.2005
(87) WO 2005/096077 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004100149
30.03.2004 JP 2004101174
(54) • *OPTISCHER AUSBREITUNGSWELLEN-MODULATOR UND REGELVERFAHREN DAFÜR*
• *TRAVELING WAVE OPTICAL MODULATOR AND ITS REGULATING METHOD*
• *MODULATEUR OPTIQUE D'ONDE PROGRESSIVE ET SON PROCÉDÉ DE RÉGULATION*
- (71) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 6-28, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP
(72) Shimizu, Ryo, Chiyoda-ku, Tokyo 1028465, JP
- Maruyama, Taishi, Chiyoda-ku, Tokyo 1028465, JP
Sugamata, Tohru, Chiyoda-ku, Tokyo 1028465, JP
(74) Staudt, Hans-Peter, Bittner & Partner Rechts- und Patentanwälte Harderstrasse 39, D-85049 Ingolstadt, DE
-
- (51) **G02F 1/035** (11) **1 742 098 A1**
G02F 2/02 **H01S 3/107**
- (25) Ja (26) En
(21) 05730566.6 (22) 14.04.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/007264 14.04.2005
(87) WO 2005/101102 2005/43 27.10.2005
(30) 14.04.2004 JP 2004119457
01.09.2004 JP 2004254814
(54) • *OPTISCHER RESONATOR, OPTISCHER MODULATOR, OPTISCHER FREQUENZ-KAMMGENERATOR, OPTISCHER OSZILLATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN OPTISCHEN RESONATOR*
• *OPTICAL RESONATOR, OPTICAL MODULATOR, OPTICAL FREQUENCY COMB GENERATOR, OPTICAL OSCILLATOR, AND OPTICAL RESONATOR MANUFACTURING METHOD*
• *RÉSONATEUR OPTIQUE, MODULATEUR OPTIQUE, GÉNÉRATEUR DE PEIGNE DE FRÉQUENCES OPTIQUES, OSCILLATEUR OPTIQUE ET MÉTHODE DE FABRICATION DE RÉSONATEUR OPTIQUE*
- (71) Optical Comb Institute, Inc., Tokyo Institute of Technology Incubation Center 1-381, Ishikawacho Oota-ku, Tokyo 145-0061, JP
(72) KOUROGI, Motonobu, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0801, JP
IMAI, Kazuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0028, JP
BAMBANG, Widiyatmoko, Tokyo 153-0065, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, D-81667 München, DE
-
- G02F 1/035** → (51) **G02F 1/03**
-
- G02F 1/061** → (51) **G11B 7/125**
-
- G02F 1/095** → (51) **H01S 5/026**
-
- (51) **G02F 1/13** (11) **1 742 099 A1**
G02B 3/08 **G11B 7/135**
- (25) Ja (26) En
(21) 05737351.6 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/008060 27.04.2005
(87) WO 2005/106571 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 JP 2004136075
(54) • *FLÜSSIGKRISTALL-LINSENELEMENT UND OPTISCHER KOPF*
• *LIQUID CRYSTAL LENS ELEMENT AND OPTICAL HEAD*
• *ELEMENT DE LENTILLE A CRISTAUX LIQUIDES ET TETE OPTIQUE*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) OOI, Yoshiharu; c/o Asahi Glass Company, Tokyo; 1008405, JP
TANABE, Yuzuru; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1008405, JP
SATO, Hiromasa; c/o Asahi Glass Koriyama, shi, Fukushima; 9630215, JP
NOMURA, Takuji; c/o Asahi Glass Koriyama, shi, Fukushima; 9630215, JP
SHIMIZU, Ryuichiro; c/o Asahi Glass Koriyama, Koriyama-shi, Fukushima; 9630215, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- G02F 1/13** → (51) **G11B 7/125**
-
- (51) **G02F 1/1334** (11) **1 742 100 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026852.3 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2005 KR 2005060661
(54) • *Multifokale Linse und Herstellungsverfahren dafür*
• *Multifocal lens and method for manufacturing the same*
• *Lentille multifocale et son procédé de fabrication*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-Ku, 151-721 seoul, KR
(72) Lee, Jung Hoon, Sewon-neut maeul 105-707, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-270, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 742 101 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05719798.0 (22) 02.03.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/003483 02.03.2005
(87) WO 2005/093500 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004090189
(54) • *ANZEIGETADEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DISPLAY PANEL AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE ET SA METHODE DE FABRICATION*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) OKADA, Kuniaki, Nara 632-0033, JP
NAKANISHI, Hiroshi, Kyoto 614-8279, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- G02F 1/1335** → (51) **F21K 7/00**
-
- G02F 1/1335** → (51) **G02F 1/00**
-
- G02F 1/1339** → (51) **B23K 26/32**
-
- G02F 1/1343** → (51) **G11B 7/125**
-
- (51) **G02F 1/35** (11) **1 742 102 A1**
G02F 1/017
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06116859.7 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 FR 0507321
(54) • *Optischer sättigbarer Absorber für eine Vorrichtung zur Regenerierung von optischen Signalen*
• *Optical saturable absorber for a device for regeneration of optical signals*
• *Structure à absorbant optique saturable pour dispositif de régénération de signaux optiques*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Shen, Alexandre, 75018 Paris, FR

(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France
31-33, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil
Cedex, FR

G02F 2/02 → (51) **G02F 1/035**

G03B 5/00 → (51) **H04N 5/232**

G03B 15/05 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G03B 17/12** (11) **1 742 103 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253237.9 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 KR 2005061862

(54) • *Frontrahmen einer Bildfotografiervorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Front frame of an image photographing apparatus and a method of manufacturing the same*
• *Cadre frontal d'un appareil photographiant les images et procédé de fabrication correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Ahn, Kyoung-jin, 504-303, Sinnamusil Jugong Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03B 21/14** (11) **1 742 104 A1**
G03B 27/18

(25) En (26) En
(21) 06013733.8 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2005 JP 2005194643

(54) • *Beleuchter und Projektor*
• *Illuminator and projector*
• *Illuminateur et projecteur*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Furusawa, Makoto, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

Hashimoto, Akira, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

Kurihara, Toru, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

Shindo, Hiroyuki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

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

G03B 27/18 → (51) **G03B 21/14**

G03B 31/02 → (51) **G11B 23/30**

(51) **G03C 1/498** (11) **1 742 105 A2**
(25) En (26) En
(21) 06022312.0 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.01.2003 JP 2003015600
05.02.2003 JP 2003028210
13.02.2003 JP 2003035057

(54) • *Fotothermografisches Material*
• *Photothermographic material*
• *Matériau photothermographique*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-Shi, Kanagawa, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 04001445.8 / 1 441 254

G03C 7/407 → (51) **G03C 7/42**

(51) **G03C 7/42** (11) **1 742 106 A1**
G03C 7/407 **G03C 7/44**

(25) Ja (26) En
(21) 05736658.5 (22) 27.04.2005

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

(86) JP 2005/008045 27.04.2005

(87) WO 2005/106583 2005/45 10.11.2005

(30) 30.04.2004 JP 2004135681

(30) 30.04.2004 JP 2004135684

(54) • *BLEICHMITTEL-KONZENTRATZUSAMMENSETZUNG FÜR SILBERHALOGENID-FARBPHOTOGRAPHIEMATERIALEN, EINTEILIGE KONZENTRATZUSAMMENSETZUNG FÜR WIEDERAUFFULL-FARBENTWICKLER UND ENTWICKLUNGSVERFAHREN*

• *BLEACH CONCENTRATE COMPOSITION FOR SILVER HALIDE COLOR- PHOTOGRAPHIC MATERIALS, ONE-PART TYPE CONCENTRATE COMPOSITION FOR REPLENISHMENT COLOR DEVELOPERS, AND METHOD OF PROCESSING*

• *COMPOSITION D'UN CONCENTRÉ DE BLANCHIMENT DESTINÉE À DES MATÉRIEAUX PHOTOGRAPHIQUES COULEUR D'HALOGENURE D'ARGENT, COMPOSITION D'UN CONCENTRÉ DE TYPE À UN SEUL COMPOSANT DESTINÉE À LA RÉGÉNÉRATION D'AGENTS DE DEVELOPEMENT COULEUR ET METHODE DE TRAITEMENT*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP

(72) HAJIIMA, Akimitsu c/o FUJIFILM Corporation, Kanagawa, JP

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

G03C 7/44 → (51) **G03C 7/42**

G03F 7/00 → (51) **C07D 307/20**

G03F 7/00 → (51) **G02B 5/18**

(51) **G03F 7/033** (11) **1 742 107 A1**
H05K 3/06

(25) En (26) En
(21) 06253575.2 (22) 07.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 CN 200510084116

(54) • *Fotoempfindliche Zusammensetzung*
• *Photoimageable composition*
• *Composition photosensible*

(71) Eternal Chemical Co., Ltd., No. 578, Chien Kung Rd., Kaohsiung, TW

(72) Yang, Ming-Hsiung, Kaohsiung, TW

Mao, Hui-Kuan, Kaohsiung, TW

Tsai, Feng-Chih, Kaohsiung, TW

(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/09** (11) **1 742 108 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253474.8 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2005 US 696980 P

(54) • *Beschichtungszusammensetzungen zur Verwendung mit einem beschichteten Fotolack*
• *Coating compositions for use with an over-coated photoresist*

• *Compositions de revêtement destinées à être utilisées avec une résine photosensible*

(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US

(72) Thackeray, James W., Braintree Massachusetts 02184, US

Wayton, Gerald B., Leicester Massachusetts 01524, US

Szmanda, Charles R., Westborough Massachusetts 01581, US

(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **G03F 7/11** (11) **1 742 109 A2**
(25) En (26) En

(21) 06014163.7 (22) 07.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2005 JP 2005198859

(54) • *Hydrophiles Substrat für eine Lithografiedruckform*

• *Hydrophilic substrate for lithographic printing plate*

• *Substrat hydrophile pour une plaque d'impression lithographique*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Hoshi, Satoshi, Haibara-gun Shizuoka, JP

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

G03F 7/11 → (51) **C08F 20/10**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 742 110 A2**
(25) En (26) En

(21) 06076366.1 (22) 05.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.07.2005 US 175036

(54) • *Lithografische Vorrichtung, Kontaminantfalle und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*

• *Lithographic apparatus, contaminant trap, and device manufacturing method*

• *Appareil lithographique, piège pour contaminants et procédé de fabrication d'un dispositif*

(71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) Sijmaenok, Leonid Aizikovitch, 6291 GP Vaals, NL

Smits, Josephus Jacobus, 5666 AT Geldrop, NL

Banine, Vadim Yevgenyevich, 5704 NK, NL

Van den Wildenberg, Lambertus Adrianus, 5661 AK Geldrop, NL

Schmidt, Alexander Alexandrovitch, 195176 St. Petersburg, RU

Wassink, Arnoud Cornelis, 5504 TB Veldhoven, NL
Brom, Paul Peter Anna Antonius, 5612 RG
Eindhoven, NL
Verpalen, Eric Louis Willem, 5665 CJ Geldrop, NL
Van de Pas, Antonius Johannes, 5506 BH
Veldhoven, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **1 742 111 A2**
(25) En (26) En
(21) 06116721.9 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2005 JP 2005198541
(54) • *Optisches Abbildungssystem und Belichtungs-
gerät*
• *Imaging optical system and exposure appara-
tus*
• *Système d'optique d'imagerie et appareil
d'exposition*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko,
Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Sentoku, Koichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Takahashi, Gaku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Ina, Hideki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Miwa, Yoshinori, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 5/04 → (51) **G03G 5/05**

(51) **G03G 5/05** (11) **1 742 112 A1**
G03G 5/06 **G03G 5/07**
G03G 5/04 **G03G 5/14**
(25) En (26) En
(21) 06013967.2 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2005 JP 2005198071
07.07.2005 JP 2005198531
14.07.2005 JP 2005205998

(54) • *Elektrofotografischer Fotorezeptor und Verfah-
ren zur Fotorezeptorherstellung, Bilder-
zeugungsverfahren, Bilderzeugungs-
vorrichtung und Prozesskartusche dafür unter Verwendung
des Fotorezeptors*
• *Electrophotographic photoreceptor and method
of preparing the photoreceptor, and image
forming method, image forming apparatus and
process cartridge therefor using the photore-
ceptor*
• *Photorécepteur électrophotographique, pro-
cédé de préparation du photorécepteur, pro-
cédé et appareil de formation d'images et car-
touche de processus correspondante utilisant
le photorécepteur électrophotographique*

(71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-
ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yanagawa, Yoshiki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Kawasaki, Yoshiaki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Suzuki, Tetsuro, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE

G03G 5/06 → (51) **G03G 5/05**

G03G 5/07 → (51) **G03G 5/05**

G03G 5/14 → (51) **G03G 5/05**

(51) **G03G 9/097** (11) **1 742 113 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016334.2 (22) 07.07.1994
(84) DE FR GB
(30) 08.07.1993 JP 16918993

(54) • *Toner und diesen enthaltende Entwicklerzu-
sammensetzung*
• *Toner and developer composition containing
the same*
• *Toner et composition de développeur conte-
nant celui-ci*

(71) Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Hayashi, Norihiro, Wakayama-shi Wakayama-ken,
JP
Yoshimura, Kanji, Wakayama-shi Wakayama-ken,
JP
Katoh, Tohru, Wakayama-shi Wakayama-ken, JP
Kawabe, Kuniyasu, Wakayama-shi Wakayama-ken,
JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 94110612.2 / 0 638 849

(51) **G03G 15/00** (11) **1 742 114 A2**
G03G 21/16

(25) En (26) En
(21) 06013104.2 (22) 26.06.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2005 JP 2005195438
16.11.2005 JP 2005332015

(54) • *Bilderzeugungsgerät mit effizienter Positi-
onsbestimmung eines Drehkörpers*
• *An image forming apparatus capable of effec-
tively carrying out position determination of a
rotating body*
• *Appareil de formation d'images capable de
déterminer efficacement la position d'un élé-
ment de rotation*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Murano, Junichi, Tokyo 143-8555, JP
Matsumoto, Kazuyoshi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 742 115 A1**
(25) En (26) En

(21) 06122610.6 (22) 09.12.2004

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

(30) 10.12.2003 JP 2003411339
26.11.2004 JP 2004341604

(54) • *Entwicklerzufuhrbehälter*
• *developer supply container*
• *Réservoir d'alimentation en développateur*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) MURAKAMI, Katsuya, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
BAN, Yutaka, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
NAKAJIMA, Nobuo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 04029228.6 / 1 542 091

G03G 21/16 → (51) **G03G 15/00**

(51) **G03G 21/18** (11) **1 742 116 A2**
(25) En (26) En
(21) 06008670.9 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 JP 2005200510
07.09.2005 JP 2005259644
27.12.2005 JP 2005376522

(54) • *Entwicklerkartuschenkopplung*
• *Developing cartridge coupling*
• *Couplage d'une cartouche de traitement*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-
cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561,
JP
(72) Sato, Shougo Brother Kogyo K.K, Nagoya-shi Aichi-
ken, 467-8562, JP
Takagi, Takeyuki Brother Kogyo K.K, Nagoya-shi
Aichi-ken, 467-8562, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G03G 21/18** (11) **1 742 117 A1**
(25) En (26) En

(21) 06013842.7 (22) 04.07.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 JP 2005200510
07.09.2005 JP 2005259644
27.12.2005 JP 2005376522

(54) • *Bilderzeugungs-
vorrichtung mit meiner Prozes-
serkassette mit Untereinheiten*
• *Image forming apparatus with a process car-
tridge having subunits*
• *Appareil de formation d'images avec une car-
touche de traitement avec des sous-unites*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-
cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561,
JP
(72) Sato, Shougo Brother Kogyo K. K., Mizuho-ku
Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Takagi, Takeyuki Brother Kogyo K. K., Mizuho-ku
Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Kamimura, Naoya Brother Kogyo K. K., Mizuho-ku
Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G04B 19/10** (11) **1 742 118 A2**
G04B 19/30 **G02B 6/00**

(25) En (26) En

(21) 06013919.3 (22) 05.07.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2005 JP 2005198106
25.04.2006 JP 2006121278

(54) • *Uhrzifferblatt und Uhr*
• *Timepiece dial and timepiece*
• *Cadran de pièce d'horlogerie et pièce d'horlo-
gerie*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Takasawa, Koki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502,
JP

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

G04B 19/30 → (51) **G04B 19/10**
G04B 27/08 → (51) **G04F 7/08**
G04B 37/04 → (51) **G04F 7/08**

(51) **G04C 3/00** (11) **1 742 119 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05106235.4 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Uhr und Vorrichtung zum Fixieren von einem Uhrwerk in dem Uhrgehäuse*
• *Timepiece and device for fixing a movement in the timepiece case*
• *Montre et organe de fixation d'un mouvement dans sa boîte*

(71) BRUNO AFFOLTER S.A., Rue du Cernil-Antoine 8-10, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Pescante, Riccardo, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G04F 7/08** (11) **1 742 120 A2**
G04B 27/08 **G04B 37/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06010663.0 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 CH 11432005
(54) • *Uhr*
• *Timepiece*
• *Pièce d'horlogerie*
(71) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
(72) Cretin, Francis, 39220 Bois D'Amont, FR
(74) Micheli & Cie SA, 122, Rue de Genève, CP 61, 1226 Thônex, CH

G04G 1/06 → (51) **G04G 9/00**
(51) **G04G 9/00** (11) **1 742 121 A2**
G04G 1/06
(25) En (26) En
(21) 05397013.3 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.07.2004 US 884625
(54) • *Sommerzeit-Unterstützung für mobile Vorrichtungen*
• *Daylight saving time support for mobile devices*
• *Support d'heure d'été pour dispositifs mobiles*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Punkka, Veikko, 33580, Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

(51) **G04G 13/02** (11) **1 742 122 A2**
H04M 1/72
(25) En (26) En
(21) 06013870.8 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 KR 20050061668
(54) • *Verfahren zur Alarmeinstellung in einem mobilen Kommunikationsgerät*
• *Method for setting alarm in mobile communication terminal*
• *Procédé de réglage d'alarme dans un terminal de communication mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Shin, Hyun-Kyung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Byeong-Cheol, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Jung-Yeob, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G05B 9/03** (11) **1 742 123 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253316.1 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2005 US 160545
(54) • *Kontinuierliches Fehlerkontrollsystem und -verfahren mit Medianbildung*
• *Continuous median failure control system and method*
• *Système et procédé de contrôle d'erreur continu utilisant une médiane*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Toth, Carl Raymond, Clifton Park NY 12065, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G05B 11/42** (11) **1 742 124 A1**
B62D 6/00 **G05D 1/02**
B62D 1/00
(25) En (26) En
(21) 06013157.0 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2005 JP 2005187057
(54) • *Regler mit zwei Integratoren zur Reduzierung der Phasenverschiebung*
• *Servo controller comprising two integrators for reducing phase delay*
• *Régulateur avec deux intégrateurs pour réduire le déphasage*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Iwazaki, Katsuhiko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Kawakami, Seiji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Kataoka, Hiroaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Rattapon, Chumsamut, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 742 125 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011622.5 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2005 US 167381
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Transaktionsübertragung zwischen einem Industrieregler und einer Programmierschnittstelle*
• *Method and apparatus for communicating transactions between an industrial controller and a programming interface*
• *Procédé et appareil de communication de transactions entre le dispositif de commande industriel et l'interface de programmation*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Johnston, David A, Mentor Ohio 44060, US
Baker, Jacob S., Rocky River Ohio 44116, US
Capriles, Luis A., Mentor Ohio 44060, US
Husted, Raymond R., Middlefield Ohio 44062, US
Pierce, Scott A., Concord Twp Ohio 44077, US
Reid, Douglas W., Mentor Ohio 44060, US
Sepsi, Robert R., Richmond Heights Ohio 44143, US
Sumerauer, Douglas B., Concord Ohio 44077, US
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 742 126 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012654.7 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2005 US 167700
(54) • *Bereitstellung von redundanten I/O-Adaptoren bei Maschinen- und Prozesssteuerungen*
• *Providing redundant i/o adapters in machine and process controllers*
• *Mise à disposition d'adaptateurs redondants d'E/S pour la commande de processus et de machines*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Storek, Timothy, Newbury, Ohio 44065, US
Vazach, Joseph G., Mentor, Ohio 44060, US
Harasawa, Yas, Twinsburg, Ohio 44087, US
Kretschmann, Robert J., Bay Village, Ohio 44140, US
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **G05B 19/19** (11) **1 742 127 A2**
B21D 24/10
(25) En (26) En
(21) 06012673.7 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2005 JP 2005195097
(54) • *Einrichtung zum Kollisionsbeurteilen des Zieh-kissen-Mechanismus und System zum Kollisionsbeurteilen*
• *Device for judging collision of a die cushion mechanism and system for judging collision*
• *Dispositif pour juger d'une collision d'un mécanisme d'amortisseur de matrice et système pour juger d'une collision*

- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Iwashita, Yasusuke, Yamanashi 403-0003, JP
Okita, Tadashi, Yamanashi 401-0005, JP
Kwamura, Hiroyuki, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0301, JP
Ikai, Satoshi FANUC Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G05B 19/19** (11) **1 742 128 A1**
G05B 19/414
B25J 3/00
(25) En (26) En
(21) 06014043.1 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 JP 2005200521
09.05.2006 JP 2006130320
- (54) • *Servosteuerung*
• *Servo controller*
• *Servocontroleur*
 - (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
 - (72) Iwashita, Yasusuke, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0003, JP
Toyozawa, Yukio, Kikuchi-gun Kumamoto 861-1115, JP
Maeda, Kazuomi, Yamaga-shi Kumamoto 861-0304, JP
 - (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G05B 19/25** (11) **1 742 129 A1**
H03H 17/04 **H03H 17/06**
(25) En (26) En
(21) 06300547.4 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2005 EP 05014143
- (54) • *Digitales Servosystem mit Vorverarbeitung alter Steuerungszustande*
• *Digital servo system with pre-processing old control states*
• *Système servo numérique avec états des anciens contrôles de prétraitement*
 - (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 - (72) Kimmelmann, Stefan, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
 - (74) Kurth, Dieter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G05B 19/25** (11) **1 742 130 A1**
H03H 17/04 **H03H 17/06**
(25) En (26) En
(21) 06300548.2 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2005 EP 05014141

- (54) • *Digitales Servosystem mit beweglichem Mitteleingangsfilter*
• *Digital servo system with moving average filter*
• *Système servo numérique avec filtre moyen de déplacement*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Kimmelmann, Stefan, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Kurth, Dieter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G05B 19/404** (11) **1 742 131 A2**
(25) De (26) De
(21) 06014121.5 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 DE 102005032336
- (54) • *Verfahren zur Beeinflussung einer Steuerung oder zur Steuerung einer Bewegungseinrichtung und Steuerung oder Steuerungskomponente einer Bewegungseinrichtung*
• *Method for influencing a controller or for controlling a movement unit and controller or controller components of a movement unit*
• *Procédé destine à l'influence d'une commande ou pour la commande d'un dispositif de déplacement et commande ou élément de commande d'un dispositif de déplacement*
 - (71) Fachhochschule Aschaffenburg, Würzburger Strasse 45, 63743 Aschaffenburg, DE
 - (72) Bruhm, Hartmut, Prof. Dr., 64287 Darmstadt, DE
 - (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

G05B 19/414 → (51) **G05B 19/19**

G05D 1/02 → (51) **G01S 13/86**

G05D 1/02 → (51) **G05B 11/42**

(51) **G05D 1/06** (11) **1 742 132 A1**
G05D 1/08 **G05D 1/10**
B64D 45/04 **B64C 13/16**
(25) En (26) En
(21) 05105536.6 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Methode und Recheneinheit zur Berechnung einer Flugbahn zur Wiederherstellung eines sicheren Fluges.*
• *A method and a calculating unit for calculation of a recovery flight path*
• *Méthode et unité de calcul pour calculer une trajectoire de vol de récupération.*
 - (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
 - (72) Persson, Hans, 583 37 Linköping, SE
Lövgren, Jonas, 587 33 Linköping, SE
 - (74) Holmberg, Magnus, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G05D 1/08 → (51) **G05D 1/06**

G05D 1/10 → (51) **G05D 1/06**

G05D 7/01 → (51) **F24D 19/10**

(51) **G05D 23/19** (11) **1 742 133 A2**
(25) En (26) En
(21) 06013389.9 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2005 JP 2005195293
- (54) • *Steuerungsverfahren, Temperatursteuerungsverfahren, Einstellungsverfahren, Temperatursteuerung, Programm, Aufzeichnungsmedium und Warmebehandlungsverfahren*
• *Control method, temperature control method, adjustment method, temperature controller, program, recording medium and heat treatment device*
• *Procédé de contrôle, procédé de contrôle de température, procédé d'adaptation, contrôleur de température, programme, support d'enregistrement et dispositif de traitement de la chaleur*

- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Nanno, Ikuo Omron Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
Tanaka, Masahito Omron Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
Wakabayashi, Takeshi Omron Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
Yamada, Takaaki Omron Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
Iwai, Yosuke Omron Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 742 134 A1**
G06F 15/00

(25) Ja (26) En
(21) 04730652.7 (22) 30.04.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/006268 30.04.2004
(87) WO 2005/106620 2005/45 10.11.2005
(54) • *INFORMATIONSVERWALTUNGSEINRICHTUNG UND INFORMATIONSVERWALTUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION MANAGEMENT DEVICE AND INFORMATION MANAGEMENT METHOD*
• *DISPOSITIF DE GESTION D'INFORMATIONS ET PROCEDE DE GESTION D'INFORMATIONS*

- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KOTANI, Seigo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
BABA, Shigenori, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 742 135 A1**
G06F 21/00 **H04L 29/06**

(25) De (26) De
(21) 05014938.4 (22) 09.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Schutzsystem für eine Datenverarbeitungsanlage*

- Protection system for a data processing installation
 - Système de protection pour un système de traitement des données
- (71) ads-tec AUTOMATION DATEN- UND SYSTEMTECHNIK GmbH, Raiffeisenstrasse 14, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) Speidel, Thomas, 71706 Markgröningen, DE
- (74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 742 136 A1**
G06F 21/00

(25) En (26) En

(21) 06076507.0 (22) 18.03.2003

(84) DE FR GB NL

(30) 20.05.2002 JP 2002145264

- Informationsverarbeitungsgerät, Programm- ladeverfahren, Aufzeichnungsmedium, Program- maktualisierungsverfahren und Schaltvorrich- tung
- Information processing apparatus, program loading method, recording medium, program updating method and circuit device
- Appareil de traitement d'informations, procédé de chargement du programme, support d'enregistrement, procédé de mise à jour du programme et dispositif de circuit

- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kitani, Satoshi, c/o IPD Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- Moriichi, Munetoshi, c/o IPD Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 03251681.7 / 1 369 765

(51) **G06F 1/00** (11) **1 742 137 A1**
G06F 13/00 **G06F 3/06**
G11B 20/00

(25) En (26) En

(21) 06076723.3 (22) 20.04.1998

(84) DE FR GB

(30) 23.04.1997 JP 10613697

- Vorrichtung zur Verschlüsselung mit einem sich zu vorbestimmten Zeitpunkten ändernden Schlüssel
- Enciphering/deciphering device using a cryptographic key changed at a predetermined timing
- Appareil de chiffage et appareil de déchiffage utilisant une clef de chiffage qui est changée à des instants prédéterminés

- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (84) DE FR GB
- (72) Ishiguro, Ryuji, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
- Osawa, Yoshitomo, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
- Osakabe, Yoshio, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
- Sato, Makoto, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
- Shima, Hisato, Saratoga, CA 95070, US
- Asano, Tomoyuki, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
- (74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1 2DY, GB
- (62) 98303006.5 / 0 875 813

(51) **G06F 1/00** (11) **1 742 138 A1**
G06F 13/00 **G06F 3/06**
G11B 20/00

(25) En (26) En

(21) 06076724.1 (22) 20.04.1998

(84) DE FR GB

(30) 23.04.1997 JP 10613697

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verschlüsselung mit einem sich zu vorbestimmten Zeitpunkten ändernden Schlüssel

- Enciphering/deciphering device and method using a cryptographic key changed at a prede- termined timing

- Appareil et procédé de chiffage et appareil de déchiffage utilisant une clef de chiffage qui est changée à des instants prédéterminés

- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Ishiguro, Ryuji, Tokyo 141, JP
- Osawa, Yoshitomo, Tokyo 141, JP
- Osakabe, Yoshio, Tokyo 141, JP
- Sato, Makoto, Tokyo 141, JP
- Shima, Hisato, Saratoga, CA 95070, US
- Asano, Tomoyuki, Tokyo 141, JP

- (74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1 2DY, GB
- (62) 98303006.5 / 0 875 813

G06F 1/10 → (51) **H03K 19/173**

(51) **G06F 1/16** (11) **1 742 139 A1**
G08B 13/14

(25) En (26) En

(21) 05106171.1 (22) 07.07.2005

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

AL BA HR MK YU

- Behälter für tragbares Gerät und Verfahren zu seiner Bedienung
- Carrying case for a handheld device and methods thereof
- Etui pour un dispositif portable et méthode de fonctionnement

- (71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Kassiedass, Sanathan, Toront, Ontario M9L 2G2, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **1 742 140 A2**

(25) En (26) En

(21) 06012440.1 (22) 16.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2005 CN 200510083315

- Basisstation zum Anschliessen an eine trag- bare elektronische Vorrichtung
- Cradle for connecting to portable electronic apparatus
- Automatique de connexion à un appareil élec- tronique portable

- (71) High Tech Computer Corp., No. 23, Hsin Hua Rd., Taoyuan City, Taoyuan Hsien, TW

- (72) Cheng, Yi-Tsung, Hsintien City Taipei Hsien Taiwan, CN
- Liao, Chia-Hsing, Hsintien City Taipei Hsien Taiwan, CN
- Chou, Hsiu-Hung, Hsintien City Taipei Hsien Taiwan, CN
- Fang, Guo-Bin, Hsintien City Taipei Hsien Taiwan, CN
- Teng, Chih-Chung, Hsintien City Taipei Hsien Taiwan, CN
- Hsu, Yu-Ping, Hsintien City Taipei Hsien Taiwan, CN

- (74) Engelhard, Maximilian, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G06F 1/16 → (51) **H04N 5/64**

(51) **G06F 1/20** (11) **1 742 141 A2**
H05K 7/20 **H01L 23/36**

(25) En (26) En

(21) 06076221.8 (22) 14.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2005 US 174903

- CPU-Kühlordnung mit verbesserter Leistung
- Improved efficiency CPU cooling arrangement
- Dispositif de refroidissement CPU à efficacité améliorée

- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

- (72) Ghosh, Debashis, Williamsville, NY 14221-8311, US

- Bhatti, Mohinder S., Amherst, NY 14221, US

- Reyzin, Ilya, Williamsville, NY 14221, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **G06F 1/20** (11) **1 742 142 A2**

(25) En (26) En

(21) 06251670.3 (22) 28.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2005 US 696703 P
21.03.2006 US 277104

- Vorrichtung und Verfahren zur dynamischen Einstellung von Temperaturprofilen in einer integrierten Schaltung
- Apparatus and method for dynamic configura- tion of temperature profile in an integrated cir- cuit
- Appareil et procédé de configuration dynami- que d'un profil de température dans un circuit intégré

- (71) VIA Technologies, Inc., 8 F, No. 535 Chung-Cheng Road, Hsin-Tien City Taipei Hsien 231, TW

- (72) Gaskins, Darius D., Austin Texas 78750, US

- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **1 742 143 A1**

(25) En (26) En

(21) 05014614.1 (22) 06.07.2005

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

AL BA HR MK YU

- Verfahren und System zur Leistungsver- brauchssteuerung, und entsprechendes Com- puterprogrammprodukt
- Method and system for power consumption management, and corresponding computer program product
- Procédé et système de gestion de la consom- mation d'énergie, ainsi que logiciel correspon- dant

- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

- (72) Adamo, Santi Carlo, 95030 Gravina di Catania (Catania), IT
Critelli, Rosalino, 95045 Misterbianco (Catania), IT
Pagano, Santi Nunzio Antonino, 95124 Catania, IT
Quattrocchi, Martino, 95024 Acireale (Catania), IT
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **G06F 3/033** (11) **1 742 144 A1**
F24C 7/08

- (25) En (26) En
(21) 05106050.7 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Haushaltsgerät mit Virtuellem Datenschnittstelle.*
• *Household appliance with virtual data interface*
• *Appareil ménager avec interface virtuelle de données.*

- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Kaiser, Kersten, 91541, Rothenburg, DE
Neukamm, Alwin, 91452, Wilhermsdorf, DE
Cenedese, Claudio, 33037, Pasion di Prato (Udine), IT
Giordano, Roberto, 33050, Pozzuolo del Friuli (Udine), IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via Colonna, 33170 Pordenone, IT

G06F 3/033 → (51) **A63F 13/06**

(51) **G06F 3/048** (11) **1 742 145 A2**
(25) En (26) En

- (21) 06253586.9 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.07.2005 JP 2005199924
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Menüanzeige*
• *Menu display apparatus and method*
• *Appareil et procédé d'affichage du menu*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Amari, Takeyuki c/o Nissan Motor Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0023, JP
Hara, Kengo c/o Nissan Motor Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0023, JP
Saitoh, Tatsuki c/o Nissan Motor Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0023, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

G06F 3/06 → (51) **G06F 1/00**

G06F 3/147 → (51) **G06F 17/21**

(51) **G06F 5/06** (11) **1 742 146 A1**
H04Q 7/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06290994.0 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.07.2005 FR 0507203

- (54) • *Adaption der Datenübertragungsgeschwindigkeit in einem Strom zur Verarbeitung von Daten*
• *Adaptation of the bit rate in a data-processing flow*
• *Adaptation de débit binaire dans un flot de traitement de données*

(71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

- (72) Ries, Gilles, 38320 Grenoble, FR
Agaesse, Jean-François, 38620 Montferrat, FR
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **G06F 9/38** (11) **1 742 147 A2**
(25) En (26) En

- (21) 06251326.2 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.07.2005 US 696702 P
28.02.2006 US 363826
(54) • *Mikroprozessorvorrichtung und Verfahren für Datenübertragungen mit variabler Breite*
• *Microprocessor apparatus and method for enabling variable width data transfers*
• *Appareil de microprocesseur et procédé d'autorisation de transferts de données de largeur variable*

(71) VIA Technologies, Inc., 8 F, No. 535 Chung-Cheng Road, Hsin-Tien City Taipei Hsien 231, TW

- (72) Gaskins, Darius D., Austin, Texas 78750, US
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 742 148 A2**
(25) En (26) En

- (21) 06022125.6 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.06.2003 JP 2003158928

- 04.06.2003 US 475497 P
(54) • *Programmiersetzungsmethode*
• *Program replacing method*
• *Procédé pour le remplacement d'un programme*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Shiomi, Takakazu, Hirakata-shi Osaka 573-0045, JP
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 04012977.7 / 1 484 677

(51) **G06F 9/445** (11) **1 742 149 A2**
(25) En (26) En

- (21) 06022126.4 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.06.2003 JP 2003158928

- 04.06.2003 US 475497 P
(54) • *Programmiersetzungsmethode*
• *Program replacing method*
• *Procédé pour le remplacement d'un programme*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Shiomi, Takakazu, Hirakata-shi Osaka 573-0045, JP

- (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 04012977.7 / 1 484 677

(51) **G06F 9/445** (11) **1 742 150 A1**
(25) En (26) En

- (21) 06116608.8 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.07.2005 KR 2005061834
(54) • *Computersystem und Verfahren zur wahlweisen Installation eines Betriebssystems aus mehreren Betriebssystemen*
• *Computer system and method for selectively installing of operating system among a plurality of operating systems*
• *Système informatique et procédé d'installation sélective d'un système opérant parmi une pluralité de systèmes d'opérations*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR

- (72) Joo, Soo-yeun, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Keon-young, Gyeonggi-do, KR
Shin, Dai-young, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 742 151 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 05734551.4 (22) 25.04.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/007814 25.04.2005
(87) WO 2005/103895 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 JP 2004129305
(54) • *EXTRAKTIONSEINRICHTUNG FÜR COMPUTERVIRUS-EINDEUTIGE INFORMATIONEN, EXTRAKTIONSVERFAHREN FÜR COMPUTERVIRUS-EINDEUTIGE INFORMATIONEN UND EXTRAKTIONSPROGRAMM FÜR COMPUTERVIRUS-EINDEUTIGE INFORMATIONEN*
• *COMPUTER VIRUS UNIQUE INFORMATION EXTRACTION DEVICE, COMPUTER VIRUS UNIQUE INFORMATION EXTRACTION METHOD, AND COMPUTER VIRUS UNIQUE INFORMATION EXTRACTION PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDE ET PROGRAMME D'EXTRACTION D'INFORMATION UNIQUE DE VIRUS INFORMATIQUE*

(71) Incorporated National University Iwate University, 3-18-8 Ueda, Morioka-shi, Iwate 020-8550, JP

- (72) KOUJI, Yuji, c/o Incorp. Nat. Univ. Iwate Univ., Morioka-shi, Iwate 020-8550, JP
NAKAYA, Naoshi, c/o Incorp. Nat. Univ. Iwate Univ., Morioka-shi, Iwate 020-8550, JP
KOIKE, Ryuichi, Morioka-shi, Iwate 020-0066, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06F 11/00 → (51) **G06F 21/00**

G06F 11/00 → (51) **H04L 9/08**

(51) **G06F 12/00** (11) **1 742 152 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05291479.3 (22) 07.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und System für eine mehrfach nutzbare Speicherzugangsbeschränkung*
 • *Method and system for a multi-sharing memory access control*
 • *Procédé et système de commande d'accès en mémoire à usage multiple*

(71) TEXAS INSTRUMENTS INC., P.O. Box 655474
 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas
 75265, US

(84) DE GB

(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP
 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR

(84) FR

(72) Conti, Gregory R., 06570 Saint Pau, FR

(74) Holt, Michael, Texas Instrument Limited P.O. Box
 5069, GB-Northampton NN4 7ZE, GB

G06F 12/14 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06F 13/00** (11) **1 742 153 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05728701.3 (22) 07.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

(86) JP 2005/006885 07.04.2005
 (87) WO 2005/103913 2005/44 03.11.2005
 (30) 22.04.2004 JP 2004126845

(54) • *BENACHRICHTIGUNGSVERFAHREN, VERBINDUNGSEINRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*
 • *NOTIFICATION METHOD, CONNECTION DEVICE, COMMUNICATION METHOD, AND PROGRAM*
 • *PROCÉDÉ DE CONFIRMATION, DISPOSITIF DE CONNEXION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET PROGRAMME*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko,
 Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) SHITANO, Masaki, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
 FUJII, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
 HIRATA, Takashi, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen,
 Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245
 München, DE

G06F 13/00 → (51) **G06F 1/00**

G06F 15/00 → (51) **G06F 1/00**

(51) **G06F 15/80** (11) **1 742 154 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06076842.1 (22) 24.06.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(30) 30.06.1997 US 885310

(54) • *Vielfach-Arrayprozessor*
 • *Manifold array processor*
 • *Tableau de processeurs à configurations multiples*

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose,
 CA 95134, US

(72) Pechanek, Gerald G., Cary North Carolina 27511,
 US

Kurak, Charles W. Jr., Durham, NC 27713, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(62) 98932831.5 / 1 002 279

(51) **G06F 17/00** (11) **1 742 155 A2**
G06K 9/00 **A61B 5/04**
 (25) En (26) En
 (21) 06253513.3 (22) 05.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2005 US 174763

(54) • *Bestimmung des klinischen Zustandes einer Person*
 • *Determination of the clinical state of a subject*
 • *Détermination de l'état clinique d'un sujet*

(71) General Electric Company, Kuortaneenkatu 2,
 00510 Helsinki, FI

(72) Uutela, Kimmo, 00100 Helsinki, FI
 Huiku, Matti, 02760 Espoo, FI
 Virtanen, Juha, 00660 Helsinki, FI

(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation
 GE International Inc 15 John Adam Street, London
 WC2N 6LU, GB

G06F 17/00 → (51) **H03K 19/00**

G06F 17/20 → (51) **H03M 7/30**

(51) **G06F 17/21** (11) **1 742 156 A1**
G06F 3/147 **H04M 1/247**
H04M 1/725
 (25) En (26) En
 (21) 06014068.8 (22) 06.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.07.2005 KR 20050060518

(54) • *Verfahren und Gerät zum Ändern der Schriftgröße einer Nachricht in einem mobilen Kommunikationsendgerät*
 • *Method and apparatus for changing font size of message in a mobile communication terminal*
 • *Procédé et dispositif pour changer la taille des caractères d'un terminal de télécommunication mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
 Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Lee, Ki-Tae, Seocho-gu, Seoul, KR
 Kim, Soo-Ryeol, Dongdaemun-gu, Seoul, KR

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

G06F 17/28 → (51) **H03M 7/30**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 742 157 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05014454.2 (22) 04.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Datenbanksystem, Verfahren und aktive Ablage*
 • *Database system, method and active repository*
 • *Système de base de données, méthode et référentiel actif*

(71) SOFTWARE AG, Umlandstrasse 12, 64297
 Darmstadt, DE

(72) Schöning, Harald, 64807 Dieburg, DE

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin
 Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
 Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 742 158 A1**
B05C 3/02
 (25) En (26) En
 (21) 06014039.9 (22) 06.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2005 JP 2005198776

(54) • *Verfahren und Programm zur Simulation des Auftretens von Luftlöchern*
 • *Method and program for simulating occurrence of air pocket*
 • *Procédé et programme de simulation de l'occurrence d'une poche d'air*

(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2
 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Shen, Jianrong, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 742 159 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06014115.7 (22) 07.08.2001
 (84) DE FR GB IT NL

(30) 07.08.2000 US 223471 P

(54) • *Software-zu-Hardware-Compiler*
 • *Software-to-Hardware compiler*
 • *Compilateur logiciel-matériel*

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose,
 CA 95134, US

(72) Metzgen, Paul, San Jose California 95134, US

(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP
 Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
 GB

(62) 01962358.6 / 1 356 401

(51) **G06F 17/50** (11) **1 742 160 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 06116863.9 (22) 07.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 IT T020050472

(54) • *Verfahren zum Optimieren von Flügelprofilen*
 • *Method for optimization of blade profiles*
 • *Procédé d'optimisation des profils de pale*

(71) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8,
 16152 Genova, IT

(72) Ricoli, Luigi, 16166 Genova, IT
 Cecchi, Stefano, 17047 Vado Ligure, IT

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

G06F 17/50 → (51) **G01N 3/00**

G06F 17/50 → (51) **H01L 23/522**

G06F 17/50 → (51) **H03K 19/173**

(51) **G06F 19/00** (11) **1 742 161 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256350.9 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2005 JP 2005195541

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm für die Analyse von Genexpressionsdaten*

• *Method, system and computer program for expression data analysis*

• *Dispositif, méthode et programme informatique pour l'analyse de données d'expression génique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Yokoyama, Masaru, Sawara-ku Fukuoka-shi Fukuoka 814-8589, JP

Kawahara, Yoshihiro, Sawara-ku Fukuoka-shi Fukuoka 814-8589, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 742 162 A1**
G06F 11/00 **G07F 7/10**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06116670.8 (22) 05.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2005 FR 0552047

(54) • *Schutz der Ausführung eines Programms*
• *Program execution protection*

• *Protection de l'exécution d'un programme*

(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Teglia, Yannick, 13011 Marseille, FR

Liardet, Pierre-Yvan, 13790 Peynier, FR

Pomet, Alain, 13790 Rousset, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06F 21/00 → (51) **G06F 1/00**

G06F 21/00 → (51) **G06K 7/00**

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/24** (11) **1 742 163 A2**

(25) En (26) En

(21) 06115785.5 (22) 21.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.06.2005 JP 2005193080

(54) • *Bilderzeugungsverfahren, Bilderzeugungssystem, Bilderzeugungsvorrichtung, Treiberprogramm, Informationsverarbeitungsvorrichtung und Lizenzverwaltungsserver*

• *Image forming method, image forming system, image forming apparatus, driver program, information processing apparatus, and license management server*

• *Procédé de formation d'images, système de formation d'images, programme de commande, appareil de traitement d'informations et serveur de gestion sous licence*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) OSADA, Mamoru, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

KUBOTA, Tsutomu, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06F 21/24** (11) **1 742 164 A1**

(25) En (26) En

(21) 06251395.7 (22) 16.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2005 JP 2005196801

(54) • *Datenverarbeitungssystem, Datenverarbeitungsverfahren sowie Programmprodukt zur Datenverarbeitung für Übertragung und Empfang von Daten zwischen mehreren Bildverarbeitungsgeräten*

• *Data processing system, data processing method, and data processing program product suited for transmitting and receiving data among a plurality of image processing apparatuses*

• *Système de traitement des données, méthode de traitement des données et produit du programme de traitement des données ajusté à la transmission et à la réception des données, parmi la majorité des utilisations des appareils de traitement d'images numériques*

(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Fukui, Kazuyuki, 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda Tokyo 100-0005, JP

Masui, Mikio, 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda Tokyo 100-0005, JP

Ozawa, Hiroyuki, 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda Tokyo 100-0005, JP

Kaneko, Shuichiro, 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda Tokyo 100-0005, JP

Takayama, Norihisa, 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda Tokyo 100-0005, JP

Ikenoue, Yoshikazu, 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda Tokyo 100-0005, JP

(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 21/24** (11) **1 742 165 A1**

(25) En (26) En

(21) 06251411.2 (22) 16.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.07.2005 JP 2005198142

(54) • *Datenverarbeitungssystem, Datenverarbeitungsgerät sowie Programmprodukt zur Datenverarbeitung für Übertragung und Empfang von Daten zwischen mehreren Bildverarbeitungsgeräten*

• *Data processing system, data processing apparatus, and data processing program product suited for transmitting and receiving data among a plurality of image processing apparatuses*

• *Système de traitement des données, appareil de traitement des données et produit du programme de traitement des données ajusté à la transmission et à la réception des données pour différents appareils de traitement d'image*

(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Fukui, Kazuyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
Masui, Mikio, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
Ozawa, Hiroyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
Kaneko, Shuichiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP

Takayama, Norihisa, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP

Ikenoue, Yoshikazu, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP

(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 742 166 A1**
G06K 19/077 **H04L 29/06**
G06F 21/00 **G06F 12/14**

(25) De (26) De

(21) 06013552.2 (22) 30.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2005 DE 102005032473

(54) • *Verfahren zur Zugriffssteuerung auf einen Transponder*

• *Method for controlling the access to a transponder*

• *Procédé destiné à la commande d'accès à un transpondeur*

(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE

(72) Friedrich, Ulrich, 74248 Ellhofen, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 742 167 A2**
G06K 19/07

(25) En (26) En

(21) 06116128.7 (22) 27.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.06.2005 US 167216

(54) • *ID-Etikett mit Frequenzdiversität*

• *ID tags with frequency diversity*

• *Etiquettes ID avec diversité de fréquence*

(71) Honeywell International Inc., P O Box 2245, Morristown, NJ 07962, US

(72) Pandit, Bharath C., 560068 Vijayanager, IN Mahasanen, Arun V., 560076 Bangalor, IN

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06K 7/00 → (51) **A61B 19/00**

(51) **G06K 7/10** (11) **1 742 168 A1**
G01S 17/02 **G02B 27/09**

(25) De (26) De

(21) 06010639.0 (22) 24.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2005 DE 102005031710

(54) • *Optoelektronischer Sensor*

• *Optoelectronic sensor*

• *Senseur opto-électronique*

(71) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Nuebling, Ralf Ulrich, 79211 Denzlingen, DE

(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG, Intellectual Property, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 742 169 A2**

(25) En (26) En
(21) 06253438.3 (22) 30.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2005 JP 2005196342

(54) • *Verfolgungsvorrichtung*
• *Tracking apparatus*
• *Appareil de suivi*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Kinoshita, K., Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

Tsukiji, S., Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

Matsuoka, Miki, Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

Yamashita, T., Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06K 9/00 → (51) **G06F 17/00**

(51) **G06K 17/00** (11) **1 742 170 A1**

(25) Cs (26) En
(21) 06466005.3 (22) 19.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.06.2005 CZ 20050408

(54) • *Methode für das Erkennen bewegliche Gegenstände*
• *Method for recognising mobile objects*
• *Méthode pour identifier les objets mobiles*

(71) Telematix Services, a.s., Na Zervách 34/2196, 180 00 Praha 8, CZ

Siemens s.r.o., Evropská 33a, 160 00 Praha 6, CZ

(72) Svitek, Miroslav, 339 01 Klatovy 4, CZ

Repa, David, 196 00 Praha 9, CZ

(74) Spacek, Jindrich, Svatopluka Cecha 106a, 612 00 Brno, CZ

(51) **G06K 19/00** (11) **1 742 171 A1**
H01L 21/60 **H01L 21/607**

(25) Ja (26) En
(21) 05734680.1 (22) 21.04.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/007630 21.04.2005

(87) WO 2005/106778 2005/45 10.11.2005

(30) 27.04.2004 JP 2004131340

01.02.2005 JP 2005025239

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT IC-ETIKETT AUSGESTATTETEN BLATTS, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MIT IC-ETIKETT AUSGESTATTETEN BLATTS, MIT IC-ETIKETT AUSGESTATTETES BLATT, VERFAHREN ZUM FIXIEREN EINES IC-CHIPS, VORRICHTUNG ZUM FIXIEREN EINES IC-CHIPS UND IC-ETIKETT*

• *METHOD FOR MANUFACTURING SHEET PROVIDED WITH IC TAG, APPARATUS FOR MANUFACTURING SHEET PROVIDED WITH IC TAG, SHEET PROVIDED WITH IC TAG, METHOD FOR FIXING IC CHIP, APPARATUS FOR FIXING IC CHIP, AND IC TAG*

• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE FEUILLE MUNIE D'UNE ÉTIQUETTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ, APPAREIL POUR LA FABRICATION D'UNE FEUILLE MUNIE D'UNE ÉTIQUETTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ, FEUILLE MUNIE D'UNE ÉTIQUETTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ&EACU*

(71) Dainippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP

(72) SUGURO, Hiroshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 1628001, JP

SAKATA, Hideto, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 1628001, JP

TSUCHIYA, Terunao, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 1628001, JP

SHIMOMURA, Takaichi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 1628001, JP

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

(51) **G06K 19/07** (11) **1 742 172 A1**
B42D 15/10

(25) Ja (26) En

(21) 05730561.7 (22) 12.04.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/007073 12.04.2005

(87) WO 2005/101304 2005/43 27.10.2005

(30) 15.04.2004 JP 2004120168

(54) • *INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG UND INFORMATIONSSYSTEM DES KON-TAKTLOSEN TYPUS DAMIT*

• *SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT AND CONTACTLESS TYPE INFORMATION SYSTEM INCLUDING THE SAME*

• *CIRCUIT INTÉGRÉ SEMI-CONDUCTEUR ET SYSTÈME D'INFORMATION SANS CONTACT UTILISANT LEDIT CIRCUIT*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) NAKANE, George, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., 1chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

SUMI, Tatsumi, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., 1chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

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

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 742 173 A2**

(25) De (26) De

(21) 05027932.2 (22) 20.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.06.2005 EP 05013309

(54) • *Karte und Herstellungsverfahren*

• *Card and method for its production*

• *Carte et procédé de fabrication*

(71) VisionCard PersonalisierungsgmbH, Industriezone 3, 6175 Kematen/Tirol, AT

(72) Wolny, Robert, 6063 Rum, AT

(74) Ostermann, Thomas, Fiedler, Ostermann & Schneider, Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

G06K 19/077 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/077 → (51) **H01Q 7/00**

(51) **G06N 5/00** (11) **1 742 174 A2**

(25) En (26) En

(21) 06076448.7 (22) 02.07.1997

(84) DE FR GB

(30) 19.07.1996 US 684003

(54) • *Intelligente Benutzerhilfseinrichtung*
• *Intelligent user assistance facility*
• *Installation d'assistance utilisateur intelligente*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Horvitz, Eric, Kirkland, WA 98033, US

Breese, John S., Mercer Island, WA 98040, US

Heckerman, David E., Bellevue, WA 98008, US

Hobson, Samuel D., Seattle, WA 98101, US

Hovel, David O., Redmond, WA 98053, US

Klein, Adrian C., Seattle, WA 98102, US

Rommelse, Jacobus A., 5563 AB Westerhoven, NL

Shaw, Gregory L., Kirkland, WA 98033, US

(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(62) 97941319.2 / 0 912 932

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 742 175 A1**

(25) De (26) De

(21) 05106173.7 (22) 07.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln von standortbezogenen Produktinformationen*
• *Method and apparatus for determining of location based product information*
• *Procédé et dispositif pour déterminer des informations de produit basées sur la localisation*

(71) Citypreishits AG, Dachauer Str. 37, 80335 München, DE

(72) Wepner, Thomas, 80335, München, DE

(74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 742 176 A1**
H04L 12/24

(25) Fr (26) Fr

(21) 06116532.0 (22) 03.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2005 FR 0507114

(54) • *Verfahren zur Konstruktion eines Verzeichnisses, dazugehöriges Computerprogramm und dazugehöriger Server*
• *Method for directory construction, corresponding computer program product and server*
• *Procédé de construction d'un annuaire, produit programme d'ordinateur et serveur correspondants*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Savina, Bernard, 22300 Lannion, FR

Carlier, Ludovic, 22300 Lannion, FR

Daniel, Yves, 22300 Lannion, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 742 177 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013628.0 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2005 US 696760 P
16.03.2006 US 377095
- (54) • *Kategorisieren von Websites und Webdokumenten*
• *Categorization of web sites and web documents*
• *Catégorisation de documents et de sites www*
- (71) Claria Corporation, 555 Broadway Street, Redwood City, CA 94063, US
(72) Martin, Anthony G., Los Altos CA 94022, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

G06T 1/00 → (51) **H04N 13/00**

- (51) **G06T 5/20** (11) **1 742 178 A2**
(25) En (26) En
(21) 06116642.7 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2005 US 174679
- (54) • *Kontrastverstärkung bei Bildern*
• *Contrast enhancement of images*
• *Intensification du contraste d'images*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Dance, Christopher R., 38240 Meylan, FR Arregui, Damian, 38000 Grenoble, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 742 179 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014034.0 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 KR 20050061587
- (54) • *Verfahren und System zur Bildsteuerung bei einem drahtlosen Endgerät*
• *Method and apparatus for controlling image in wireless terminal*
• *Procédé et appareil de contrôle des images dans un terminal sans fil*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Oh, Hye-Won, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Chang-Taek, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Soon-Jin, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Yun-Hyang, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Bum-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **G06T 11/80** (11) **1 742 180 A1**
H04N 1/387
(25) Ja (26) En
(21) 05737234.4 (22) 27.04.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2005/007956 27.04.2005
(87) WO 2005/104041 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004131881
- (54) • *BILD-PLOT-EINRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *IMAGE PLOTTING DEVICE AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE TRAÇAGE D'IMAGE ET SA MÉTHODE*
- (71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) SHIRAHATA, Takashi, 2770813 Chiba, JP GOTO, Yoshihiro, 1250041 Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80504 München, DE

- (51) **G06T 17/40** (11) **1 742 181 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253522.4 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2005 JP 2005198855
15.06.2006 JP 2006166273
- (54) • *Auswahl eines Bildteils mit dreidimensionalem Objekt*
• *Selection of a part in image showing three dimensional object*
• *Sélection d'une partie de l'image montrant un objet tridimensionnel*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Satoh, Naoyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP Kagawa, Masaaki, Tokyo, JP Yamagata, Junichi, Koshigawa-shi, Saitama, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 742 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 06115365.6 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2005 IT PN20050044
- (54) • *Verfahren zur Überwachung von Artikeln, die durch eine Eingangs-/Ausgangsöffnung in einem begrenzten Raum gehen und Vorrichtung zur Ausführung dieses Verfahrens*
• *Method for monitoring items passing through an entry/exit opening in a delimited space and apparatus to carry out such method*
• *Procédé de surveillance des articles passant par une entrée/sortie ouvrant sur un espace délimité et appareil mettant en oeuvre ce procédé*
- (71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale Treviso 15, 33170 Pordenone, IT
(72) Pippia, Ennio, 33058 San Giorgio di Nogaro (Udine), IT Pacorich, Massimo, 33073 Cordovado (Pordenone), IT Mari, Daniele, 34149 Trieste, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via Colonna, 33170 Pordenone, IT

- G07C 9/00** → (51) **H04M 1/66**
- (51) **G07D 11/00** (11) **1 742 183 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253385.6 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2005 EP 05254073
- (54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Banknoten*
• *Banknote handling apparatus*
• *Appareil de gestion de billets de banque*
- (71) MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester, PA 19380, US
(72) Voser, Christian, CH-1242 Satigny, CH
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- G07F 7/10** → (51) **G06F 21/00**
- G07F 7/10** → (51) **H04N 7/167**
- (51) **G08B 13/12** (11) **1 742 184 A1**
G08B 13/14 **E05G 1/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291084.9 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2005 FR 0506705
- (54) • *Folienmaterial zur Eindringdetektion und gesicherter Behälter mit solchem Material*
• *Film material for intrusion detection and secure container including such material*
• *Matériau en film pour la détection d'intrusion, et conteneur sécurisé incorporant un tel matériau*
- (71) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Beaucher, Laurent, 94100 Saint Maur des Fosses, FR
(74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- G08B 13/14** → (51) **G06F 1/16**
- G08B 13/14** → (51) **G08B 13/12**
- (51) **G08B 13/196** (11) **1 742 185 A2**
G08B 31/00
(25) En (26) En
(21) 05256942.3 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2005 US 174777
- (54) • *Automatische asymmetrische Gefährdungserkennung mit Rückwärts-Tracking und Verhaltensanalyse*
• *Automated asymmetric threat detection using backward tracking and behavioural analysis*
• *Détection automatisée d'agents de menace asymétriques en utilisant le pistage arrière et l'analyse comportementale*
- (71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Hoffman, Richard L., Ranchos Palos Verdes, CA 90275, US Taylor, Joseph A., Long Beach, CA 90802, US

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **G08B 25/10** (11) **1 742 186 A1**
(25) De (26) De
(21) 05105433.6 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *System und Verfahren zur Umgebungsüberwachung und zur automatisierten Alarmierung eines Benutzers*
• *System and method for environmental surveillance and automatic alerting of a user*
• *Système et méthode pour la surveillance de l'environnement et pour l'alerte automatique d'un utilisateur*
(71) Swisscom AG, Ostermundigenstrasse 93, 3000 Bern 29, CH
(72) Messmer, Bruno, 3600 Thun, CH
Krone, Olivier, 1700 Fribourg, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

G08B 31/00 → (51) **G08B 13/196**

(51) **G08C 19/00** (11) **1 742 187 A2**
(25) De (26) De
(21) 06114667.6 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2005 DE 102005031344
(54) • *Steuergerät*
• *Control unit*
• *Appareil de commande*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schuetze, Norman, 71726 Benningen A. N., DE

(51) **G08G 1/01** (11) **1 742 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003719.9 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.03.2005 JP 2005103599

(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung für Sondenverkehrsinformationen sowie Datenverarbeitungssystem und Verfahren für Sondenverkehrsinformationen*
• *Data processing apparatus for probe traffic information and data processing system and method for probe traffic information*
• *Dispositif de traitement de données pour des informations d'évaluation de trafic et système et procédé de traitement de données pour des informations d'évaluation de trafic*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Yokota, Takayoshi Hitachi, Ltd. I.P. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Morita, Takashi Hitachi, Ltd. I.P. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Oda, Itaru Hitachi, Ltd. I.P. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sugawara, Satoshi Hitachi, Ltd. I.P. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G08G 1/01** (11) **1 742 189 A2**
G08G 1/0967
(25) En (26) En
(21) 06253359.1 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2005 JP 2005189702
(54) • *Verkehrsstauvorhersage*
• *Traffic jam prediction*
• *Prévision d'embouteillage*
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Sera, Manabu, Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

(51) **G08G 1/01** (11) **1 742 190 A2**
H04Q 7/22
(25) De (26) De
(21) 06450080.4 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2005 AT 10642005
(54) • *Verfahren und System zur Gewinnung von Verkehrsfluss-Informationen*
• *Method and system for obtaining information on traffic flow*
• *Procédé et système pour la obtention d'informations sur le trafic*
(71) Mobilkom Austria Aktiengesellschaft & Co KG, Obere Donaustrasse 29, 1020 Wien, AT
(72) Muslic, Asmir, 1020 Wien, AT
Dintchev, Plamen Atanassov, 1210 Wien, AT
Turek, Thomas Friedrich, 1110 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

G08G 1/01 → (51) **G08G 1/123**

G08G 1/0967 → (51) **G08G 1/01**

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/32**

(51) **G08G 1/123** (11) **1 742 191 A2**
G08G 1/01
(25) En (26) En
(21) 06011022.8 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2005 US 171563
30.09.2005 US 239942
30.09.2005 US 240047
30.09.2005 US 239915
25.01.2006 US 338978
(54) • *Verkehrsüberwachungssystem auf GPS-Basis*
• *GPS-based traffic monitoring system*
• *Système de surveillance de la circulation basée sur GPS*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB

(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California 94022, US

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

(51) **G09B 5/00** (11) **1 742 192 A2**
G09B 7/00
(25) En (26) En
(21) 06016459.7 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.12.2000 US 256558 P
(54) • *Zugangssteuerung für ein interaktives Lernsystem und Mikrofongerät*
• *Access control for interactive learning system and microphone apparatus*
• *Contrôle d'accès pour système d'apprentissage interactif et appareil microphone*
(71) BURLINGTONSPEECH LIMITED, 15 Costa Papparigopolou Street, Charme Chabers Limassol, CY

(72) Shpiro, Zeev, 43654 Ra'anana, IL
Cohen, Eric, 43654 Ra'anana, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01991382.1 / 1 344 121

G09B 5/06 → (51) **H04N 7/24**

G09B 7/00 → (51) **G09B 5/00**

G09F 1/06 → (51) **A47F 5/11**

(51) **G09G 3/20** (11) **1 742 193 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011504.5 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2005 JP 2005197577
(54) • *Anzeigetafeltreiber sowie ein Ansteuerverfahren für eine Anzeigetafel*
• *Display panel driver and display panel driving method*
• *Dispositif de commande d'un panneau d'affichage et son procédé*

(71) NEC Viewtechnology, Ltd., 37-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) Ogawa, Yasunori, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **1 742 194 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254196.8 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Elektrooptische Anzeigevorrichtung und Ansteuerverfahren dafür*
• *Electro-optical display and method of operation*
• *Dispositif d'affichage électro-optique et sa méthode de commande*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Tam, Simon c/o Cambridge Research Lab. of Epson, Cambridge CB4 0FE, GB

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon,
9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G09G 3/38** (11) **1 742 195 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254195.0 (22) 04.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Elektrochrome Anzeigevorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Electrochromic display and method of operation*
• *Dispositif d'affichage électrochromique et sa méthode de commande*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
Ntera Limited, 58 Spruce Avenue, Stillorgan
Industrial Park, Co. Dublin, IE

(72) Tam, Simon, Cambridge Research Lab. of Epson,
Cambridge, CB4 0FE, GB

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon,
9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G10D 3/16** (11) **1 742 196 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012299.1 (22) 14.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2005 JP 2005195761

(54) • *Dämpferhebel für aufrecht stehendes Klavier*
• *Damper Lever for Upright Piano*
• *Levier de amortisseur pour piano droit*

(71) Kabushiki Kaisha Kawai Gakki Seisakusho, 200,
Terajima-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka -ken, JP

(72) Yoshisue, Kenji, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken
4308665, JP

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

(51) **G10D 9/04** (11) **1 742 197 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254312.1 (22) 08.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Polster für die Klappe eines Blasinstrumentes*
• *Outlet cover for a wind instrument*
• *Tampon pour la clé d'un instrument à vent*

(71) Kuo, Wen-Hung, No. 51 Alley 22, Lane 99 Xinxing
Rd., Dali City T'ai chung, TW

(72) Kuo, Wen-Hung, Dali City T'ai chung, TW

(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G10D 13/06** (11) **1 742 198 A2**
(25) De (26) De
(21) 05405725.2 (22) 27.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.01.2005 CH 172005

(54) • *Dämpfungsring für Cymbal*
• *Damping ring for cymbal*
• *Anneau d'amortissement pour cymbale*

(71) Hirschi, Reto, G.F. Heilmannstrasse 2, 2502 Biel,
CH

(72) Hirschi, Reto, 2502 Biel, CH

(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG
Reussstrasse 22, 4015 Basel, CH

G10G 7/02 → (51) **G10H 1/44**

(51) **G10H 1/44** (11) **1 742 199 A1**
G10G 7/02 **G10L 11/04**

(25) En (26) En
(21) 06010185.4 (22) 17.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2005 JP 2005194792

(54) • *Abstimmvorrichtung für Musikinstrumente und Computerprogramm dafür*
• *Tuning device for musical instruments and computer program used therein*

• *Dispositif d'accord des instruments de musique et programme informatique utilisé dans celui-ci*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Okuyama, Fukutaro c/o Yamaha Corporation,
Shizuoka-ken, JP

(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte,
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10H 7/02** (11) **1 742 200 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116379.6 (22) 30.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2005 JP 2005195104

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Tonsynthese*
• *Tone synthesis apparatus and method*
• *Appareil et procédé de synthèse de sons*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP

(72) Akazawa, Eiji, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650,
JP

(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr
Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9,
81679 München, DE

G10K 11/00 → (51) **B60H 1/00**

(51) **G10K 11/172** (11) **1 742 201 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05730641.7 (22) 15.04.2005

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

(86) JP 2005/007322 15.04.2005

(87) WO 2005/106840 2005/45 10.11.2005

(30) 30.04.2004 JP 2004135145

(54) • *PORÖSE SCHALLABSORPTIONSSTRUKTUR*
• *POROUS SOUND ABSORBING STRUCTURE*
• *STRUCTURE POREUSE ABSORBANT LE SON*

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26,
Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-8585, JP

(72) YAMAGUCHI, Zenzo, Kobe Corp. Res. Lab. in K.K.,
Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP
TANAKA, Toshimitsu, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo
6512271, JP

YAMAGIWA, Ichiro, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo
6512271, JP

UEDA, Hiroki, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512271,
JP

HINO, Mitsuo, c/o Kobe Alcoa Transportation,
Shinagawa-ku, Tokyo 1418688, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G10L 11/04 → (51) **G10H 1/44**

(51) **G10L 19/00** (11) **1 742 202 A1**
H03M 7/30

(25) Ja (26) En

(21) 05744114.9 (22) 17.05.2005

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

(86) JP 2005/008963 17.05.2005

(87) WO 2005/112001 2005/47 24.11.2005

(30) 19.05.2004 JP 2004148901

(54) • *KODIERUNGS-, DEKODIERUNGSVORRICHTUNG UND METHODE DAFÜR*
• *ENCODING DEVICE, DECODING DEVICE, AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE CODAGE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE ET MÉTHODE POUR CELA*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) OSHIKIRI, Masahiro c/o Matsushita El Ind Co, Ltd,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

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

G10L 19/00 → (51) **H04M 11/00**

(51) **G10L 19/14** (11) **1 742 203 A2**
(25) En (26) En

(21) 06076046.9 (22) 30.04.2004

(84) DE ES FR GB IT NL

(30) 30.04.2003 US 426664

(54) • *Audiopegelsteuerung für komprimiertes Audio*
• *Audio level control for compressed audio*
• *Contrôle du niveau audio de l'audio comprimé*

(71) The Directv Group, Inc., 2250 E. Imperial Highway,
El Segundo, CA 90245, US

(72) Michener, James A., Grass Valley, CA 95949, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(62) 04252531.1 / 1 484 747

G11B 5/62 → (51) **G11B 5/78**

(51) **G11B 5/738** (11) **1 742 204 A1**
(25) En (26) En

(21) 06013730.4 (22) 03.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2005 JP 2005194906

(54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmedium*
• *Magnetic recording medium*
• *Support d'enregistrement magnétique*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-
Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Meguro, Katsuhiko, Odawara-shi, Kanagawa, JP

Harasawa, Takeshi, Odawara-shi, Kanagawa, JP

Takahashi, Masatoshi, Odawara-shi, Kanagawa, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte

Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

(51) **G11B 5/78** (11) **1 742 205 A2**
G11B 5/62 **G11B 5/84**
(25) En (26) En
(21) 06014282.5 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 JP 2005200429
(54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmedium*
• *Magnetic recording medium*
• *Support d'enregistrement magnétique*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-
Ashigara-Shi, Kanagawa, JP
(72) Kanazawa, Minoru, Odawara-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 5/84 → (51) **G11B 5/78**

(51) **G11B 7/004** (11) **1 742 206 A1**
G11B 7/0045 **G11B 7/0055**
G11B 20/10
(25) Ja (26) En
(21) 05734640.5 (22) 21.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007627 21.04.2005
(87) WO 2005/104097 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 JP 2004130285
24.05.2004 JP 2004153263

(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEIN-
RICHTUNG, INFORMATIONSAUFZEICH-
NUNGSSYSTEM, PROGRAMM UND AUF-
ZEICHNUNGSMEDIUM*
• *INFORMATION RECORDING DEVICE,
INFORMATION RECORDING SYSTEM,
PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT
D'INFORMATIONS, SYSTEME D'ENREGIS-
TREMENT D'INFORMATIONS,
PROGRAMME, ET SUPPORT D'ENREGIS-
TREMENT*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) TAKAHASHI, Masaetsu, Yokohama-shi, Kanagawa
2240033, JP
SUZUKI, Ryoichi, Yokohama-shi, Kanagawa
2240001, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

G11B 7/0045 → (51) **G11B 7/004**

G11B 7/0055 → (51) **G11B 7/004**

(51) **G11B 7/007** (11) **1 742 207 A2**
(25) En (26) En
(21) 06114865.6 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(30) 18.01.2002 EP 02075226

(54) • *Optisches Datenspeichermedium für einmal
beschreibbare Aufzeichnung*
• *Optical data storage medium for write once
recording*
• *Support optique d'enregistrement de données
inscriptible une seule fois*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Tieke, Benno, 5600 AE Eindhoven, NL
Martens, Hubert, C., F., 5600 AE Eindhoven, NL

(74) van Liempd, Jan, et al, Philips Intellectual Property
& Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 03700155.9 / 1 472 686

G11B 7/007 → (51) **G11B 23/40**

(51) **G11B 7/09** (11) **1 742 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105809.7 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Lesekopf für optische Aufzeichnungsmedien
und Gerät mit einem solchen Kopf*
• *Pickup for optical recording media and device
having the pickup*
• *Tête de lecture pour support d'enregistrement
optique et appareil muni d'une telle tête*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE
(72) Bammert, Michael, 78739 Hardt, DE
Suzuki, Tsuneo, 78087 Mönchweiler, DE
Dupper, Rolf, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH,
European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee
74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/09** (11) **1 742 209 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300544.1 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2005 EP 05105809
(54) • *Lesekopf für optische Aufzeichnungsmedien
und Gerät mit einem solchen Kopf*
• *Pickup for optical recording media and device
having the pickup*
• *Tête de lecture pour supports d'enregistrement
optiques et appareil muni d'une telle tête*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Bammert, Michael, 78739 Hardt, DE
Suzuki, Tsuneo, 78087 Mönchweiler, DE
Dupper, Rolf, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH,
European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee
74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/125** (11) **1 742 210 A1**
G11B 7/135 **G02F 1/13**
G02F 1/061 **G02F 1/1343**
(25) Ja (26) En
(21) 05730462.8 (22) 14.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007218 14.04.2005
(87) WO 2005/106865 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004133844

(54) • *ABERRATIONSKORRIGIERER,
ABERRATIONS-KORRIGIERVERFAHREN,
OPTISCHER ABNEHMER*
• *ABERRATION CORRECTOR, ABERRATION
CORRECTING METHOD, OPTICAL PICKUP*
• *CORRECTEUR D'ABERRATION, MÉTHODE
DE CORRECTION D'ABERRATION, CAP-
TEUR OPTIQUE*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) OGASAWARA, Masakazu, Sougoukenkyusho,
Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP

FUJINOKI, Shinichi, Tokorozawa Koujou,
Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G11B 7/135 → (51) **G02F 1/13**

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/125**

(51) **G11B 7/24** (11) **1 742 211 A2**
G11B 7/26 **C22C 9/00**
C22C 9/01
(25) En (26) En
(21) 06019771.2 (22) 14.06.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(30) 22.06.1998 US 102163
(54) • *Metallegierungen für reflektierende und semi-
reflektierende Schichten eines optischen Auf-
zeichnungsmediums*
• *Metal alloys for the reflective or the semi-re-
flective layer of an optical storage medium*
• *Alliages métalliques utilisés pour la couche
réfléchissante ou semi-réfléchissante d'un sup-
port optique*

(71) Target Technology Company, LLC., 564 Wald,
Irvine, CA 92618, US
(72) Nee, Han H., c/o Target Technologies Company,
LLC., Irvine, CA 92614, US
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und
Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541
München, DE
(62) 04006876.9 / 1 441 335
99930246.6 / 1 094 934

(51) **G11B 7/24** (11) **1 742 212 A1**
G11B 7/26
(25) En (26) En
(21) 06116115.4 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2005 JP 2005187162
(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium
und optisches Informationswiedergabegerät*
• *Optical information recording medium and opti-
cal information reproducing apparatus*
• *Support d'enregistrement d'informations opti-
que et appareil de reproduction d'informations
optique*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Ohkubo, Shuichi, Tokyo, JP
Yamanaka, Yutaka, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,
80333 München, DE

G11B 7/24 → (51) **C08F 220/20**

(51) **G11B 7/243** (11) **1 742 213 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026870.5 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 KR 2005061630
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Optical recording medium*
• *Support d'enregistrement optique*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-
Gu Seoul 150-010, KR
(72) Lee, Kwang Lyul, Seoul 135-120, KR

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/24**

G11B 19/04 → (51) **G11B 23/40**

G11B 19/28 → (51) **G11B 23/40**

G11B 20/00 → (51) **G06F 1/00**

G11B 20/00 → (51) **G11B 27/34**

G11B 20/00 → (51) **H04N 7/167**

(51) **G11B 20/10** (11) **1 742 214 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05730687.0 (22) 18.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007414 18.04.2005
(87) WO 2005/104125 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 JP 2004130263

(54) • *AUFZEICHNUNGS-WIEDERGABEEINRICHTUNG, GLEICHZEITIGES AUFZEICHNUNGS-WIEDERGABESTEUERVERFAHREN UND GLEICHZEITIGES AUFZEICHNUNGS-WIEDERGABE-STEUERPROGRAMM*
• *RECORD REPRODUCING DEVICE, SIMULTANEOUS RECORD REPRODUCTION CONTROL METHOD AND SIMULTANEOUS RECORD REPRODUCTION CONTROL PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION DENREGISTREMENTS, PROCEDE DE COMMANDE DE REPRODUCTION SIMULTANEE DENREGISTREMENTS ET PROGRAMME DE COMMANDE DE REPRODUCTION SIMULTANEE DENREGISTREMENTS*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) CHO, Shisei c/o Corporate Res. and Dev. Lab., Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP
AMANO, Katsumi c/o Corporate Res. and Dev. Lab., Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 20/10 → (51) **G11B 7/004**

G11B 20/10 → (51) **G11B 27/30**

G11B 20/10 → (51) **G11B 27/34**

G11B 20/14 → (51) **G11B 27/30**

(51) **G11B 20/18** (11) **1 742 215 A1**
G11B 27/32 **G11B 27/10**
(25) En (26) En
(21) 06115756.6 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2005 JP 2005196752
(54) • *Informationsspeichermedium, Verfahren und Vorrichtung zur Informationaufzeichnung sowie Verfahren und Vorrichtung zur Informationswiedergabe*
• *Information storage medium, information recording method and apparatus, and information reproducing method and apparatus*
• *Support de stockage d'informations, procédé d'enregistrement d'informations et appareil et information reproduisant le procédé et l'appareil*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Maruyama, Sumitaka Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Noda, Chosaku Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Ando, Hideo Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Ogawa, Akihito Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G11B 23/30** (11) **1 742 216 A1**
G11B 23/34 **G11B 23/38**
G03B 31/02

(25) De (26) De
(21) 06021952.4 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.07.2003 EP 03015888
02.03.2004 DE 202004003254 U
(54) • *Kennzeichnung eines Trägermaterials für zur Wiedergabe bestimmte Informationen*
• *Marking of a carrier material for information intended for reproduction*
• *Marquage d'un matériau de support pour informations précises destinées à la reproduction*

(71) Lehmann, Gerhard, Grünlingweg 3a, 12359 Berlin, DE
(72) Lehmann, Gerhard, 12359 Berlin, DE
(74) Röhlinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 04740075.9 / 1 644 931

G11B 23/34 → (51) **G11B 23/30**

G11B 23/38 → (51) **G11B 23/30**

(51) **G11B 23/40** (11) **1 742 217 A2**
G11B 27/24 **G11B 19/28**

(25) En (26) En
(21) 06013483.0 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2005 JP 2005191234
(54) • *Aufzeichnungsgerät für eine optische Platte und Verfahren zur Erzeugung von einem sichtbaren Bild auf einer optischen Platte*
• *Optical disk recording apparatus and method of forming visible image on optical disk*
• *Appareil d'enregistrement de disque optique et procédé de formation d'une image visible sur un disque optique*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Itoga, Hisanori, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Yamada, Seiya, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Fushiki, Tatsuo, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G11B 23/40** (11) **1 742 218 A2**
G11B 19/04 **G11B 27/36**
(25) En (26) En
(21) 06013484.8 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2005 JP 2005191238
(54) • *Erzeugung von einem sichtbaren Bild auf einer optischen Platte mittels Laserstrahlung*
• *Forming visual image on optical disk by laser beam*
• *Formation d'une image visible sur un disque optique par faisceau laser*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Itoga, Hisanori, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Yamada, Seiya, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Asami, Jun, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Fushiki, Tatsuo, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G11B 23/40** (11) **1 742 219 A2**
G11B 7/007

(25) En (26) En
(21) 06013672.8 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2005 JP 2005191233
30.06.2005 JP 2005191235
30.06.2005 JP 2005191236
30.06.2005 JP 2005191237
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von sichtbaren Bildern auf einer optischen Platte mittels Laserstrahlung*
• *Method and apparatus for forming visible images on optical disk by laser beam*
• *Procédé de formation des images visibles sur un disque optique par faisceau laser*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Yamada, Seiya, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Itoga, Hisanori, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Fushiki, Tatsuo, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Mushikabe, Kazuya, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G11B 27/00** (11) **1 742 220 A2**
(25) En (26) En

(21) 06116425.7 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2005 JP 2005196834
(54) • *Informationsspeichermedium, Aufzeichnungsverfahren, Wiedergabeverfahren und Wiedergabevorrichtung*
• *Information storage medium, recording method, reproducing method, and reproducing apparatus*
• *Support de stockage d'information, procédé d'enregistrement, procédé de reproduction et appareil de reproduction*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

- (72) Maruyama, Sumitaka, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Ogawa, Akihito, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Ando, Hideo, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Noda, Chosaku, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G11B 27/00 → (51) **H04H 1/00**

G11B 27/031 → (51) **H04N 5/76**

G11B 27/10 → (51) **G11B 20/18**

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/34**

G11B 27/10 → (51) **H04N 7/24**

G11B 27/19 → (51) **G11B 27/30**

G11B 27/24 → (51) **G11B 23/40**

- (51) **G11B 27/30** (11) **1 742 221 A1**
G11B 27/19 **G11B 20/10**
G11B 20/14
- (25) En (26) En
- (21) 05105758.6 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren und Schaltung zur Bewertung eines Wobblersignals
• Method and circuit for evaluating a wobble signal
• Procédé et circuit de détection d'un signal oscillant
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
- (72) Ballweg, Christof, 78050 VS-Villingen, DE
- (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 27/32 → (51) **G11B 20/18**

- (51) **G11B 27/34** (11) **1 742 222 A1**
G11B 27/10 **G11B 20/10**
G11B 20/00
- (25) En (26) En
- (21) 06253514.1 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.07.2005 JP 2005199410
- (54) • Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Wiedergabe
• Reproducing apparatus, reproducing method, and reproducing program
• Appareil de reproduction, procédé de reproduction et programme de reproduction
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Tsukazaki, Hideo Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Takatsuka, Susumu Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Sakata, Junichiro Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Miyazawa, Masaaki Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 27/36 → (51) **G11B 23/40**

- (51) **G11B 33/00** (11) **1 742 223 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06253349.2 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.06.2005 JP 2005191198
- (54) • Plattengerät
• Disk device
• Dispositif à disque
- (71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho Echizen-city, Fukui 915-8555, JP
- (72) Sakano, Kenji, c/o IPD, Echizen-city Fukui 915-8555, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G11B 33/12** (11) **1 742 224 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05256455.6 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.07.2005 CN 20052006764
- (54) • Tragbarer DVD Lesegerät mit eingebaute Batterie
• Portable DVD player with built-in battery
• Lecteur de DVD portable avec batterie intégrée
- (71) Silicon Pyramid Electron Ltd., 15th Floor, Tianhe Shopping Center Zhongshan Road, Guangzhou, CN
- (72) Hsiung, Chen Kuo, Guangzhou, CN
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G11B 33/14** (11) **1 742 225 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06013613.2 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.06.2005 KR 20050057650
- (54) • Festplattenlaufwerk mit Luftzirkulationseinheit
• Hard disk drive with air circulation unit
• Disque dur avec unité de circulation d'air
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lim, Hong-taek, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11C 13/02** (11) **1 742 226 A1**
H01L 21/768 **B82B 3/00**
- (25) It (26) En
- (21) 05425489.1 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren zur Realisierung einer elektrischen Verbindung in einer elektronischen Halbleiter-

vorrichtung zwischen einem nanometrischen Schaltungsarchitektur und elektronischen Standardkomponenten

- Method for realising an electric linkage in a semiconductor electronic device between a nanometric circuit architecture and standard electronic components
- Procédé de réalisation d'une connexion électrique dans un dispositif électronique semi-conducteur entre une architecture nanométrique et des composants électroniques standards.

- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Cerofolini, Gianfranco, 20155 Milano, IT
Mascolo, Danilo, 80056 Ercolano (Napoli), IT
- (74) Ferrari, Barbara, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G11C 13/02 → (51) **B82B 3/00**

- (51) **G11C 14/00** (11) **1 742 227 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06011016.0 (22) 29.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.06.2005 DE 102005030142
- (54) • Bistabile Kippstufe mit nichtflüchtiger Zustandspeicherung
• Bistable flip flop circuit with non-volatile backup memorizing
• Bascule bistable avec mémorisation nonvolatile de backup
- (71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Schoenauer, Tim, 85622 Feldkirchen, DE
Niedermeier, Thomas, 83024 Rosenheim, DE
Kund, Michael, 83104 Tuntenthausen, DE
Berthold, Joerg, 81675 München, DE
- (74) Patentanwälte Lamsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 742 228 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05292263.0 (22) 26.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.06.2005 JP 2005191333
- (54) • Halbleiterspeicher mit redundanten Zeilen und Spalten und flexibler Redundanzarchitektur
• Semiconductor memory with redundant rows and columns and a flexible redundancy architecture
• Mémoire à semi-conducteurs comprenant des lignes et des colonnes redondantes, fournissant une architecture à redondance flexible

- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Mori, Kaoru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Okuyama, Yoshiaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Kreuzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **G11C 29/00** (11) **1 742 229 A2**
(25) En (26) En
(21) 06115639.4 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.06.2005 IN DE16372005

(54) • *Eingebauter selbstreparierbarer Speicher*
• *A built-in self-repairable memory*
• *Une mémoire de construction automatique réparable*

(71) STMicroelectronics Pvt. Ltd, Plot No. 2,3 & 18,
Sector 16A, Institutional Area, Noida-201 301,
Uttar Pradesh, IN

(72) Dubey, Prashant, Ghaziabad, IN

Kashyap, Amit, 248001 Uttaranchal, IN

(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

G12B 21/08 → (51) **G01N 13/16**

H01B 1/06 → (51) **C08G 85/00**

H01B 3/12 → (51) **H01L 27/105**

H01B 3/30 → (51) **H01B 7/02**

H01B 7/00 → (51) **H01B 7/02**

(51) **H01B 7/02** (11) **1 742 230 A1**
H01B 3/30 **H01B 7/00**
H01F 27/28 **H01F 27/32**

(25) Ja (26) En

(21) 05736585.0 (22) 26.04.2005

(84) DE FI GB

(86) JP 2005/008390 26.04.2005

(87) WO 2005/106898 2005/45 10.11.2005

(30) 28.04.2004 JP 2004134508

(54) • *MEHRSCICHTIGE ISOLIERTE LEITUNG UND TRANSFORMATOR DAMIT*
• *MULTILAYER INSULATED WIRE AND TRANSFORMER USING THE SAME*
• *FIL ISOLE MULTICOUCHE ET TRANSFORMATEUR L' UTILISANT*

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP

(72) FUKUDA, Hideo; c/o THE FURUKAWA ELECTRIC
CO., 100 8322, JP

KIM, Yong, Hoon; c/o THE FURUKAWA ELECTRIC
CO., Tokyo; 1 008322, JP

FUSHIMI, Noriyoshi; c/o THE FURUKAWA, Chiyoda-
ku, Tokyo ; 1008322, JP

KOBAYASHI, Isamu; c/o THE FURUKAWA ELECTRIC
CO., Tokyo; 1008322, JP

SAITO, Minoru; c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO.,
Tokyo; 100 8322, JP

ONODERA, Makoto; c/o THE FURUKAWA ELECTRIC
CO., Tokyo; 1 008322, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK
Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **H01B 9/00** (11) **1 742 231 A2**
H01B 9/02 **H01B 11/10**

(25) De (26) De

(21) 06009661.7 (22) 15.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.05.2005 DE 102005022190

(54) • *Energie - Bus - Kabel*
• *Energie-Bus-Kabel*
• *Energie-câble-bus*

(71) Koch, Ulrike, Untere Hugelstrasse 3, 64342
Seeheim-Jugenheim, DE
Stäblow, Bernd, Untere Hugelstrasse 3, 64342
Seeheim-Jugenheim, DE

(72) Koch,Ulrike, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Stäblow, Bernd, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

H01B 9/02 → (51) **H01B 9/00**

H01B 11/10 → (51) **H01B 9/00**

(51) **H01F 3/04** (11) **1 742 232 A2**
H01F 27/25

(25) En (26) En

(21) 06013868.2 (22) 04.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 JP 2005199545

03.10.2005 JP 2005289510

(54) • *Eisenkern für stationäres Gerät und stationä-
res Gerät*

• *Iron core for stationary apparatus and station-
ary apparatus*

• *Noyau de fer pour appareil stationnaire et
appareil stationnaire*

(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd., 3,
Kandaneibeicho, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Endou, Hiroyuki, 46-1, Tomioka, Tainai-shi Niigata,
JP

Shinohara, Makoto, 46-1, Tomioka, Tainai-shi
Niigata, JP

Kuwabara, Masanao, 46-1, Tomioka, Tainai-shi
Niigata, JP

Amako, Yoichi, 46-1, Tomioka, Tainai-shi Niigata,
JP

Shirahata, Toshiki, 46-1, Tomioka, Tainai-shi
Niigata, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **H01F 5/00** (11) **1 742 233 A2**
F42C 11/04 **F42C 17/04**

(25) De (26) De

(21) 06010140.9 (22) 17.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2005 DE 102005031748

(54) • *Empfangsspule für einen programmierbaren
Geschosszünder*

• *Receiver coil for a programmable projectile
fuse*

• *Bobine de réception pour une fusée program-
mable de projectile*

(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH,
Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE

(72) Staiger, Markus, 78662 Bödingen, DE
Heymann, Frank, 78727 Oberndorf, DE

Reimann, Klaus, Dr., 78333 Stockach, DE

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft
mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H01F 6/04** (11) **1 742 234 A1**
F17C 13/00

(25) De (26) De

(21) 05014826.1 (22) 08.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Unterkühlte Horizontalkryostatanordnung*
• *Supercooled horizontal cryostat assembly*
• *Ensemble de cryostat horizontal en surfusion*

(71) Bruker BioSpin GmbH, Silberstreifen, 76287
Rheinstetten, DE

(72) Roth, Gerhard, 76287 Rheinstetten, DE
Strobel, Marco, 76227 Karlsruhe, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H01F 27/25 → (51) **H01F 3/04**

H01F 27/28 → (51) **H01B 7/02**

H01F 27/32 → (51) **H01B 7/02**

(51) **H01F 38/18** (11) **1 742 235 A2**
(25) En (26) En

(21) 06253500.0 (22) 04.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.07.2005 GB 0513821

(54) • *Generator*

• *Generator*

• *Générateur*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London
SW1E 6AT, GB

(72) Cullen, John James Anthony, Chellaston, Derby
DE73 1WP, GB

Rolt, Andrew Martin, Allestree, Derby DE22 2QB,
GB

(74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate,
Derby DE1 1GY, GB

(51) **H01G 2/02** (11) **1 742 236 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 06354019.9 (22) 23.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 FR 0507317

(54) • *Haltevorrichtung für Halterung für Kondensato-
ren und Halterung mit einer solchen Haltevor-
richtung*

• *Holding device for support of capacitors and
support provided with such a device*

• *Dispositif de maintien pour support de conden-
sateurs et support comportant un tel dispositif*

(71) MGE UPS Systems (S.A.), 140, avenue Jean
Kuntzmann Zirst - Montbonnot Saint-Martin, 38334
Saint-Ismier Cédex, FR

(72) Giroud-Suisse, Daniel, 38050 Grenoble Cédex 09,
FR

Locatelli, Robert, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries
SAS Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble
Cédex 09, FR

(51) **H01G 9/038** (11) **1 742 237 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 05727861.6 (22) 29.03.2005

(84) DE FR

(86) JP 2005/005915 29.03.2005

(87) WO 2005/106906 2005/45 10.11.2005

(30) 27.04.2004 JP 2004131151

07.12.2004 JP 2004353975

(54) • *ZUSATZSTOFF FÜR EINE WASSERFREIE
ELEKTROLYTLÖSUNG EINES ELEKTRI-
SCHEN DOPPELSCHICHTKONDENSATORS,
WASSERFREIE ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR
EINEN ELEKTRISCHEN DOPPELSCHICHT-*

KONDENSATOR UND ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR MIT WASSERFREIER ELEKTROLYTLÖSUNG

- ADDITIVE FOR NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION OF ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR, NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION FOR ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR AND NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR
- ADDITIF POUR SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE D'UN CONDENSATEUR ÉLECTRIQUE À DOUBLE COUCHE, SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE POUR CONDENSATEUR ÉLECTRIQUE À DOUBLE COUCHE ET SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE POUR CONDENSATEUR ÉLECTRIQUE À DOUBLE COUCHE

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) OHTSUKI, Masashi, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo, 1878531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01H 1/02** (11) **1 742 238 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06014081.1 (22) 06.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.07.2005 JP 2005198210
23.08.2005 JP 2005240546
- (54) • *Elektrische Kontakte für einen Vakuumschalter, und Herstellungsverfahren*
 • *Electrical contacts for vacuum circuit breakers and methods of manufacturing the same*
 • *Contacts électriques pour interrupteurs à vide, et méthode de production*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Kikuchi, Shigeru c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Morita, Ayumu c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Kobayashi, Masato c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Kajiwara, Satoru c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Baba, Noboru c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01H 9/10** (11) **1 742 239 A1**
H01H 21/16
 (25) De (26) De
 (21) 06116527.0 (22) 03.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.07.2005 DE 102005032139
- (54) • *Sicherungslasttrennschalter mit reduzierter Sicherungseinschubkraft*
 • *Fuse circuit breaker with reduced fuse insertion force*
 • *Fusible-interrupteur-sectionneur avec une force réduite d'introduction du fusible*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Biller, Walter, 93096 Köfering, DE

H01H 9/42 → (51) **H01H 33/66**

H01H 21/16 → (51) **H01H 9/10**

- (51) **H01H 25/00** (11) **1 742 240 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05736966.2 (22) 27.04.2005
 (84) DE FR
 (86) JP 2005/007975 27.04.2005
 (87) WO 2005/112061 2005/47 24.11.2005
 (30) 28.04.2004 JP 2004133485
 (54) • *WÄHLSCHALTERMECHANISMUS*
 • *DIAL SWITCH MECHANISM*
 • *DISPOSITIF DE COMMUTATION DE CADRANS*
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) SHIROYAMA, K., MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD., Nishi-kasugai Aichi 4528561, JP
 SUZUKI, Tadao, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD., Nishi-kasugai Aichi 4528561, JP
 KATAYAMA, Yasuo, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD., Nishi-kasugai Aichi 4528561, JP
 IRIE, Yasuhiro, C/O AMTEC CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 5300057, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H01H 33/66** (11) **1 742 241 A2**
H01H 9/42 **B63H 21/17**
B63G 8/08
H02J 7/34

- (25) De (26) De
 (21) 06011328.9 (22) 01.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.07.2005 DE 102005031761
- (54) • *Wasserfahrzeug mit einem Gleichstromnetz mit einem Vakuumschalter*
 • *Watercraft with direct current circuit comprising a vacuum switch*
 • *Engin marin avec un circuit à courant continu comportant un interrupteur à vide*
- (71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werttstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
- (72) Buder, Ingo, Dipl.-Ing., 23617 Stockelsdorf, DE
- (74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **H01H 33/66** (11) **1 742 242 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06013930.0 (22) 05.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.07.2005 US 177899
- (54) • *Hartgelötete Metallkappe für eine Vakuumschalterhülle*
 • *Brazed metallic end cap for a vacuum interrupter envelope*
 • *Capuchon métallique brasé pour l'enveloppe d'un interrupteur à vide*
- (71) Eaton Power Quality Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US
- (72) Li, Wangpei, Horseheads NY 14845, US

- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01H 35/38** (11) **1 742 243 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06012454.2 (22) 17.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.07.2005 DE 102005032158
- (54) • *Druckschalter*
 • *Pressure switch*
 • *Interrupteur à pression*
- (71) SUCO Robert Scheuffele GmbH & Co. KG, Keplerstraße 12-14, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Heissler, Günther, 71735 Eberdingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

H01J 9/18 → (51) **B23K 26/32**

(51) **H01J 9/20** (11) **1 742 244 A2**
H01J 17/49
 (25) En (26) En
 (21) 06253521.6 (22) 05.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.07.2005 KR 20050060221
06.09.2005 KR 20050082617
- (54) • *Herstellungsmethode einer Plasmaanzeigenplatte*
 • *Method for manufacturing plasma display panel*
 • *Procédé de fabrication d'un panneau d'affichage à plasma*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR
- (72) Park, Dae Hyun 505-505 Kumbo Bestvill Apt., Gyeonggi-do, 448-515, KR
 Kim, Kyung Ku, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
 Seo, Byung Hwa, Seoul, KR
 Park, Min Soo, Seoul, KR
 Jeon, Won Seok, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Shin, Dong Oh, Gwacheon-si, Gyeonggi-do, KR
 Park, Deok Hai, Daegu, KR
 Lee, Hong Cheol, Masan-si, Gyeongsangnam-do, KR
 Kim, Je Seok, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
 Ryu, Byung Gil, Seoul, KR
- (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01J 9/20 → (51) **H01J 9/24**

(51) **H01J 9/24** (11) **1 742 245 A2**
H01J 9/20 **H01J 17/49**
 (25) En (26) En
 (21) 06291128.4 (22) 07.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.07.2005 KR 20050061741
06.09.2005 KR 20050082618
07.11.2005 KR 20050106134
- (54) • *Schwarze Grünfolienoberschicht, Plasma-Anzeigetafel und Verfahren zur deren Herstellung*
 • *Black top green sheet, plasma display panel, and method for manufacturing the same*

- *Feuille verte supérieure noire, panneau d'affichage à plasma et procédé de fabrication de celui-ci*
- (71) LG Electronic Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Park, Dae Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyung Ku, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Seo, Byung Hwa, Seoul, KR
Park, Min Soo, Seoul, KR
Jeon, Won Seok, 101-303 Neulpuruen Byuksan Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Shin, Dong Oh, Gwacheon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Deok Hai, Daegu, KR
Lee, Hong Cheol, Masan-si Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Je Seok, 709-410 Chowon Buyoung Apt., Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Ryu, Byung Gil, Seoul, KR
- (74) Perin, Georges, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01J 9/26 → (51) **B23K 26/32**

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 742 246 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253443.3 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.07.2005 KR 20050059192
- (54) • *Plasmaanzeigetafel und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Plasma display panel and method of manufacturing the same*
• *Panneau d'affichage à plasma et son procédé de fabrication*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Lee, Yoon Kwan, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 742 247 A2**
(25) En (26) En
(21) 06291111.0 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.07.2005 KR 20051060266
- (54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul, KR
- (72) Lee, Yoon Kwan, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Vignesoult, Serge L. M., et al, Cabinet Plasseraud 65/67, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01J 17/49 → (51) **H01J 9/20**

H01J 17/49 → (51) **H01J 9/24**

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 742 248 A2**
F26B 21/14
(25) En (26) En
(21) 06014037.3 (22) 06.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.07.2005 JP 2005199898
10.08.2005 JP 2005231828
- (54) • *Eine Dampftrocknungs Vorrichtung und ein Verfahren*
• *A vapor drying method and an apparatus*
• *Un appareil de séchage à vapeur et un procédé*
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) Kamikawa, Yuji, Tosu-shi Saga-ken, JP
Kobayashi, Kazuhiko, Tosu-shi Saga-ken, JP
Kuroda, Nobutaka, Tosu-shi Saga-ken, JP
Nakashima, Mikio, Tosu-shi Saga-ken, JP
Tsuda, Osamu, Tosu-shi Saga-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/027 → (51) **C08F 20/10**

- (51) **H01L 21/04** (11) **1 742 249 A1**
H01L 29/78
H01L 29/423
(25) It (26) En
(21) 05425495.8 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Leistungsfeldeffekttransistor und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Power field effect transistor and manufacturing method thereof*
• *Transistor de puissance à effet de champ et procédé de fabrication correspondant*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Frisina, Ferruccio, 95030 Sant'Agata li Battiati (Catania), IT
Saggio, Mario Giuseppe, 95021 Acicastello (Catania), IT
- (74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **H01L 21/04** (11) **1 742 250 A1**
H01L 29/78
H01L 29/423
(25) It (26) En
(21) 05425496.6 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Leistungsfeldeffekttransistor und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Power field effect transistor and manufacturing method thereof*
• *Transistor de puissance à effet de champ et procédé de fabrication correspondant*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Saggio, Mario Giuseppe, 95021 Acicastello (Catania), IT
Frisina, Ferruccio, 95030 Sant'Agata li Battiati (Catania), IT
- (74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 742 251 A1**
H01L 21/336
(25) It (26) En
(21) 05425477.6 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Dünnfilm-Transistors*
• *Process for manufacturing a thin-film transistor device*
• *Procédé de fabrication d'un transistor à couche mince*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Leonardi, Salvatore, 95025 Aci Sant' Antonio, IT
Caligiore, Claudia, 95014 Giarre, IT
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

H01L 21/265 → (51) **H01L 21/04**

H01L 21/265 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 21/301** (11) **1 742 252 A1**
B23K 26/00
B23K 101/40
(25) Ja (26) En
(21) 05719830.1 (22) 02.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/003515 02.03.2005
(87) WO 2005/098914 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004100516
- (54) • *LASER VERARBEITUNGSVERFAHREN UND ZU VERARBEITENDES OBJEKT*
• *LASER PROCESSING METHOD AND OBJECT TO BE PROCESSED*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT LASER ET OBJET A TRAITER*
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) SAKAMOTO, Takeshi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka, 4358558, JP
MURAMATSU, Kenichi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka, 4358558, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01L 21/301** (11) **1 742 253 A1**
B23K 26/00
B28D 5/00
B23K 101/40
(25) Ja (26) En
(21) 05721481.9 (22) 25.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/005554 25.03.2005
(87) WO 2005/098916 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004100933
- (54) • *LASER VERARBEITUNGSVERFAHREN UND HALBLEITERCHIP*
• *LASER PROCESSING METHOD AND SEMI-CONDUCTOR CHIP*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT AU LASER ET PUCÉE SEMICONDUCTEUR*
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) SAKAMOTO, Takeshi, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
FUKUMITSU, Kenshi, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/301 → (51) **B28D 5/00**

(51) **H01L 21/304** (11) **1 742 254 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05734627.2 (22) 20.04.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/007500 20.04.2005
(87) WO 2005/104201 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 JP 2004012814
(54) • SAUGVORRICHTUNG
• SUCKING APPARATUS
• APPAREIL D'ASPIRATION
(71) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) KOBAYASHI, Kenji, LINTEC CORPORATION, Tokyo 1730001, JP
TSUJIMOTO, Masaki, LINTEC CORPORATION, Tokyo 1730001, JP
YOSHIOKA, Takahisa, LINTEC CORPORATION, Tokyo 1730001, JP
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/304** (11) **1 742 255 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05737251.8 (22) 27.04.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/007950 27.04.2005
(87) WO 2005/106937 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004133068
27.07.2004 JP 2004218483
(54) • BLATTSCHÄLVORRICHTUNG UND SCHÄLVORRICHTUNG
• SHEET PEELING APPARATUS AND PEELING METHOD
• APPAREIL À DÉTACHER LES FEUILLES ET PROCÉDÉ POUR DÉTACHER LES FEUILLES
(71) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) TSUJIMOTO, Masaki, LINTEC CORPORATION, Tokyo 173-0001, JP
YOSHIOKA, Takahisa, LINTEC CORPORATION, Tokyo 173-0001, JP
KOBAYASHI, Kenji, LINTEC CORPORATION, Tokyo 173-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/306** (11) **1 742 256 A1**
H01L 21/308
(25) Ja (26) En
(21) 05726977.1 (22) 25.03.2005
(84) DE
(86) JP 2005/005527 25.03.2005
(87) WO 2005/098921 2005/42 20.10.2005
(30) 02.04.2004 JP 2004109870
(54) • ALKALIÄTZMITTEL ZUR STEUERUNG DER OBERFLÄCHENRAUHIGKEIT EINES HALBLEITERWAFERS
• ALKALINE ETCHANT FOR CONTROLLING SURFACE ROUGHNESS OF SEMICONDUCTOR WAFER
• RÉACTIF D'ATTAQUE ALCALIN POUR CONTRÔLER LA RUGOSITÉ DE SURFACE D'UNE PLAQUETTE SEMI-CONDUCTRICE

(71) SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) KOYATA, Sakae, Sumitomo Mitsubishi Silicon Corp., Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
TAKAISHI, K., Sumitomo Mitsubishi Silicon Corp., Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01L 21/308 → (51) **H01L 21/306**

H01L 21/316 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 21/336** (11) **1 742 257 A1**
H01L 29/78 **H01L 29/423**
H01L 29/51
(25) It (26) En
(21) 05425483.4 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • Herstellungsverfahren eines Leistungshalbleiterbauelements
• Method of manufacturing a semiconductor power device
• Méthode de fabrication d'un dispositif semi-conducteur de puissance
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Arena, Giuseppe, 95125 Catania, IT
Donato, Caterina, 95100 Acicatenata, IT
Camalleri, Cateno Marco, 95125 Catania, IT
Magri, Angelo, 95032 Belpasso, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H01L 21/336** (11) **1 742 258 A1**
H01L 29/78 **H01L 29/08** **H01L 29/10**
(25) It (26) En
(21) 05425493.3 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • Halbleiter-Leistungsbaulement mit Mehrfach-Drain-Struktur und entsprechendes Herstellungsverfahren
• Semiconductor power device with multiple drain and corresponding manufacturing process
• Dispositif semiconducteur de puissance à structure à drain multiple et procédé de fabrication correspondant
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Saggio, Mario Giuseppe, 95021 Acicastello (Catania), IT
Frisina, Ferruccio, 95030 Sant'Agata li Battiati (Catania), IT
Rascuna, Simone, 95100 Catania, IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H01L 21/336** (11) **1 742 259 A1**
H01L 29/78 **H01L 29/08** **H01L 29/10**
(25) It (26) En
(21) 05425494.1 (22) 08.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU

(54) • Halbleiter-Leistungsbaulement mit Mehrfach-Drain-Struktur und entsprechendes Herstellungsverfahren
• Semiconductor power device with multiple drain structure and corresponding manufacturing process
• Dispositif semi-conducteur de puissance à structure à drain multiple et procédé de fabrication correspondant
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Saggio, Mario Giuseppe, 95021 Acicastello (Catania), IT
Frisina, Ferruccio, 95030 Sant'Agata li Battiati (Catania), IT
Rascuna, Simone, 95100 Catania, IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/20**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/60 → (51) **G06K 19/00**

H01L 21/607 → (51) **G06K 19/00**

(51) **H01L 21/768** (11) **1 742 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 06291020.3 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 EP 05291485
(54) • Kontrolle der lateralen Verteilung von Luftspalten in Interkonnekten
• Controlling lateral distribution of air gaps in interconnects
• Contrôle de la distribution latérale des espaces d'air pour interconnexions
(71) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Torres, Joaquin, 38950 St Martin le Vinoux, FR
Gosset, Laurent-Georges, 38920 Crolles, FR
(74) Verdure, Stéphane, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01L 21/768** (11) **1 742 261 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291077.3 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2005 FR 0507269
(54) • Herstellung einer selbstjustierten CuSiN Barrierschicht
• Provision of a self-aligned CuSiN barrier layer
• Réalisation d'une barrière CuSiN autoalignée
(71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Caubet, Pierre, 38420 Le Versoud, FR
Casanova, Nicolas, 38920 Crolles, FR
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 21/768 → (51) **B82B 3/00**

H01L 21/768 → (51) **G11C 13/02**

H01L 21/822 → (51) **H01L 27/105**

H01L 21/8234 → (51) **H01L 27/088**

H01L 23/36 → (51) **G06F 1/20**

(51) **H01L 23/367** (11) **1 742 262 A2**
(25) En (26) En
(21) 06101143.3 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 CN 200510082810

- (54) • *Ausziehbarer Kühlkörper*
• *Extendable heat dissipation apparatus*
• *Dissipateur de chaleur extensible*

(71) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd.,
Peitou, Taipei City, TW

(72) Chang, Chien-Lung, Peitou, Taipei, Taiwan, TW
Li, Fen-Ying, Peitou, Taipei, Taiwan, TW
Huang, Kuo-Hsun, Peitou, Taipei, Taiwan, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und
Rechtsanwälte, Steinsdorfstrasse 6, 80538
München, DE

H01L 23/367 → (51) **H01L 23/467**

(51) **H01L 23/467** (11) **1 742 263 A2**
H01L 23/367
(25) En (26) En
(21) 06012678.6 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2005 JP 2005195164

- (54) • *Wärmesenke mit Zwangsdurchlaufsluftkühlung
für ein Projektionsanzeigerät*
• *Once-through forced air-cooled heat sink for a
projection display apparatus*
• *Dissipateur thermique refroidi par passage uni-
que d'air forcé pour un dispositif d'affichage
par projection*

(71) NEC Viewtechnology, Ltd., 37-8, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) Nishimura, Yoshifumi, Minato-ku Tokyo 408-0014,
JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H01L 23/473** (11) **1 742 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012949.1 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2005 DK 200500987

- (54) • *Monolithisches flüssigkeitsgekühltes Leistungs-
modul und dessen Herstellungsverfahren*
• *A monolithic fluid cooled power module and a
method of forming the power module*

- *Module monolithique de puissance refroidi par
fluide et méthode de fabrication*

(71) Danfoss Silicon Power GmbH, Heinrich-Hertz-
Strasse 2, 24837 Schleswig, DE

(72) Eisele, Ronald, 24229 Surendorf, DE
Olesen, Klaus Kristen, 6400 Sonderborg, DK

(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

(51) **H01L 23/473** (11) **1 742 265 A2**
H01L 25/11

(25) En (26) En
(21) 06022504.2 (22) 18.04.2001
(84) DE FR IT

(30) 19.04.2000 JP 2000118093

10.05.2000 JP 2000136934

08.06.2000 JP 2000172091

29.06.2000 JP 2000195887

30.06.2000 JP 2000200021

20.11.2000 JP 2000353257

- (54) • *Kühlmittelgekühlte Halbleiteranordnung*
• *Coolant cooled type semiconductor device*
• *Refrigerant pour refroidir un dispositif semi-
conducteur*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-
city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Inoue, Seiji, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Ohkouchi, Yasuyuki, Kariya-city Aichi-pref.,
448-8661, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(62) 01109620.3 / 1 148 547

(51) **H01L 23/522** (11) **1 742 266 A2**
G06F 17/50

(25) En (26) En
(21) 06019712.6 (22) 27.07.2001
(84) DE FR GB

(30) 27.12.2000 JP 2000396420

- (54) • *Integrierte Halbleiterschaltungsanordnung, Vor-
richtung und Verfahren zum Entwurf einer
Schaltungsanordnung*
• *Semiconductor integrated circuit device, circuit
design apparatus, and circuit design method*
• *Dispositif semiconductor intégré, dispositif et
procédé pour la conception de circuits intégrés*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Suzuki, Kenji Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP

Tajima, Shogo Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP

(74) Mohun, Stephen John, HASELTINE LAKE Imperial
House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(62) 01306456.3 / 1 220 315

H01L 25/11 → (51) **H01L 23/473**

H01L 27/04 → (51) **H01L 27/105**

(51) **H01L 27/088** (11) **1 742 267 A2**
H01L 21/8234

(25) En (26) En
(21) 06020260.3 (22) 26.01.1998
(84) BE DE DK ES FI FR GR IT NL PT SE
(30) 05.02.1997 GB 9702375

- (54) • *Architektur eines Funkschaltkreises*
• *Radio architecture*
• *Architecture d'un circuit radio*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83
Stockholm, SE

(72) Litwin, Andrej, 182 35 Danderyd, SE
Mattisson, Sven Erik, 23732 Bjärred, SE

(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE,
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,
GB
(62) 98904147.0 / 0 970 523

(51) **H01L 27/088** (11) **1 742 268 A2**
H01L 21/8234

(25) En (26) En
(21) 06020261.1 (22) 26.01.1998
(84) BE DE DK ES FI FR GR IT NL PT SE

(30) 05.02.1997 GB 9702375

- (54) • *Architektur eines Funkschaltkreises*
• *Radio architecture*
• *Architecture d'un circuit radio*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83
Stockholm, SE

(72) Litwin, Andrej, 182 35 Danderyd, SE
Mattisson, Sven Erik, 23732 Bjärred, SE

(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE,
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,
GB

(62) 98904147.0 / 0 970 523

(51) **H01L 27/105** (11) **1 742 269 A1**
H01L 27/04
H01B 3/12

(25) Ja (26) En
(21) 04730082.7 (22) 28.04.2004
(84) DE FR IT

(86) JP 2004/006203 28.04.2004

(87) WO 2005/106956 2005/45 10.11.2005

- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND PRODUC-
TION METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PRO-
CÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) UMEMIYA, Shigeyoshi, c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
MATSUURA, Osamu, c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP

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

H01L 27/14 → (51) **H01L 31/10**

H01L 27/146 → (51) **H01L 31/10**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/08 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/10 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/24 → (51) **H01L 21/04**

H01L 29/423 → (51) **H01L 21/04**

H01L 29/423 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/51 → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 29/78** (11) **1 742 270 A1**
H01L 29/08
H01L 21/265
(25) En (26) En

(21) 05106115.8 (22) 06.07.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • MOSFET mit Graben-Gateelektrode und dessen Herstellungsverfahren
 - MOS transistor having a trench-gate and method of manufacturing the same
 - Transistor à électrode de grille en tranchée et méthode de fabrication correspondante
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Montanini, Pietro, I-20144, MILANO, IT
- Annese, Marco, I-20060, VIGNATE (MI), IT
- Zullino, Lucia, I-20123, MILANO, IT
- (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **H01L 29/78** (11) **1 742 271 A1**
H01L 29/10 **H01L 21/336**
H01L 29/423

(25) It (26) En
(21) 05425491.7 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Leistungsfeldeffekttransistor und Verfahren zu seiner Herstellung
 - Power field effect transistor and manufacturing method thereof
 - Transistor de puissance à effet de champ et procédé de fabrication correspondant
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Frisina, Ferruccio, I-95030 Sant'Agata li Battiati (Catania), IT
- Saggio, Mario Giuseppe, I-95021 Acicastello (Catania), IT
- Magri', Angelo, I-95032 Belpasso (Catania), IT
- (74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H01L 29/78** (11) **1 742 272 A1**
H01L 27/07

(25) It (26) En
(21) 05425492.5 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Leistungsbauelement mit monolithischer Cascode-Struktur und integrierter Zener-Diode
 - Power device having monolithic cascode structure and integrated Zener diode
 - Dispositif de puissance ayant une structure cascode monolithique et une diode Zener intégrée
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Ronsisvalle, Cesare, 95037 San Giovanni La Punta (Catania), IT
- Enea, Vincenzo, 95122 Catania, IT
- (74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H01L 29/78** (11) **1 742 273 A1**
C23C 16/42 **H01L 21/316**
H01L 21/336

(25) Ja (26) En
(21) 05728581.9 (22) 11.04.2005
(84) DE FI FR
(86) JP 2005/007043 11.04.2005
(87) WO 2005/098961 2005/42 20.10.2005
(30) 09.04.2004 JP 2004115961

(54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES GATEISOLATIONSFILMS, SPEICHERMEDIUM UND COMPUTERPROGRAMM

- METHOD OF FORMING GATE INSULATING FILM, STORAGE MEDIUM AND COMPUTER PROGRAM
 - MÉTHODE POUR FORMER UN FILM D'ISOLATION DE GRILLE, SUPPORT DE STOCKAGE ET PROGRAMME D'ORDINATEUR
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) TAKAHASHI, Tsuyoshi, c/o Tokyo Electron AT Limited, Nirasaki-shi, Yamanashi 4070192, JP
- SHIMOMURA, Kouji, c/o Tokyo Electron AT Limited, Nirasaki-shi, Yamanashi 4070192, JP
- NAKAMURA, Genji, c/o Tokyo Electron Limited, Nirasaki-shi, Yamanashi 4070192, JP
- AOYAMA, Shintaro, c/o Tokyo Electron AT Limited, Nirasaki-shi, Yamanashi 4070192, JP
- YAMAZAKI, Kazuyoshi, c/o Tokyo Electron AT Limited, Nirasaki-shi, Yamanashi 4070192, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/04**

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/336**

H01L 31/02 → (51) **H01L 31/10**

(51) **H01L 31/042** (11) **1 742 274 A2**
(25) De (26) De
(21) 06116189.9 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.07.2005 DE 102005032716
- (54) • Flexibles Solarstrom-modul mit einer im Rahmen integrierten Stromführung
- Flexible solar module with electrical conductor integrated in the frame
 - Module solaire avec un conducteur électrique intégré dans le cadre
- (71) CIS solar production GmbH & Co. KG, Bouchéstrasse 12, 12435 Berlin, DE
- Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Kalberlah, Klaus, 12435, Berlin, DE
- Schlemper, Klaus, Dr., 12524, Berlin, DE
- Ehbing, Hubert, Dr., 51519, Rothenthal-Erberich, DE
- Schauseil, Frank, 51373, Leverkusen, DE
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01L 31/05** (11) **1 742 275 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05734438.4 (22) 22.04.2005
(84) DE ES GB IT NL
(86) JP 2005/007674 22.04.2005
(87) WO 2005/106970 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004133472
29.11.2004 JP 2004344537

- (54) • INTEGRIERTES VERDRAHTUNGSGLIED FÜR EIN SOLARZELLENMODUL, SOLARZELLENMODUL DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 - INTEGRATED WIRING MEMBER FOR SOLAR CELL MODULE, SOLAR CELL MODULE USING THE SAME AND METHOD FOR MANUFACTURING THEM
 - ELEMENT DE CABLAGE INTEGRE POUR MODULE A CELLULE SOLAIRE, MODULE A CELLULE SOLAIRE L'UTILISANT ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) NAKAMURA, Moritaka, Tennessee 381199071, US

- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, D-81667 München, DE

(51) **H01L 31/10** (11) **1 742 276 A1**
H01L 27/14 **H01L 27/146**
H01L 31/02

(25) Ja (26) En
(21) 05727554.7 (22) 28.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005759 28.03.2005
(87) WO 2005/093857 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004096060

- (54) • HALBLEITER-LICHTDETEKTIONSELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- SEMICONDUCTOR LIGHT DETECTING ELEMENT AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
- ELEMENT DE DETECTION DE LUMIERE SEMICONDUCTEUR ET SA METHODE DE FABRICATION

- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) TANAKA, Akimasa, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP

- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 31/18** (11) **1 742 277 A2**
(25) En (26) En
(21) 06013368.3 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.07.2005 JP 2005198335
- (54) • Polykristallines Silizium für Solarzellen sowie Verfahren zur Herstellung desselben
- Polycrystalline silicon for solar cells and method for producing the same
 - Silicon polycrystallin pour cellules solaires et sa méthode de fabrication
- (71) Sumco Solar Corporation, 260-100, Funoo, Kainan-shi Wakayama 642-0001, JP
- (72) Kaneko, Kyojiro, Kainan-shi Wakayama 642-0001, JP

- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 742 278 A2**
(25) En (26) En
(21) 06013616.5 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.07.2005 KR 20050059910
- (54) • Leuchtdiode mit vertikaler Struktur und dessen Herstellungsverfahren
- Vertical structure light emitting diode and fabricating method thereof
 - Diode électroluminescente à structure verticale et méthode de fabrication

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdeungpo-gu Seoul, KR
- LG Innotek Co., Ltd., LG Twin Towers 33/34F Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Sunjung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-793, KR
- Lee, Hyunjae, Gyeonggi-do 449-908, KR
- Kim, Geunho, Gangnam-gu Seoul 135-960, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrae 2, 81541 München, DE

H01L 41/04 → (51) **H02N 2/06**

H01L 41/09 → (51) **H03H 9/17**

H01L 41/18 → (51) **H03H 9/17**

H01L 41/22 → (51) **H03H 9/17**

H01L 51/00 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H01M 2/02** (11) **1 742 279 A2**
H01M 2/18 **H01M 6/10**
H01M 10/14

(25) En (26) En
(21) 06013938.3 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 US 177017

- (54) • *Elektrochemische Zelle mit einem Separator in Taschenform*
- *Electrochemical cell having a pocket separator design*
- *Pile électrochimique comprenant un separeur en forme de poche*

(71) Wilson Greatbatch Technologies, Inc., 9645 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US

(72) Mocerri, Kenneth, New York 14120, US
Urso, Tina, East Amherst New York 14051, US
Hallifax, Paul, Gasport New York 14067, US
Konopa, Raymond, Alden New York 14004, US
Hall, Scott, North Tonawanda New York 14120, US
McNally, Deborah, Lancaster New York 14086, US
Baumer, Daniel, Middleport New York 14015, US
Frustaci, Dominick, Williamsville New York 14221, US

Wutz, Philip, Williamsville New York 14221, US
Hennrich, Shenandoah, Williamsville New York 14221, US

Skoumpris, John, Amherst New York 14228, US
Guidi, Michael, Lancaster New York 14086, US
Mau, Brian, North Tonawanda New York 14120, US

(74) Bauch-Koepe, Katharina Anna, Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/06**

H01M 2/18 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 2/30** (11) **1 742 280 A1**
B60K 28/14 **H02H 3/00**

(25) De (26) De
(21) 05013818.9 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Anschlussereinheit zum Verbinden von elektrischen Komponenten mit einer Kraftfahrzeug-batterie*
- *Junction unit for connecting electrical components to a car battery*
- *Unité de raccordement pour connecter des composants électriques avec une batterie pour automobile*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Hold, Klaus, 42897 Remscheid, DE

Rosemann, Achim, 58332 Schwelm, DE
Hirsch, Krystian, 42489 Wulfrath, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/14 → (51) **H01M 10/06**

(51) **H01M 4/58** (11) **1 742 281 A1**
C01G 53/00 **H01M 4/02**
H01M 10/40

(25) Ja (26) En
(21) 05736731.0 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/008047 27.04.2005
(87) WO 2005/104274 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004131599

- (54) • *SCHICHT-LITHIUM-NICKEL-MANGAN-KO-BALT-VERBUNDOXIDPULVER FÜR DAS MATERIAL EINER POSITIVELEKTRODE EINER LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE, HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR, POSITIVE ELEKTRODE EINER LITHIUM-SEKUNDARBATTERIE DARAUS UND LITHIUM-SEKUNDARBATTERIE*

- *LAYERED LITHIUM NICKEL MANGANESE COBALT COMPOSITE OXIDE POWDER FOR MATERIAL OF POSITIVE ELECTRODE OF LITHIUM SECONDARY BATTERY, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, POSITIVE ELECTRODE OF LITHIUM SECONDARY BATTERY THEREFROM, AND LITHIUM SECONDARY BATTERY*
- *POUDRE D'OXYDE COMPOSITE LITHIUM NICKEL MANGANESE COBALT EN PLUSIEURS COUCHES POUR MATERIEAU D'ÉLECTRODE POSITIVE DE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM, PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT PRODUIT, ÉLECTRODE POSITIVE DE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM TIRÉE DE CELUI-CI,*

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) SHIZUKA, Kenji, Inashiki-gun, Ibaraki 3000332, JP
OKAHARA, Kenji, Inashiki-gun, Ibaraki 3000332, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 4/62 → (51) **H01M 10/06**

(51) **H01M 4/86** (11) **1 742 282 A1**
H01M 4/92 **H01M 4/96**
H01M 8/02 **H01M 8/10**
B01J 23/42 **B01J 35/10**

(25) Ja (26) En
(21) 05734689.2 (22) 22.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007707 22.04.2005
(87) WO 2005/106994 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004134401
21.02.2005 JP 2005044451

- (54) • *MEMBRAN-ELEKTRODEN-BAUGRUPPE FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFZELLE DAMIT*
- *MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY FOR FUEL CELL AND FUEL CELL USING SAME*
- *ASSEMBLAGE ÉLECTRODE-MEMBRANE POUR PILE A COMBUSTIBLE ET PILE A COMBUSTIBLE UTILISANT CELUI-CI*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP

(72) YAMAMOTO, Shinji, 2380026, JP

(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

H01M 4/86 → (51) **C08G 85/00**

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/92**

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/02**

H01M 4/90 → (51) **H01M 8/16**

(51) **H01M 4/92** (11) **1 742 283 A1**
B01J 23/46 **B01J 35/02**
B01J 37/03 **B01J 37/16**
H01M 4/88 **H01M 8/00**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 05730563.3 (22) 18.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007394 18.04.2005
(87) WO 2005/106995 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004137207

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE*
- *METHOD FOR PRODUCING CATALYST FOR FUEL CELL*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CATALYSEUR POUR CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) OONUMA, Tsuguhiko, Shinagawa-ku, Tokyo 1400015, JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

H01M 4/92 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/96 → (51) **H01M 4/86**

H01M 6/10 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 6/42** (11) **1 742 284 A1**
A61N 1/378 **A61N 1/08**
A61N 1/39

(25) En (26) En
(21) 06020748.7 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 31.03.2003 US 403114
- (54) • *Implantierbare Hochleistungsbatterie mit verbesserter Sicherheit und Verfahren zu deren Herstellung*
- *High power implantable battery with improved safety and method of manufacture*
- *Batterie implantable haute puissance présentant un degré de sécurité accru et son procédé de fabrication*

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 04758748.0 / 1 611 630

H01M 8/00 → (51) **H01M 4/92**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 742 285 A1**
(25) De (26) De
(21) 05106057.2 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Flussfeldplatte, Brennstoffzelle und Brennstoffzellenstapel*
• *Flow field plate, fuel cell and fuel cell stack*
• *Plaque de champ d'écoulement, pile à combustible et ensemble de pile à combustible*

(71) CEKA Elektrowerkzeuge AG + Co. KG, Industriestrasse 2, 9630 Wattwil, CH
(72) Ruge, Martin, Dr., 2540 Grenchen, CH
Durrer, Philipp, 9247 Henau, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **H01M 8/02** (11) **1 742 286 A1**
H01M 4/88 **H01M 8/10**
(25) En (26) En
(21) 06011865.0 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.06.2005 JP 2005170798
(54) • *Vernetzte Polymer Elektrolyte für Brennstoffzellenmembranen und ihre Herstellung*
• *Crosslinked polymer electrolyte fuel cell membranes and their producing process*
• *Electrolyte à base de polymère réticulé pour des membranes de pile à combustible et son procédé de fabrication*

(71) Japan Atomic Energy Agency, 4-49, Muramatsu Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki 319-1184, JP
NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Asano, Masaharu, Takasaki-shi, Gunma 370-1292, JP
Yamaki, Tetsuya, Takasaki-shi, Gunma 370-1292, JP
Yoshida, Masaru, Takasaki-shi, Gunma 370-1292, JP
Tachibana, Toshimitsu, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Nishiyama, Soji, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Nagai, Yozo, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwalte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H01M 8/02 → (51) **C08G 85/00**

H01M 8/02 → (51) **H01M 4/86**

(51) **H01M 8/06** (11) **1 742 287 A1**
(25) En (26) En
(21) 06112459.0 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.06.2005 KR 20050055295
(54) • *Reformer mit bestimmtem Verhältnis zwischen den Querschnittsflächen von Einlass zu Auslass*
• *Reformer having a specified ratio of inlet to outlet cross-sectional area*
• *Reformeur ayant un rapport spécifié des surfaces de section de l'entrée et de la sortie*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Suh, Dong Myung Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD, Gyeonggi-do, KR
Kong, Sang Jun Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 8/10 → (51) **C08G 85/00**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 8/16** (11) **1 742 288 A1**
H01M 4/90
(25) En (26) En
(21) 05076560.1 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Mikrobielle Brennstoffzellen zur Oxidation von Elektronendonoren*
• *Microbial fuel cells for oxidation of electron donors*
• *Piles à combustible microbienne pour l'oxidation de donneurs d'électrons*
(71) UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) Rabaey, Korneel, 9185 Wachtebeke, BE
Verstraete, Willy, 9032 Wondelgem, BE
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, Bird Goen & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H01M 10/06** (11) **1 742 289 A1**
H01M 2/16 **H01M 4/14**
H01M 4/62
(25) Ja (26) En
(21) 05727619.8 (22) 01.04.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/006475 01.04.2005
(87) WO 2005/096431 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 JP 2004109809
06.04.2004 JP 2004111810
27.08.2004 JP 2004248061
18.10.2004 JP 2004302594
18.10.2004 JP 2004302595
12.11.2004 JP 2004328748
12.11.2004 JP 2004328749
25.11.2004 JP 2004340225

(54) • *BLEIAKKUMULATOR*
• *LEAD STORAGE BATTERY*
• *BATTERIE DE STOCKAGE AU PLOMB*
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SUGIE, Kazuhiro c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SHIMODA, Kazuhiko c/o Mat.Elec.Ind.Co.,Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MUROCHI, Shozo c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YOSHIMURA, Tsunenori c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
IWASAKI, Shinichi c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HORIE, Shoji c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YONEMURA, Koichi c/o Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 10/14 → (51) **H01M 2/02**
H01M 10/40 → (51) **H01M 4/58**
H01P 1/203 → (51) **H03H 7/01**
H01Q 1/12 → (51) **H01Q 1/32**
H01Q 1/22 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 742 290 A1**
H01Q 5/00 **B23K 26/40**
(25) En (26) En
(21) 06013863.3 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2005 KR 20050059903
(54) • *Interne Antennenstruktur für ein Mobilgerät und Verfahren zur deren Herstellung*
• *Embedded type antenna pattern for portable terminal and method for manufacturing same*
• *Antenne intégrée pour un dispositif portable et procédé de fabrication de celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Young-Bae, Ji, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 742 291 A1**
H01Q 1/42 **H04B 1/38**
H01Q 1/22 **H01Q 1/36**
(25) En (26) En
(21) 06019335.6 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 09.01.2002 US 42510
(54) • *System zum Ausfahren einer Antenne einer integrierten Schaltungskarte*
• *System for deploying an antenna of an integrated circuit card*
• *Système pour déployer une antenne d'une carte à circuit intégré*
(71) Agere Systems Inc., 555 Union Boulevard, Allentown, PA 18109, US
(72) Bakker, Jan, 3941 BH Doom, NL
Blair, John L., Atlanta, Georgia 30307, US
Erkocevic, Nedim, 2645 GH Delfgauw, NL
Hoekstra, Frans, 3921 DH Elst Ut, NL
Schmitz, Han, 3581 GG Utrecht, NL
Stauffer, Damon E., Cumming, Georgia 30040, US
Thomas, Raymond R., Atlanta, Georgia 30331, US
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
(62) 02806443.4 / 1 468 469

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 5/01**

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 742 292 A1**
H01Q 1/12 **H01Q 1/50**
(25) En (26) En
(21) 06022199.1 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.06.2002 US 388823 P
21.03.2003 US 394605
(54) • *Antennenanbringvorrichtung und Verfahren*
• *Antenna mounting apparatuses and methods*
• *Appareils de montage d'antenne et procédés*
(71) Centurion Wireless Technologies, Inc., 3425 North 44th Street, Lincoln, Nebraska 68504, US

(72) Haussler, Brandley S., Lincoln, NE 68516, US
Bateman, Blaine R., Louisville, CO 80027, US
Cumro, Gary A., Golden, CO 80403, US
(74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB
P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
(62) 03760269.5 / 1 552 579

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 742 293 A1**
H01Q 1/12 **H01Q 1/50**
(25) En (26) En
(21) 06022200.7 (22) 10.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.06.2002 US 388823 P
21.03.2003 US 394605

(54) • *Antennenanbringvorrichtungen und Verfahren*
• *Antenna mounting apparatuses and methods*
• *Appareil de montage d'antenne procédés*

(71) Centurion Wireless Technologies, Inc., 3425 North
44th Street, Lincoln, Nebraska 68504, US

(72) Haussler, Brandley S., Lincoln, NE 68516, US
Bateman, Blaine R., Louisville, CO 80027, US
Cumro, Gary A., Golden, CO 80403, US

(74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB
P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
(62) 03760269.5 / 1 552 579

(51) **H01Q 1/36** (11) **1 742 294 A2**
H01Q 1/38 **B32B 7/12**
(25) En (26) En
(21) 06019921.3 (22) 10.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung*
einer Rolle von Gegenständen
• *A method and a device for manufacturing a roll*
of items
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'un*
rouleau d'articles

(71) AMC Centurion AB, Box 500, 184 25 Akersberga,
SE

(72) Morén, Stefan, 164 48 Kista, SE

(74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB
P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
(62) 99850020.1 / 1 028 483

H01Q 1/36 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/36**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 5/01**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 7/00**

H01Q 1/42 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/50 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 5/01** (11) **1 742 295 A1**
H01Q 1/38 **H01Q 1/24**
H01Q 13/26

(25) En (26) En
(21) 06021550.6 (22) 05.03.2002

(84) BE DE FR GB
(30) 05.03.2001 JP 2001060788

(54) • *Antenneneinrichtung*
• *Antenna device*
• *Dispositif d'antenne*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Arai, Hiroyuki, 615-11 Imajukuhigashi-cho Asahi-
ku, Yokohama-shi Kanagawa 241-0032, JP

(72) Okubora, Akihiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP

Hirabayashi, Takayuki, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP

Nakayama, Norikazu, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP

Arai, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 241-0032,
JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(62) 02702744.0 / 1 387 435

(51) **H01Q 7/00** (11) **1 742 296 A1**
H01Q 1/38 **G06K 19/077**

(25) En (26) En
(21) 05256741.9 (22) 31.10.2005

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

AL BA BR MK YU
(30) 08.07.2005 JP 2005199662

(54) • *Antenne und RFID Etikette für das Anbringen*
derselben
• *Antenna and RFID tag mounting the same*
• *Antenne et étiquette d'identification radiofré-*
quence (RFID) l'utilisant

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Kai, Manabu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **H01Q 13/08** (11) **1 742 297 A1**
H01Q 21/24 **H04M 1/02**

(25) Ja (26) En
(21) 05734607.4 (22) 25.04.2005

(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007850 25.04.2005

(87) WO 2005/104299 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 JP 2004130328

(54) • *KOLLABIERBARE TRAGBARE DRAHTLOSE*
EINHEIT
• *COLLAPSABLE PORTABLE WIRELESS UNIT*
• *UNITE SANS FIL PORTABLE PLIANTE*

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006, Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

(72) YAMAZAKI, Y c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd.,
Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

SAITO, Y. c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd.,
Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

KOYANAGI, Y c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd.,
Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

KATAYAMA, H c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd.,
Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

NISHIKIDO, T c/o Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd.,
Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

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

(51) **H01Q 13/20** (11) **1 742 298 A1**
(25) En (26) En

(21) 05105959.0 (22) 30.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Abstrahlendes Koaxialkabel*

• *Radiating coaxial cable*
• *Câble coaxial rayonnant*

(71) Institut Scientifique de Service Public, Rue du
Chéra 200, 4000 Liège, BE

(72) Pirard, Willy, 4122 Neuprê, BE

(74) Leherte, Georges M.L.M., et al, Gevers & Vander
Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H01Q 13/26 → (51) **H01Q 5/01**

H01Q 21/00 → (51) **G01S 7/288**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 13/08**

H01R 4/24 → (51) **H01R 13/514**

(51) **H01R 4/50** (11) **1 742 299 A2**
(25) De (26) De

(21) 06013296.6 (22) 28.06.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2005 DE 102005031281

(54) • *Anschlusseinrichtung für Litzenleiter*
• *Connecting device for a stranded conductor*
• *Dispositif de connection pour un conducteur*
toronné

(71) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-
Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE

(72) Ferderer, Albert, 32339 Espelkamp, DE

H01R 11/01 → (51) **B65H 19/18**

(51) **H01R 13/115** (11) **1 742 300 A1**
(25) En (26) En

(21) 06013401.2 (22) 28.06.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2005 JP 2005196414

(54) • *Anschlusskontakt und Herstellungsverfahren*
dafür
• *A terminal fitting and a forming method there-*
for
• *Organe de contact et procédé de fabrication*
associée

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP

(72) Fukaya, Tomoyoshi, Yokkaichi-city Mie 510-8503,
JP

Tanaka, Tsutomu, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP

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

(51) **H01R 13/514** (11) **1 742 301 A1**
H01R 4/24 **H01R 25/14**

(25) En (26) En
(21) 06116555.1 (22) 04.07.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2005 AR 05102784

(54) • *Modularer Verbinder*
• *Modular connection mean*
• *Connecteur modulaire*

(71) Arellano Jose Luis, Calle 4 n. 62 e/33 y 34, 1900
La Plata, Buenos Aires, AR

(72) Arellano Jose Luis, 1900 La Plata, Buenos Aires,
AR

(74) Molero Moraleda, Felipe, et al, Paseo de la Castellana, 173 bajo izq., 28046 Madrid, ES

(51) **H01R 13/629** (11) **1 742 302 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013400.4 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2005 JP 2005196420

(54) • *Verbinder, Verbindungseinrichtung und Montageverfahren dafür*
• *A connector, connector assembly and assembling method therefor*
• *Connecteur, assemblage de connecteur et sa méthode d'assemblage*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Fukatsu, Yukihiko, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Toyoda, Yukihiko, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP

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

(51) **H01R 13/646** (11) **1 742 303 A2**
(25) En (26) En
(21) 06115472.0 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.06.2005 US 690642 P
21.03.2006 US 386336

(54) • *Koaxialkabelverbinder mit elektrischer Erdungsvorrichtung*
• *Coaxial cable connector with electrical ground*
• *Connecteur de câble coaxial avec un dispositif électrique de mise à la terre*

(71) Corning Gilbert Inc., 5310 W. Camelback Road, Glendale, AZ 85301, US

(72) Burris, Donald Andrew, Peoria, AZ 85345, US
Kisling, Brian Lyle, Phoenix, AZ 85021, US
Lutz, William Bernard, Glendale, AZ 85308, US
Miller, Thomas Dewey, Peoria, AZ 85383, US

(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01R 25/14 → (51) **H01R 13/514**

(51) **H01R 33/08** (11) **1 742 304 A2**
(25) En (26) En
(21) 06013392.3 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2005 CN 200510085909

(54) • *Haltevorrichtung eines Rohres einer Leuchtstofflampe*
• *Tube holder structure of a fluorescent lamp*
• *Structure de support d'un tube d'une lampe fluorescente*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Li, Zhong Xing, 528000 Foshan Guangdong, CN
Zhang, Jie, 528000 Foshan Guangdong, CN
Pabst, Wolfgang, Dr., 80639 München, DE

(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H01R 35/04** (11) **1 742 305 A1**
H04J 9/00 **H04M 1/02**

(25) En (26) En
(21) 05014486.4 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Drehbare mechanische und elektrische Verbindungsstellenkombination*
• *Mechanical rotation and electrical interface combination*
• *Combinaison d'interface mécanique et électrique pivotant*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

(72) Nord, Lars, 223 59 Lund, SE

(74) Dahné, Christer, et al, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **H01R 43/02** (11) **1 742 306 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013527.4 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2005 DE 102005031431

(54) • *Anschlussstift-Array*
• *Pin array*
• *Réseau de broches*

(71) Compagnie Deutsch GmbH, Fraunhoferstrasse 11b, 82152 Martinsried, DE

(72) Finzer, Carlo, 86453 Dasing-Rieden, DE

(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **H01S 3/00** (11) **1 742 307 A1**
B23K 26/06 **G02B 27/28**
(25) De (26) De
(21) 05014867.5 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zur Beeinflussung der Polarisierung einer Laserstrahlung*
• *Apparatus for controlling the polarisation of a laser beam*
• *Dispositif pour le contrôle de la polarisation d'un faisceau laser*

(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE

(72) Boettcher Christian, 70565 Stuttgart, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H01S 3/063 → (51) **H01S 3/094**

(51) **H01S 3/094** (11) **1 742 308 A1**
H01S 3/063
(25) De (26) De
(21) 05014533.3 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Wellenleiter-Laseranordnung*
• *Waveguide laser assembly*
• *Ensemble de laser à guide d'ondes*

(71) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE

(72) Voß, Andreas, 70563 Stuttgart, DE
Kumkar, Malte, 78713 Schramberg, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H01S 3/10** (11) **1 742 309 A1**
G01N 21/35

(25) En (26) En
(21) 05014705.7 (22) 06.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Strahlungsquelle zur Erzeugung von THz-Strahlung*
• *Method and radiation source for generating THz radiation*
• *Procédé et source de rayonnement permettant de générer un rayonnement THz*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE

(72) Wang, Lijun, 91096 Möhrendorf, DE
Döhler, Gottfried, 91054 Erlangen, DE

Malzer, Stefan, 90522 Oberasbach, DE
Lu, Zehuang, 91058 Erlangen, DE

Preu, Sascha, 91781 Weißenburg, DE
Zhang, Jie, 91068 Erlangen, DE

(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H01S 3/107 → (51) **G02F 1/035**

(51) **H01S 3/109** (11) **1 742 310 A2**
(25) De (26) De
(21) 06010574.9 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.05.2005 DE 102005025128

(54) • *Laseranordnung und Verfahren zur Erzeugung eines Multimodebetriebes bei resonatorinterner Frequenzverdopplung*
• *Laser system and method for achieving a multi-mode operation for frequency doubling within the resonator*
• *Dispositif par laser et procédé destinés à la production d'un fonctionnement à plusieurs modes lors d'un doublage de fréquence interne au résonateur*

(71) JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE

(72) Hollemann, Günter, Dr., 07749 Jena, DE
Knoke, Stefan, Dr., 07745 Jena, DE

(74) Bertram, Helmut, et al, Patentanwälte OEHMKE & KOLLEGEN Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) **H01S 3/11** (11) **1 742 311 A1**
A61F 9/008 **B23K 26/00**
(25) De (26) De
(21) 06018980.0 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(30) 18.01.2002 DE 10202036

(54) • *Femtosekunden-Lasersystem zur präzisen Bearbeitung von Material und Gewebe*
• *Femtosecond laser system for the exact manipulation of material and tissue*
• *Système laser à femtosecondes pour le traitement précis de matière et de tissu*

- (71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- (72) Bergt, Michael, 07745 Jena, DE
Dick, Manfred, 07926 Gefell, DE
- (74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE
- (62) 03704425.2 / 1 470 623

- (51) **H01S 5/026** (11) **1 742 312 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05257871.3 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.05.2005 JP 2005151419
- (54) • *Lichtemittierende Nahfeldvorrichtung und Gerät zur Datenaufzeichnung/Datenwiedergabe*
- *Near-field light emitting device and data recording/reproduction apparatus*
- *Dispositif d'émission de lumière de champ proche et appareil d'enregistrement/de reproduction de données*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tawa, Fumihito c/o Fujitsu Limited, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H01S 5/026** (11) **1 742 313 A1**
- H01S 5/042** **G02F 1/095**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06116862.1 (22) 07.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.07.2005 FR 0507320
- (54) • *Optische Vorrichtung mit integrierten Halbleiter-Laser und optischem Isolator*
- *Optical device with integrated semiconductor laser and optical isolator*
- *Dispositif optique à source laser à semi-conducteur et isolateur optique intégrés*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Accard, Alain, 91460, MARCOUSSIS, FR
Dagens, Béatrice, 92160, ANTONY, FR
- (74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01S 5/042 → (51) **H01S 5/026**

- (51) **H01S 5/227** (11) **1 742 314 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06012066.4 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.06.2005 US 154034
- (54) • *Begrabene Heterostrukturvorrichtung mit integrierter Wellenleitergitter hergestellt mit einstufigen MOCVD*
- *Buried heterostructure device having integrated waveguide grating fabricated by single step MOCVD*

- *Dispositif à jonction hétéro enterré avec guide d'ondes à réseau fabriqué avec de la MOCVD à une seule étape*
- (71) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (72) Bour, David, P., Cupertino CA 95014, US
Corzine, Scott, W., Sunnyvale CA 94087, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01S 5/227 → (51) **A61N 5/06**

- (51) **H02B 1/052** (11) **1 742 315 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06114780.7 (22) 31.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.07.2005 DE 202005010601 U
- (54) • *Modulgehäuse zum Aufrasten auf einer Tragschiene*
- *Modular housing for mounting on a support rail*
- *Boîtier modulaire pour le montage sur un rail de support*
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
- (72) Oesterhaus, Jens, 32760, Detmold, DE
Hanning, Walter, 32758, Detmold, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **H02B 1/30** (11) **1 742 316 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06450091.1 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.07.2005 AT 11352005
- (54) • *Installationskasten*
- *Installation box*
- *Boîtier d'installation*
- (71) Richard Lesonitzky GmbH, Lacknergasse 65 + 78, 1180 Wien, AT
- (72) Lesonitzky, Richard, 1180 Wien, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

- (51) **H02G 3/00** (11) **1 742 317 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06076389.3 (22) 10.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.07.2005 US 697664 P
- (54) • *Schnelle Justierschraube für nicht metallische Gehäuse*
- *Fast set screw device for non-metallic boxes*
- *Vis d'ajustement rapide pour des boîtes non métalliques*
- (71) Thomas & Betts International, Inc., 501 Silver Side Road, Suite 67, Wilmington, Delaware 19809, US
- (72) de la Borbolla, Ian Rubin, Memphis Tennessee 38111, US
- (74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

H02G 9/04 → (51) **B66C 13/12**

- (51) **H02G 15/18** (11) **1 742 318 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06300753.8 (22) 04.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.07.2005 FR 0552068
- (54) • *Rohrstütze für kaltschrumpfende Muffe für elektrische Kabelverbindungen*
- *Tube support for cold shrinkable sleeve for electrical cable junction*
- *Tube support de manchon retractable à froid pour jonction de câbles électriques*
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) André, Patrick, 08000, La Francheville, FR
- (74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

H02H 3/00 → (51) **H01M 2/30**

- (51) **H02H 7/085** (11) **1 742 319 A2**
- (25) It (26) En
- (21) 06013193.5 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.07.2005 IT B020050452
- (54) • *Automatisches Schliesssystem mit Fernsteuerung der Kraft*
- *Automated closing system with remote control of the force*
- *Système de fermeture automatique avec commande à distance de la force*
- (71) Prastel SPA, Via del Vetrario 7, 40138 Bologna, IT
- (72) Baldini, Gian Luigi, 48012 Bagnacavallo (RA), IT
Brini, Paolo, 40026 Imola (BO), IT
- (74) Barberi, Vittorio, Studio Brevetti Barberi S.r.l. Via S. Stefano, 30, 40125 Bologna, IT

- (51) **H02J 1/12** (11) **1 742 320 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06014170.2 (22) 07.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.07.2005 JP 2005199974
- (54) • *Gleichstromversorgung*
- *DC power source*
- *Source d'alimentation en courant continu*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Kurosawa, Atsushi, Iwata Shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H02J 3/00** (11) **1 742 321 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05734684.3 (22) 22.04.2005
- (84) DE ES FR IT
- (86) JP 2005/007703 22.04.2005
- (87) WO 2005/107033 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 JP 2004133735

- (54) • *ERZEUGUNGSEINRICHTUNGS-VERWALTUNGSSYSTEM*
- *GENERATION FACILITY MANAGEMENT SYSTEM*

- SYSTÈME DE GESTION D'UNE UNITÉ DE GÉNÉRATION
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) YAMADA, Kazuo, Kitakatsuragi-gun Nara 6350831, JP
FUKE, Nobuhiro, Ikoma-gun Nara 6360153, JP
FUKUSHIMA, Takashi, 6360221, JP
KISHIMOTO, Katsushi, 6190232, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, D-81667 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 742 322 A2**
(25) En (26) En
(21) 05023217.2 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 JP 2005200588

- *Elektronisches Gerät mit Gleichspannungsumwandlungsfunktion und Gleichspannungswandler*
 - *Electronic apparatus having DC voltage conversion function, and DC voltage converter*
 - *Appareil électronique avec fonction de conversion d'une tension continue et convertisseur à courant continu*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nakashima, Yoshiyasu Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kazama, Satoshi Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Motoyama, Hideyuki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yoshimoto, Shinichi Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yokota, Koichi Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yamada, Hiroshi Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 742 323 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108912.6 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2005 EP 05106100

- *Überdruckventil für einen Batterielader*
- *Pressure relief valve for a battery charger*
- *Soupape de surpression por un chargeur de batterie*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

(72) Sharan, Vijay, 217 66, Malmö, SE
Vantu, Florin, 213 74, Malmö, SE

(74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albhns Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 742 324 A1**
H02M 1/00
(25) Zh (26) En
(21) 05745166.8 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2005/000536 19.04.2005
(87) WO 2005/104327 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 CN 200410031084
23.04.2004 CN 200410037508

(54) • *STROMVERSORGUNGSADAPTER MIT DER FÄHIGKEIT ZUM ANZEIGEN DES GLEICHSTROM-AUSGLEICH-SPANNUNGSPEGELS*
• *A POWER SUPPLY ADAPTER CAPABLE OF DISPLAYING DC OUTPUT VOLTAGE LEVEL*
• *ADAPTATEUR D'ALIMENTATION CAPABLE D'AFFICHER UN NIVEAU DE TENSION DE SORTIE C.C.*

(71) Golden Bridge Electech Inc., 3 F, No. 6 Lane 270, Sec. 3, Pei-shen Rd., Pei-shen Keng Taipei County, Taiwan 222, CN

(72) WU, Zuyu, Hsien Tien, Taipei Hsien Taiwan 231, CN

(74) Jeannot, Olivier, Cabinet Jeannot 40 rue Raulin, 69007 Lyon, FR

(51) **H02J 7/32** (11) **1 742 325 A1**
H02J 9/06
(25) De (26) De
(21) 06123062.9 (22) 30.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 07.07.2000 DE 10033029

(54) • *Notstromversorgungseinrichtung*
• *Emergency power system*
• *Alimentation de secours*

(71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE

(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(62) 01962807.2 / 1 301 974

H02J 9/06 → (51) **H02J 7/32**

H02K 1/02 → (51) **H02K 1/18**

H02K 1/06 → (51) **H02K 1/18**

(51) **H02K 1/16** (11) **1 742 326 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06115053.8 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.06.2005 FR 0506575

(54) • *Elektrische Drehmaschine mit Mittel zur Verlustreduzierung*
• *Electrical rotary machine with loss reduction means*
• *Machine électrique tournante possédant des moyens de réduction de pertes*

(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille - BP 150, 94017 Creteil Cedex, FR

(72) Mipo, Jean-claude, 94017, CRETEIL, FR
Bouarroudj, Lilya, 94017, CRETEIL, FR
Foggia, Albert, 38402, SAINT MARTIN D'HERES, FR

H02K 1/16 → (51) **H02K 3/50**

(51) **H02K 1/18** (11) **1 742 327 A1**
H02K 1/02
H02K 15/02
(25) Ja (26) En
(21) 05734553.0 (22) 25.04.2005
(84) DE ES FR IT
(86) JP 2005/007780 25.04.2005
(87) WO 2005/107039 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 JP 2004135624

(54) • *PULVERKERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DUST CORE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *NOYAU A POWDRE DE FER ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) TOYODA, Haruhisa, SUMITOMO ELECTRIC INDUS. LTD, Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
HIROSE, Kazuhiro, SUMITOMO ELECTRIC INDUS. LTD, Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
SATO, Atsushi, SUMITOMO ELECTRIC INDUS. LTD, Osaka-shi, Osaka 5548511, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) **H02K 3/04** (11) **1 742 328 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04729995.3 (22) 28.04.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/006134 28.04.2004
(87) WO 2005/107040 2005/45 10.11.2005

(54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE*
• *ELECTRIC ROTATING MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE*

(71) MITSUBISHI DENKI K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KASHIHARA, Toshiaki, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP
OKAMOTO, Shogo, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP
AKITA, Hiroyuki, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP

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

(51) **H02K 3/28** (11) **1 742 329 A1**
(25) De (26) De
(21) 05014885.7 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Ständerteil eines Turbogenerators und Turbo-generator*
• *Stator of a turbo generator and turbo generator*
• *Stator d'un turboalternateur et turboalternateur*

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

(72) Kowalski, Waldemar, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
Lehmann, Christoph, Dr., 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Pohlmann, Friedhelm, Dr., 45355 Essen, DE
Spiess, Karlheinz, 47445 Moers, DE

H02K 3/32 → (51) **H02K 15/12**

H02K 3/44 → (51) **H02K 15/12**

(51) **H02K 3/50** (11) **1 742 330 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05014884.0 (22) 08.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Ständerwickelkopf, Ständerteil und Turbogenerator*
 • *Winding head of a stator, stator of an electric machine and turbogenerator*
 • *Tête de bobine d'un stator, stator d'une machine électrique et turboalternateur*

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

(72) Kowalski, Waldemar, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
 Lehmann, Christoph, Dr., 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
 Pohlmann, Friedhelm, Dr., 45355 Essen, DE
 Spiess, Karlheinz, 47445 Moers, DE

(51) **H02K 3/50** (11) **1 742 331 A1**
H02K 1/16
 (25) De (26) De
 (21) 05014886.5 (22) 08.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Ständerteil eines Turbogenerators und Turbogenerator*
 • *Stator of a turbogenerator and turbogenerator*
 • *Stator d'un turboalternateur et turboalternateur*

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

(72) Kowalski, Waldemar, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
 Lehmann, Christoph, Dr., 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
 Pohlmann, Friedhelm, Dr., 45355 Essen, DE
 Spiess, Karlheinz, 47445 Moers, DE

(51) **H02K 5/14** (11) **1 742 332 A2**
H02K 7/14
 (25) De (26) De
 (21) 06116052.9 (22) 26.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2005 DE 102005000084

(54) • *Verstellvorrichtung zur Drehrichtungsumkehr*
 • *Adjusting device for reversing of the direction of rotation*
 • *Dispositif de déplacement pour l'inversion du sens de rotation*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Riedl, Reinhard, 86923 Finning, DE
 Hartmann, Markus, 87665 Mauerstetten, DE

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

H02K 5/18 → (51) **H02K 9/04**

(51) **H02K 7/116** (11) **1 742 333 A1**
H02K 11/00
 (25) NI (26) En
 (21) 05076564.3 (22) 06.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Antrieb und dessen Verwendung*
 • *Drive, and use of a drive*
 • *Entraînement et utilisation d'un entraînement*

(71) Van der Graaf B.V., De Weijert 14, 8325 ZG Vollenhove, NL

(72) Van den Bogaerd, Franciscus Nicolaas Antonius M., 7642 HB Wierden, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H02K 7/14 → (51) **H02K 5/14**

(51) **H02K 9/04** (11) **1 742 334 A1**
H02K 9/06 **H02K 11/04**
H02K 5/18
 (25) De (26) De
 (21) 05014692.7 (22) 06.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Kompaktantrieb*
 • *Compact drive*
 • *Entraînement compact*

(71) Rausch, Hartmuth, Rheydter Strasse 215, 41352 Korschenbroich, DE
 EAAT GmbH Chemnitz, Annaberger Strasse 231, 09120 Chemnitz, DE

(72) Rausch, Hartmuth, Dr., 41352 Korschenbroich, DE
 Schubert, Thomas, Dr., 09390 Gornsdorf, DE
 Budig, Klaus Peter, Prof. Dr., 09122 Chemnitz, DE

H02K 9/06 → (51) **H02K 9/04**

H02K 11/00 → (51) **H02K 7/116**

H02K 11/04 → (51) **H02K 9/04**

H02K 15/02 → (51) **H02K 1/18**

(51) **H02K 15/12** (11) **1 742 335 A1**
H02K 3/44 **H02K 3/32**
 (25) De (26) De
 (21) 05014823.8 (22) 08.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Stator und Verfahren zur Herstellung eines Stators eines elektrischen Antriebsmotors*
 • *Stator and method of manufacturing of a stator for an electric motor*
 • *Stator et procédé de fabrication d'un stator d'un moteur électrique*

(71) A & M Electric Tools GmbH, Max-Eyth-Str. 10, 71364 Winnenden, DE

(72) Hänsel, Markus, Dipl.-Ing., 71723 Grossbottwar, DE

(74) Riedel, Peter, et al, Patentanwalt, Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

H02K 29/06 → (51) **G01P 3/487**

H02K 29/14 → (51) **G01P 3/487**

(51) **H02K 51/00** (11) **1 742 336 A1**
B60K 6/04
 (25) De (26) De
 (21) 05106043.2 (22) 04.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Stufenloses Elektrogetriebe*
 • *Continuous electrical gearing*
 • *Transmission électrique continue*

(71) Oldenburg, Jörg, Sportplatz 15, 21734 Oederquart, DE

(72) Neumann, Jan, Burgweg 3, 57432 Alfstedt, DE

(74) Oldenburg, Jörg, 21734 Oederquart, DE
 Neumann, Jan, 57432 Alfstedt, DE

(74) von Kirschbaum, Alexander, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H02M 1/00** (11) **1 742 337 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06253512.5 (22) 05.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2005 US 178132

(54) • *Methode und Anordnung für eine bedingte Antwort im Fehlerfall eines Schaltnetzteils*
 • *Method and apparatus for conditional response to a fault condition in a switching power supply*
 • *Procédé et appareil pour une réponse conditionnée dans le conditions de défauts dans une alimentation de puissance de commutation*

(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US

(72) Bäurle, Stefan, San Jose, California 95123, US
 Djenguerian, Alex B., Saratoga, California 95070, US

Wong, Kent, Fremont, California 94555, US

(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

(51) **H02M 1/00** (11) **1 742 338 A2**
H02M 3/335
 (25) En (26) En
 (21) 06253531.5 (22) 05.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 US 177091

(54) • *Methode und Vorrichtung zur Begrenzung eines maximalen Schaltstromes in einem Schaltnetzteil*
 • *Method and apparatus to limit maximum switch current in a switching power supply*
 • *Méthode et dispositif pour limitation d'un courant de commutation dans une alimentation à découpage*

(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US

(72) Djenguerian, Alex B., Saratoga 95070 California, US

Morrish, Andrew J., Saratoga 95070 California, US

(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

(51) **H02M 1/00** (11) **1 742 339 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06253581.0 (22) 07.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 07.07.2005 US 175185
 (54) • *Methode und Anordnung zur Fehlerbehebung in einer elektrischen Schaltung*
 • *Method and apparatus for providing a remedial strategy for an electrical circuit*
 • *Procédé et appareil pour une stratégie corrective pour un circuit électrique*
 (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
 (72) Al-Haddad, Kamal, Montreal, Quebec H3M 2S1, CA
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02M 1/00 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02M 3/155** (11) **1 742 340 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05709699.2 (22) 03.02.2005
 (86) JP 2005/001606 03.02.2005
 (87) WO 2005/107052 2005/45 10.11.2005
 (30) 30.04.2004 JP 2004135916
 (54) • *GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-WANDLER*
 • *DC/DC CONVERTER*
 • *CONVERTISSEUR DC/DC*
 (71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-Ken 389-0293, JP
 (72) YAMASHITA, Masaya, c/o Minebea Co., Ltd., Kitasaku-gun, Nagano 389-0293, JP
 (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, CH-8034 Zürich, CH

(51) **H02M 3/335** (11) **1 742 341 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06253523.2 (22) 05.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 08.07.2005 US 177124
 (54) • *Methode und Vorrichtung zur Erhöhung des Leistungsvermögens einer Stromversorgungseinheit*
 • *Method and apparatus for increasing the power capability of a power supply*
 • *Procédé et dispositif pour augmentation de la puissance maximale d'une alimentation en énergie*
 (71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
 (72) Park, Chang Woong, Kangnam-Gu, Seoul, KR
 Djenguerian, Alex B., Saratoga 95070, California, US
 Wong, Kent, Fremont 94555, California, US
 (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

H02M 3/335 → (51) **H02M 1/00**

(51) **H02M 7/48** (11) **1 742 342 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05405429.1 (22) 08.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Spannungsbestimmung*
 • *Voltage definition*
 • *Détermination de tension*
 (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
 (72) Herold, Simon, 8910 Affoltern am Albis, CH
 Steinke, Jürgen, 79774 Albrbruck, DE
 (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02M 7/48** (11) **1 742 343 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05405430.9 (22) 08.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Modulationsverfahren*
 • *Modulation method*
 • *Méthode de modulation*
 (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
 (72) Steinke, Jürgen, 79774 Albrbruck, DE
 Herold, Simon, 8910 Affoltern am Albis, CH
 (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02N 2/06** (11) **1 742 344 A1**
H01L 41/04
G02B 7/10
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06116637.7 (22) 05.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 05.07.2005 FR 0552039
 (54) • *Steuerung für einen piezoelektrischen Motor*
 • *Control of a piezoelectric motor*
 • *Commande d'un moteur piézoélectrique*
 (71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
 (72) Guedon, Yannick, 808001 Singapore, SG
 Giovanni, Michael, 38000 Grenoble, FR
 Ianigro, Corinne, 38000 Grenoble, FR
 (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H02P 1/02** (11) **1 742 345 A1**
B66B 5/04
 (25) En (26) En
 (21) 05381035.4 (22) 08.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *System zur Begrenzung der Geschwindigkeit bei Hebevorrichtungen*
 • *Speed limiting system for lifting devices*
 • *Système de limitation de vitesse pour dispositifs de levage*
 (71) Dynatech, Dynamics & Technology, S. L., Poligono Industrial de Pina de Ebro, séctor C, p-9, Pina de Ebro 50750, ES
 (72) Mateo Mur, Francisco de Asis, 50009 Zaragoza, ES
 (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

H02P 1/44 → (51) **H02P 25/04**

H02P 3/18 → (51) **H02P 25/04**

(51) **H02P 9/10** (11) **1 742 346 A1**
H02P 9/30
 (25) En (26) En
 (21) 06018348.0 (22) 21.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (30) 22.06.1999 US 338320
 (54) • *Regelung mit Generatorausgangsstrom- und Eingangsantriebsleistungsregelung*
 • *Regulator with alternator output current and input drive power control*
 • *Régulateur avec contrôle du courant de sortie d'un alternateur et de la puissance d'entrée*
 (71) C.E. NIEHOFF & COMPANY, 2021 Lee Street, Evanston Illinois 60202, US
 (72) Becker, James, Crystal Lake Illinois 60014, US
 Jabaji, Issam, Morton Grove Illinois 60053, US
 (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
 (62) 00305244.6 / 1 063 764

H02P 9/30 → (51) **H02P 9/10**

(51) **H02P 21/00** (11) **1 742 347 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06250385.9 (22) 24.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 06.07.2005 US 174550
 (54) • *Verbesserter Regler mit angleichbarem Koordinatensystem für die sensorlose Regelung von Synchronmaschinen*
 • *Enhanced floating reference frame controller for sensorless control of synchronous machines*
 • *Régulateur amélioré avec axes de référence flottants pour la commande sans capteur de machines synchrones*
 (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
 (72) Sarioglu, Bulent, Torrance, CA 90503, US
 Huggett, Colin E., Longmont, CO 80501, US
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H02P 21/00 → (51) **G01P 3/487**

(51) **H02P 25/04** (11) **1 742 348 A1**
H02P 3/18
H02P 1/44
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06013540.7 (22) 30.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 07.07.2005 FR 0507257
 (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Erfassung des Asynchronmotordrehmoments*
 • *Device and method for the determination of the torque supplied by an asynchronous electric motor*
 • *Procédé de détermination du couple d'un moteur asynchrone et unité électronique pour sa mise en oeuvre*
 (71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
 (72) Trachand, Alain, 74330 La Balme de Sillingy, FR

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **H03B 5/30** (11) **1 742 349 A1**
H03H 9/145 (26) **H04L 27/12**

(25) Ja (26) En
(21) 05729368.0 (22) 06.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007185 06.04.2005
(87) WO 2005/099083 2005/42 20.10.2005
(30) 06.04.2004 JP 2004112296
(54) • *OSZILLATIONSSCHALTUNG UND ELEKTRO-NISCHE EINRICHTUNG*
• *OSCILLATION CIRCUIT AND ELECTRONIC DEVICE*
• *CIRCUIT D'OSCILLATION ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) OGISO, Hiroyuki, a-shi, Nagano 3928502, JP

(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) **H03B 5/36** (11) **1 742 350 A2**
(25) De (26) De
(21) 06013553.0 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 DE 102005032468
(54) • *Integrierte Quarzoszillatorschaltung*
• *Integrated Crystal Oscillator Circuit*
• *Circuit oscillateur intégré à quartz*

(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE

(72) Karthaus, Udo, Dr., 89079 Ulm, DE

H03D 3/00 → (51) **H04B 1/30**

(51) **H03F 1/32** (11) **1 742 351 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013752.8 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2005 JP 2005198349
(54) • *Vorverzerrungsverstärker*
• *Predistortion amplifier*
• *Amplificateur de prédistortion*

(71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 4-14-1, Soto-Kanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-8980, JP

(72) Okazaki, Takashi, Kodaira-shi Tokyo 187-8511, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **H03F 3/181** (11) **1 742 352 A2**
(25) En (26) En
(21) 06013384.0 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2005 US 176607
(54) • *Aktualisierungssystem für einen Audioverstärker*
• *Update systems for an audio amplifier*
• *Système de mise à jour d'un amplificateur audio*

(71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED, 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, US

(72) Furge, Kenneth Carl, Howell, MI 48855, US

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

(51) **H03H 3/08** (11) **1 742 353 A1**
H03H 9/05 (26) **H03H 3/10**

(25) En (26) En
(21) 06013918.5 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.07.2005 JP 2005197081
(54) • *Herstellungsverfahren für piezoelektrisches Bauelement*
• *Method for manufacturing a piezoelectric vibration device*
• *Procédé de fabrication de composant piézoélectrique*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Aoki, Shinya, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

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

H03H 3/10 → (51) **H03H 3/08**

(51) **H03H 7/01** (11) **1 742 354 A2**
H01P 1/203

(25) En (26) En
(21) 06253451.6 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.07.2005 US 173674
(54) • *Mehrlagiges Bandpassfilter*
• *Multilayer band pass filter*
• *Filtre passe-bande multicouche*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Kundu, Arun Chandra, Phoenix, AZ 85048, US

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

H03H 9/05 → (51) **H03H 3/08**

H03H 9/145 → (51) **H03B 5/30**

(51) **H03H 9/17** (11) **1 742 355 A1**
H01L 41/09 (26) **H01L 41/18**
H01L 41/22

(25) Ja (26) En
(21) 05734289.1 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/007834 25.04.2005
(87) WO 2005/107066 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 JP 2004136940
(54) • *PIEZOELEKTRISCHER DÜNNFILM-VIBRATOR*
• *PIEZOELECTRIC THIN FILM VIBRATOR*
• *VIBRATEUR DE FINE PELLICULE PIÉZOÉLECTRIQUE*

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) KAWAMURA, Hideki, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP

OGUCHI, Takahiro, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP

UMEDA, Keiichi, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP

YAMADA, Hajime, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H03H 9/22 → (51) **H03H 9/46**

H03H 9/24 → (51) **H03H 9/46**

(51) **H03H 9/46** (11) **1 742 356 A1**
H03H 9/22 (26) **H03H 9/24**
H03H 9/62

(25) Ja (26) En
(21) 05728565.2 (22) 11.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007027 11.04.2005
(87) WO 2005/107070 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004132655
18.03.2005 JP 2005080286
(54) • *ELEKTROMECHANISCHES FILTER*
• *ELECTROMECHANICAL FILTER*
• *FILTRE ÉLECTROMÉCANIQUE*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) NAITO, Yasuyuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

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

H03H 9/62 → (51) **H03H 9/46**

(51) **H03H 17/06** (11) **1 742 357 A1**
(25) En (26) En
(21) 05106275.0 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Abtastratenumsetzer für einen Sigma-Delta-DAW mit einer AES/EBU-Schnittstelle*
• *Sample rate converter for a sigma delta DAC with an AES-EBU interface*
• *Convertisseur de fréquence d'échantillonnage pour un CNA sigma-delta avec une interface AES/EBU*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) LO MUZIO, Pierluigi, D-85622 Feldkirchen, DE

(74) Schemmann, Heinrich, 78048, Villingen-Schwenningen, DE

(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H03J 5/24** (11) **1 742 358 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116582.5 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2005 KR 20050060397
(54) • *Tuner und Verfahren zur Frequenzabstimmung*
• *Tuner and tuning method*
• *Sintoniseur et procédé d'accord*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) Choi, Young-ho, Gwonseon-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H03K 3/354** (11) **1 742 359 A1**
H03L 7/087 **H03L 7/107**
(25) En (26) En
(21) 06011778.5 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2005 US 172559
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Taktrückgewinnung mit einer einen separaten proportionalen Pfad enthaltenden Rückgewinnungsschleife*
• *Apparatus and method for clock data recovery having a recovery loop with separate proportional path*
• *Appareil et procédé de récupération de données d'horloge comportant une boucle de récupération avec un chemin proportionnel séparé*

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Wang, Shoujun, Kanata Ontario K2T 1G9, CA Mei, Haitao, Kanata Ontario K2K 3M7, CA Berezka, Bill, Nepean Ontario K2G 0T7, CA Kwasniewski, Ted, Ottawa Ontario K1Z 5J2, CA
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H03K 5/08** (11) **1 742 360 A2**
(25) En (26) En
(21) 06008843.2 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 US 697387 P
16.08.2005 US 204113
(54) • *Slicer-Schaltung mit grossem Eingangsgleich-taktbereich*
• *A slicer with large input common mode range*
• *Eminceur de seuil à grande gamme de mode commun d'entrée*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Mohammadi, Behnam, Irvine, California, US Darabi, Hooman, Irvine 92606 California, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H03K 17/16** (11) **1 742 361 A1**
(25) En (26) En
(21) 05106180.2 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Selbstanpassender Ausgangspuffer basierend auf Ladungsverteilung*
• *Self-adaptive output buffer based on charge sharing*
• *Circuit tampon auto-adaptatif basé sur partage de charge*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) La Placa, Michele, 90015 Cefalu', IT
Martines, Ignazio, 95030 Tremestieri Etneo (CT), IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

(51) **H03K 17/95** (11) **1 742 362 A1**
(25) En (26) En
(21) 05360025.0 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Induktiver Anwesenheits-, Näherungs- oder Positionssensor*
• *Inductive presence, proximity or position sensor*
• *Capteur de présence, de proximité ou de position inductive*
(71) SENSTRONIC, S.A., 83, route de Dettwiller, F-67700 Saverne, FR
(72) Kirchdoerffer, Rémy, 1134 Vufflens le Chateau, CH Frolov, Vladimir, 67000 Strasbourg, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **H03K 19/00** (11) **1 742 363 A2**
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 06005401.2 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 US 177007
(54) • *Mehrfache Übertragungsgeschwindigkeiten in einer programmierbaren logischen Vorrichtung mit einer seriellen Schnittstelle*
• *Multiple data rates in programmable logic device within a serial interface*
• *Multiple débit de données d'une interface série dans un circuit logique programmable*

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Ramanand, Venkata, San Jose, California 95117, US
Rakesh H. Patel, Cupertino, California 95014, US
Chong, H. Lee, San Ramon, California 94583, US
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H03K 19/0185** (11) **1 742 364 A2**
(25) En (26) En
(21) 06116225.1 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2005 IN DE16882005
(54) • *Verbesserte Eingangspuffer für CMOS integrierte Schaltungen*
• *An improved input buffer for CMOS integrated circuits*
• *Tampon d'entrée amélioré pour circuits intégrés CMOS*

(71) STMicroelectronics Pvt. Ltd, Plot No. 2,3 & 18, Sector 16A, Institutional Area, Noida-201 301, Uttar Pradesh, IN
(72) Kumar, Niraj, Noida, IN
Agrawal, Vinayak, Ghaziabad (UP), IN
Garg, Paras, Ghaziabad (UP), IN
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **H03K 19/173** (11) **1 742 365 A1**
G06F 1/10 **G06F 17/50**
(25) Ja (26) En
(21) 05721706.9 (22) 29.03.2005
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/006567 29.03.2005
(87) WO 2005/096500 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004098530
(54) • *SCHALTUNGSPRÜFVORRICHTUNG, SCHALTUNGSPRÜFVERFAHREN UND SIGNALVERTEILUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CIRCUIT TESTING APPARATUS, CIRCUIT TESTING METHOD, AND SIGNAL DISTRIBUTING METHOD THEREFOR*
• *APPAREIL DE TEST DE CIRCUIT, PROCEDE DE TEST DE CIRCUIT, ET PROCEDE DE REPARTITION DE SIGNAUX POUR CEUX-CI*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Hosokawa, Kouhei; c/o Nec Corporation, Tokyo;1088001, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H03L 7/07 → (51) **H03L 7/091**
H03L 7/08 → (51) **H03L 7/091**
H03L 7/087 → (51) **H03K 3/354**

(51) **H03L 7/091** (11) **1 742 366 A1**
H03L 7/10 **H03L 7/07**
(25) En (26) En
(21) 06253287.4 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2005 US 166437
(54) • *Erweiterung des Phasenverriegelungsbereichs eines PLLs oder DLLs*
• *Extending lock-in range of a PLL or DLL*
• *Extension de la gamme de synchronisation de phase d'un circuit PLL/DLL*
(71) QUANTUM CORPORATION, 1650 Technology Drive Suite 800, San Jose, CA 95110, US
(72) Bounds, Steve, Broomfield, CO 80021, US Kerber, Galen G., Lafayette, CO 80026, US Harker, Jay, Broomfield, CO 80020, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H03L 7/093** (11) **1 742 367 A1**
H03L 7/107
(25) En (26) En
(21) 05291442.1 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Phasenregelkreisschaltung*
• *Phase locked loop circuit*
• *Circuit de boucle à verrouillage de phase*
(71) STMicroelectronics SA, 12 Rue Jules Horowitz BP217, 38019 Grenoble, FR
(72) Srito-Olivier, Philippe, 13500 Carro par Martigues, FR
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

H03L 7/10 → (51) **H03L 7/091**

H03L 7/107 → (51) H03K 3/354	
H03L 7/107 → (51) H03L 7/093	
(51) H03L 7/18 (11) 1 742 368 A2 H04B 1/38 H04B 1/69	
(25) En (26) En	
(21) 06010306.6 (22) 18.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 05.07.2005 KR 20050060279	
(54) • <i>Frequenzsynthesierer</i> • <i>Frequency synthesizer</i> • <i>Synthétiseur de fréquence</i>	
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR	
(72) Cha, Choong-yul, Yongin-si Gyeonggi-do, KR Kim, Hoon-tae, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi- do, KR	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
H03M 1/12 (11) 1 742 369 A2 H03M 1/56	
(25) En (26) En	
(21) 06013951.6 (22) 05.07.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 06.07.2005 JP 2005197044	
(54) • <i>Analog-/Digitalwandler für einen aktiven Bild- sensor</i> • <i>Analog-to-digital converter for an active pixel sensor</i> • <i>Convertisseur analogique/numérique pour un capteur à pixels actifs</i>	
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	
(72) Tooyama, Takayuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP Suzuki, Atsushi, Shinagawa-ku Tokyo, JP Fukushima, Noriyuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP Yasui, Yukihiko, Yokohama-shi Kanagawa, JP Nitta, Yoshikazu, Shinagawa-ku Tokyo, JP	
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	
H03M 7/30 (11) 1 742 370 A1 G06F 17/28 G06F 17/20	
(25) En (26) En	
(21) 05106033.3 (22) 04.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(54) • <i>Methode und Vorrichtung zur Komprimierung und/oder Dekomprimierung einer Datenstruktur</i> • <i>Method and apparatus for compressing and/or decompressing a data structure</i> • <i>Méthode et dispositif pour compresser et/ou décompresser une structure des données</i>	
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US	
(72) Melix, Pascal, Hewlett-Packard GmbH, 71034 Boeblingen, DE	
(74) Lloyd, Richard Graham, Legal Dept-IP Section Hewlett-Packard Centre de Compétences France 5, avenue Raymond Chanas-Eybens, 38053 Grenoble-Cedex 09, FR	

H03M 7/30 → (51) G10L 19/00	
H03M 7/30 → (51) H04M 11/00	
(51) H03M 9/00 (11) 1 742 371 A1 H04L 25/02	
(25) En (26) En	
(21) 06253462.3 (22) 30.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 01.07.2005 US 173134	
(54) • <i>Ein-/Ausgabe Schnittstelle für Hochgeschwin- digkeitsdatenwandler</i> • <i>Input/output (I/O) interface for high-speed data converters</i> • <i>Interface d'entrée/sortie pour des convertis- seurs de données à grande vitesse</i>	
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US	
(72) Neff, Robert M.R., Loveland, CO 80537-0599, US Poulton, Kenneth D., Loveland, CO 80537-0599, US Setterberg, Brian D., Loveland, CO 80537-0599, US Wuppermann, Bernd, Loveland, CO 80537-0599, US Genther, Scott Allan, Loveland, CO 80537-0599, US Montijo, Allen, Loveland, CO 80537-0599, US	
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB	
H03M 13/27 → (51) H03M 13/29	
(51) H03M 13/29 (11) 1 742 372 A1 H03M 13/27	
(25) En (26) En	
(21) 06253566.1 (22) 07.07.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 07.07.2005 US 176829	
(54) • <i>System und Verfahren zur Turbocodierung mit intra- und intersequenz Verschachtelung</i> • <i>Turbo code system and method with intra and inter sequence interleaving</i> • <i>Système et méthode de turbo codage avec turbo entrelacement intra et intersequence</i>	
(71) Highdimension Ltd., 301R, No. 212, Ta Hsieh Road Hsinchu, Taiwan, CN	
(72) Zheng, Yan-Xiu c/o Highdimension Ltd., Hsinchu Taiwan, CN Su, Yu-Ted c/o Highdimension Ltd., Hsinchu Taiwan, CN	
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
H04B 1/04 (11) 1 742 373 A1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 06013539.9 (22) 30.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 05.07.2005 FR 0507139	
(54) • <i>Autarker Haushaltssensorsender und Verfah- ren zum Betrieb desselben</i> • <i>Autonomous domestic sensor-transmitter and its method of operation</i>	

• <i>Capteur-émetteur domotique autonome et pro- cédé pour son fonctionnement</i>	
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR	
(72) Thomas, Dieter, 78112 Sankt-Georgen, DE Neumann, Alexander, 72072 Tübingen, DE Grehant, Bernard, 74300 Nancy-sur-Cluses, FR	
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH	
H04B 1/16 (11) 1 742 374 A1	
(25) En (26) En	
(21) 06118022.0 (22) 23.12.2002	
(84) DE FI FR GB NL	
AL BA HR MK YU	
(30) 28.12.2001 US 344699 P 13.09.2002 US 243331	
(54) • <i>Verfahren und Einrichtung zum Steuern des Dynamikbereichs eines Empfängers</i> • <i>Method and apparatus for scaling the dynamic range of a receiver</i> • <i>Procédé et dispositif de réglage de la plage dynamique d'un récepteur</i>	
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	
(72) Pärssinen, Aarno, 02180, Espoo, FI Seppinen, Pauli, FIN-01700 Vantaa, FI Vepsäläinen, Jussi, 00750, Helsinki, FI Gustafsson, Mikael, 06100, Porvoo, FI Hämäläinen, Miikka, 02230, Espoo, FI	
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB	
(62) 02258824.8 / 1 326 347	
H04B 1/30 (11) 1 742 375 A1 H03D 3/00 H04L 27/38	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 06291104.5 (22) 04.07.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 06.07.2005 FR 0507215	
(54) • <i>Korrektur von Fehlern bei der Anpassung von zwei I und Q Pfaden</i> • <i>Correction of adjustment errors between two I and Q paths</i> • <i>Correction des défauts d'appariement entre deux voies I et Q</i>	
(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR	
(72) Moutard, Arnaud, 38100 Grenoble, FR	
(74) Vignesoult, Serge L. M., et al, Cabinet Plasseraud 65/67, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
H04B 1/38 → (51) H01Q 1/24	
H04B 1/38 → (51) H03L 7/18	
H04B 1/69 (11) 1 742 376 A1 G01S 7/02	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 06116497.6 (22) 03.07.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 05.07.2005 FR 0507143	
(54) • <i>Nachrichtenzusammenmischungsverfahren für Nachrichten, die von Funkempfänger stammen und Funkempfängervorrichtung</i>	

- *Information fusion method for informations coming from radio receivers and radioelectrical reception device*
 - *Procédé de fusion d'informations issues de récepteurs radioélectriques et dispositif de réception radioélectrique*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Ziegler, Philippe, 78960, Voisin le Bretonneux, FR
Lantz, Olivier, 78220, Viroflay, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France
31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04B 1/69 → (51) **H03L 7/18**

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 742 377 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254306.3 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Kodephasennachführung mit einer ungeraden Anzahl von Abtastwerten pro Symbol*
• *Code tracking loop using non-integer amount of samples per symbol*
• *Poursuite de phase de codes avec un nombre non-entier d'échantillons par symbole*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Xin, Jin, Ottawa K2E 6J6, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 742 378 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257537.0 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.07.2005 US 177856
- (54) • *Unterfenster basierte Fenstergröße und -platzierung, Entscheidungsverfahren für eine Rake-Sucheinheit*
• *Subwindow based window placement and size decision method for a rake searcher*
• *Méthode de décision du placement et de la taille d'une fenêtre basée sur une sous-fenêtre pour un chercheur d'un récepteur en râteau*
- (71) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE, No. 195, Chung Hsing Rd., Sec.4, Chutung Chen, Hsinchu Hsien, Taiwan 310, TW
- (72) Kuo, Kao-Yueh, Hsinchu City 300, TW
Chiou, Yu-Shu, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
Wang, Hui Ming, Taipei City 116, TW
Yen, Jung-Yu, Sinjhuang City, Taipei County 142, TW
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04B 1/707 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 742 379 A1**
(25) En (26) En
(21) 05014756.0 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (54) • *Sendeleistungsregelung in einem wahlfreien Zugriffsverfahren*
• *Transmit power control in a random access scheme*
• *Commande de la puissance d'émission dans un schéma d'accès aléatoire*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Haartsen, Jacobus Cornelis, 7772 BH, HARDENBERG, NL
- (74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 742 380 A2**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 06022638.8 (22) 19.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.02.1998 US 75211 P
- (54) • *Leistungsregelung der Vorwärtsverbindung in einem zellularen System mit dem Signal-zu-Rausch-Verhältnis des Empfangssignals*
• *Forward link power control in a cellular system using signal to noise ratio of a received signal*
• *Commande de puissance d'une liaison aval dans un système cellulaire utilisant le rapport signal-bruit d'un signal reçu*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
- (72) Bender, Paul, E., San Diego CA 92130, US
Padovani, Roberto, San Diego CA 92130, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
- (62) 99908295.1 / 0 976 206

- (51) **H04B 7/04** (11) **1 742 381 A2**
H04B 7/06 **H04B 7/08**
(25) En (26) En
(21) 05256660.1 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.07.2005 JP 2005198662
- (54) • *Funkübertragungssystem, Funkübertragungsverfahren, Funksender und Funkempfänger mit mehreren Antennen*
• *Radio communication system, radio communication method, radio transmitter and radio receiver using plurality of antennas*
• *Système de radiocommunication, procédé de radiocommunication, émetteur radio et récepteur radio utilisant une pluralité d'antennes*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tsutsui, Masafumi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04B 7/04** (11) **1 742 382 A2**
(25) En (26) En
(21) 06014073.8 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.07.2005 CN 200510082652

- (54) • *MIMO-Kommunikationssystem und Verfahren zur Benutzerzuweisung*
• *MIMO communication system and user scheduling method*
• *Système de communication MIMO et procédé d'allocation des utilisateurs*
- (71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Pan, Zhengang 7/F Raycom Infotech Park Tower A, Haidian District Beijing, 100080, CN
Chen, Lan 7/F, Raycom Infotech Park Tower A, Haidian District Beijing, 100080, CN
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 742 383 A1**
H04B 7/08
(25) Ja (26) En
(21) 05727993.7 (22) 31.03.2005
(84) DE FR GB
- (86) JP 2005/006316 31.03.2005
(87) WO 2005/107099 2005/45 10.11.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004130842
23.02.2005 JP 2005047702
- (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND FUNKSTATION*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND RADIO STATION*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET STATION DE RADIO*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKAGAWA, Yoichi., c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KOBAYASHI, Hirokazu., c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MURAKAMI, Yutaka., c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KISHIGAMI, Takaaki., c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MIYOSHI, Kenichi., c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 742 384 A1**
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 06014065.4 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.07.2005 KR 20050060776
- (54) • *MIMO-Übertragungssystem und Verfahren in denen Information mittels Selektion einer bestimmten Antenne übertragen wird*
• *MIMO communication system and method conveying information through selecting a particular transmit antenna*
• *Système de communication MIMO et procédé de transport d'information par sélection d'une antenne particulière*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
- (72) Lee, Yeon-Woo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Yun, Sang-Boh, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Haas, Harald Dept. of Electrical Engineering, 28759 Bremen, DE
Mesleh, Raed Dept. of Electrical Engineering, 28759 Bremen, DE
McLaughlin, Steve School of Electronics and, King's Building Edinburgh, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/08 → (51) **G01S 7/288**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/185** (11) **1 742 385 A1**
H04H 1/00
(25) En (26) En
(21) 06076160.8 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.06.2005 US 151612

(54) • *Verfahren und Anordnung zum Erfassen anpassbaren Daten in einem Satellitenfunkhör-system.*
• *Method and system to acquire customizable data in a satellite radio system*
• *Méthode et système pour acquérir des données personnalisables dans un système radio par satellite*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Dibiaso, Eric A., Kokomo, IN 46901, US

Patel, Jayesh S., Warren, NJ 07059, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **1 742 386 A2**
(25) En (26) En
(21) 06122929.0 (22) 09.02.1999
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.02.1998 US 74494

02.02.1999 US 243095

(54) • *Verfahren und System zur Erleichterung von Basisstationszeitsynchronisation in einem asynchronen CDMA Nachrichtenübertragungssystem*
• *Method and system for facilitating timing of base stations in an asynchronous CDMA mobile communications system*
• *Procédé et dispositif servant à faciliter la synchronisation de stations de base dans un système de communication mobile asynchrone AMRC*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Lundqvist, Patrik, Encinitas, CA 92024, US

Dahlman, Erik, 168 68 Bromma, SE

Jamal, Alex, 174 49 Sundbyberg, SE

Nyström, Johan, 112 33 Stockholm, SE

Cedervall, Mats, 187 44 Täby, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 99906655.8 / 1 055 295

(51) **H04B 10/00** (11) **1 742 387 A2**
(25) De (26) De
(21) 06013882.3 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2005 DE 102005031268

(54) • *Elektrische Schalteinrichtung*
• *Electrical switching device*
• *Système de commutation électrique*

(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE

(72) Freyermuth, Thomas, 53505 Kalenbom, DE

(51) **H04B 10/13** (11) **1 742 388 A1**
H04B 10/155
(25) En (26) En
(21) 06012267.8 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2005 GB 0513898

(54) • *Multimodenes, faseroptisches Übertragungssystem*
• *Multimode optical fibre communication system*
• *Système de transmission à fibre optique multimode*

(71) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(72) Bothwell, Andrew, Suffolk IP4 2SZ, GB

Meadowcroft, Simon, Suffolk IP14 1TU, GB

(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04B 10/155** (11) **1 742 389 A1**
H04B 10/158
(25) En (26) En
(21) 06114128.9 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.07.2005 JP 2005196953

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenübertragung*
• *Data transmission method and a system thereof*
• *Procédé et dispositif de transmission de données*

(71) National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo, JP

(72) Yukiyoshi, Kamio c/o National Institute, Koganei-shi Tokyo, JP

Tetsuya Miyazaki c/o National Institute, Koganei-shi Tokyo, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

H04B 10/155 → (51) **H04B 10/13**

H04B 10/158 → (51) **H04B 10/155**

H04B 10/158 → (51) **H04L 7/00**

(51) **H04B 17/00** (11) **1 742 390 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012369.2 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2005 US 174886

(54) • *Installationsverfahren für ein drahtloses Sicherheitssystem*
• *Method of installing a wireless security system*
• *Procédé pour installer un système de sécurité sans fil*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

(72) Parker, Patrick A., NY 14617 Rochester, US

Berube, James E., NY 14425 Farmington, US

Herrmann, Falk, NY 14450 Fairport, DE

Wager, Scott, NY 14424 Canandaigua, US

Schwarz, Gunther, NY 14450 Fairport, US

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

(51) **H04H 1/00** (11) **1 742 391 A1**
G11B 27/00
(25) En (26) En
(21) 06013380.8 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 KR 20050061639

(54) • *Endgerät und Methode zur Bereitstellung der Aufnahmezeit gemäss der verbleibenden Speicherkapazität*
• *Terminal and method for providing recordable time according to remaining memory capacity*
• *Procédé et terminal pour fournir le temps enregistrable conformément à la capacité de la mémoire restante*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Jung, Jae-Young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

You, Jeong-Min, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Byung-Wook, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Young-Sik, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04H 1/00** (11) **1 742 392 A2**
(25) En (26) En
(21) 06013456.6 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.07.2005 KR 20050060783

(54) • *Gerät und Verfahren für den Empfang vom digitalen Rundfunk*
• *Apparatus and method for receiving digital broadcasting*
• *Appareil et méthode pour la réception de la radiodiffusion numérique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Yoon, Jun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kwang-Yoon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 742 393 A2**
(25) En (26) En
(21) 06013872.4 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2005 KR 20050059901
(54) • *Gerät und Verfahren zum Übertragen und Empfangen von Daten in einem System für den digitalen Multimediarundfunk*
• *Apparatus and method for transmitting and receiving data in a digital multimedia broadcasting system*
• *Appareil et méthode pour transmettre et recevoir des données dans un système de radiodiffusion multimédia numérique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Xu, Yi Ling, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Song, Jae-Yeon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jung, Ki-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 742 394 A2**
(25) En (26) En
(21) 06014069.6 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2005 KR 20050060802
(54) • *Empfänger für den Empfang vom terrestrischen digitalen Multimediarundfunk, mit Verwendung eines imaginären Kanals für den Empfang von Rundfunkdiensten*
• *Receiver for receiving terrestrial Digital Multimedia Broadcast (DMB) using an imaginary channel to receive broadcast services*
• *Récepteur pour la réception de la radiodiffusion numérique multimedia terrestre, utilisant un canal imaginaire pour la réception de services de radiodiffusion*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jung, Ji-Wuck, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Byoung-Dai, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Tae-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Shim, Chang-Sup, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Yun-Je, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Jip, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 742 395 A1**
(25) De (26) De
(21) 06116528.8 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2005 DE 102005031339
(54) • *Vorrichtung zum Empfang und zur Wiedergabe von Signalen*
• *Device for receiving and reproducing signals from different audio sources*
• *Dispositif de réception et reproduction de signaux provenant de différentes sources audio*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Steiger, Joachim, 70469 Stuttgart, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 742 396 A2**
(25) En (26) En
(21) 06116547.8 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2005 US 176014
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Abtastparametern eines Rundfunksignals auf der Basis von empfangenen Zusatzdaten*
• *Method and apparatus for determining scanning parameters of a broadcast signal based on received additional data*
• *Méthode et appareil pour déterminer des paramètres de balayage d'un signal de radiodiffusion, basée sur des informations additionnelles reçues*

(71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) Howard, Damian, Framingham, MA 01701-9168, US
Mollo, Valerie, Framingham, MA 01701-9168, US
Yoshioka, Kenneth S., Framingham, MA 01701-9168, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04H 1/00** (11) **1 742 397 A2**
(25) En (26) En
(21) 06116627.8 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 US 178254
(54) • *Bereitstellung von Erkennung der Rundfunkabschnitte*
• *Providing identification of broadcast transmission pieces*
• *Fourniture d'une identification des pièces de radiodiffusion*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kopra, Toni, 01450 Vantaa, FI
Viljamaa, Timo-Pekka, 00260 Helsinki, FI
Beletski, Oleg, 02230 Espoo, FI
Schembri, Ingrid, 01600 Vantaa, FI
Heinonen, Jukka, 00200 Helsinki, FI
Von Knorring, Tony Niklas, 00790 Helsinki, FI
(74) Brockman, Pertti Erik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04H 1/00 → (51) **H04B 7/185**
(51) **H04H 1/08** (11) **1 742 398 A2**
H04L 12/18

(25) En (26) En
(21) 06076629.2 (22) 26.07.1995
(84) DE FR GB
(30) 26.07.1994 JP 17382294
26.07.1994 JP 17298294
26.07.1994 JP 17298094
(54) • *Kundenendgerät mit einem Dienstenanbieter verbunden zum Bereitstellen von Informationen*
• *Client terminal connected to a service provider for providing information*
• *Terminal client connecté à un fournisseur de services pour fournir des informations*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kurihara, Akira c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 95926506.7 / 0 721 263

(51) **H04J 3/07** (11) **1 742 399 A1**
(25) En (26) En
(21) 06012798.2 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 IT mi20051286
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Mapping/De-mapping eines Tributary-Signals auf einen/von einem Synchronisationsrahmen*
• *Method and device for mapping/demapping a tributary signal into/from a synchronus frame*
• *Procédé et dispositif pour le mappage/démappage d'un signal tributaire dans ou d'une trame synchrone*
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Rinaldi, Sonia, 23037 Tirano, IT
Razetti, Luca Gabriele, 20099 Sesto S. Giovanni (milano), IT
Gastaldello, Stefano, 35037 Teolo (Padova), IT
(74) Menziatti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Lorenzstrasse, 10, 70435 Stuttgart, DE

H04J 9/00 → (51) **H01R 35/04**
(51) **H04J 11/00** (11) **1 742 400 A1**
H04B 1/707

(25) Ja (26) En
(21) 05734693.4 (22) 22.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007711 22.04.2005
(87) WO 2005/109709 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 JP 2004137761
(54) • *MEHRTRÄGERSENDEVORRICHTUNG, MEHRTRÄGEREMPFÄNGERVORRICHTUNG, MEHRTRÄGERSENDEVERFAHREN UND MEHRTRÄGEREMPFANGSVERFAHREN*
• *MULTICARRIER TRANSMITTER APPARATUS, MULTICARRIER RECEIVER APPARATUS, MULTICARRIER TRANSMITTING METHOD, AND MULTICARRIER RECEIVING METHOD*
• *APPAREIL TRANSMETTEUR MULTIPORTEUSE, APPAREIL RÉCEPTEUR MULTIPORTEUSE, MÉTHODE DE TRANSMISSION MULTIPORTEUSE ET MÉTHODE DE RÉCEPTION MULTIPORTEUSE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HASHIMOTO, Kazunari., c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- TAKAKUSAKI, Keiji., c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 742 401 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05737200.5 (22) 09.05.2005
 (84) DE FR GB NL

(86) JP 2005/008430 09.05.2005
 (87) WO 2005/109711 2005/46 17.11.2005
 (30) 07.05.2004 JP 2004138194

- (54) • OFDM-EMPFÄNGERVORRICHTUNG UND OFDM-EMPFANGSVERFAHREN
- OFDM RECEIVER APPARATUS AND OFDM RECEIVING METHOD
- APPAREIL RECEPTEUR OFDM ET PROCEDE DE RECEPTION OFDM

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HAYASHI, Takaya., c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 742 402 A1**
H04L 1/00
 (25) Zh (26) En
 (21) 05755158.2 (22) 30.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2005/000757 30.05.2005
 (87) WO 2005/119953 2005/50 15.12.2005
 (30) 01.06.2004 CN 200410042935

- (54) • VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON KANALSCHÄTZUNG IN EINEM ORTHOGONALEN FREQUENZTEILUNGS-MULTIPLEX (OFDM)-SYSTEM
- METHOD FOR IMPLEMENTING CHANNEL ESTIMATE IN ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING (OFDM) SYSTEM
- PROCEDE D'IMPLEMENTATION D'ESTIMATION DE VOIE DANS UN SYSTEME DE MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE FREQUENCE (MROF)

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) DANG, Shujun, Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04J 13/04** (11) **1 742 403 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05291455.3 (22) 05.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AL BA HR MK YU

- (54) • Basisstation und Verfahren zur Zuweisung von HS-DSCH Kanalisierungskodes in einem drahtlosen Kommunikationssystem
- Base station and method for allocating HS-DSCH channelisation codes in a wireless communication system

- Station de base et méthode pour l'allocation de codes de découpage en canaux HS-DSCH dans un système de communications sans fil
- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Braun, Volker, 70178 Stuttgart, DE
- Zeller, Dietrich, 71067 Sindelfingen, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 742 404 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05014465.8 (22) 04.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Anpassung von Daten an einen Rahmen mit definierter Grösse vor der Übertragung
- Method and apparatus for adapting data to a transport unit of a predefined size prior to transmission
- Procédé et appareil d'adaptation de données à une unité de transport de taille prédéterminée, avant transmission

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Farkas, Peter, Dr., 811 05 Bratislava, SK

H04L 1/00 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 742 405 A1**
H04L 27/26
 (25) En (26) En
 (21) 06022259.3 (22) 15.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 13.11.2003 KR 20030080351
- (54) • Verfahren zur Kanalschätzung mit Raummultiplexierung in einem orthogonalen Frequenzmultiplexsystem mit mehreren Antennen
- Method for channel estimation with spatial division multiplexing in an orthogonal frequency division multiplexing system with multiple antennas
- Procédé d'estimation de canal avec multiplexage spatial dans un système de multiplexage par répartition orthogonale de la fréquence avec plusieurs antennes

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST), 373-1 Gusong-dong, Yusong-gu Taejon 305-701, KR
- (72) Kim, Eung-Sun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Lee, Jong-Hyeuk, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Chung, Jae-Hak, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Ho-Jin, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- Chun, Joo-Hwan, c/o Elect. Engine & Comp. Science, Yuseong-gu Daejeon, KR
- Lee, Kyung-Chun, c/o Elect. Engine & Comp. Science, Yuseong-gu Daejeon, KR
- Kim, Il-Han, c/o Elect. Engine & Comp. Science, Yuseong-gu Daejeon, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(62) 04027101.7 / 1 542 419

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04L 7/00** (11) **1 742 406 A1**
H04B 10/158

(25) En (26) En
 (21) 06114129.7 (22) 18.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 06.07.2005 JP 2005196954

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Datenempfang
- Method and apparatus for receiving data
- Procédé et Dispositif pour recevoir des données

- (71) National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo, JP
- (72) Yuki Yoshi, Kamio c/o National Institute of Inf., Koganei-shi Tokyo, JP
- Tetsuya, Miyazaki c/o National Institute of Inf., Koganei-shi Tokyo, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 742 407 A1**
G01R 31/317 **G01R 31/3185**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 06116638.5 (22) 05.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 05.07.2005 FR 0552043

- (54) • Kopierschutz von digitalen Daten innerhalb einer integrierte Schaltung mit JTAG Anschluss
- Protection of digital data contained within an integrated circuit with a JTAG interface
- Protection d'une quantité numérique contenue dans un circuit intégré comportant une interface JTAG

- (71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Sozzani, Fabio, 38100, GRENOBLE, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H04L 9/08** (11) **1 742 408 A2**
 (25) En (26) En

(21) 06014154.6 (22) 07.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 08.07.2005 JP 2005200974

- (54) • Kommunikationssystem und Vorrichtung zur synchronen Steuerung
- Communication system and synchronization control method
- Système de communication et méthode de commande de synchronisation

- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Akihiro, Tokyo, JP
- Tajima, Akio, Tokyo, JP
- Takahashi, Seigo, Tokyo, JP
- Maeda, Wakako, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **1 742 409 A1**
G06F 11/00
(25) En (26) En
(21) 06014178.5 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 JP 2005200938
(54) • *Kommunikationssystem und Verfahren zu deren Steuerung*
• *Communication system and method for controlling the same*
• *Système de communication et méthode pour le contrôle*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tanaka, Akihiro, Tokyo, JP
Tajima, Akio, Tokyo, JP
Takahashi, Seigo, Tokyo, JP
Maeda, Wakako, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 742 410 A1**
H04L 12/46 **H04Q 7/38**
(25) Zh (26) En
(21) 05759363.4 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) CN 2005/000891 21.06.2005
(87) WO 2006/000151 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 CN 200410049883

(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES LOKALEN ENDGERÄTS, UM AUF EIN NETZWERK ZUZUGREIFEN*
• *A METHOD FOR MANAGING THE LOCAL TERMINAL EQUIPMENT TO ACCESS THE NETWORK*
• *PROCEDE DE GESTION D'UN MATERIEL TERMINAL LOCAL POUR L'ACCES AU RESEAU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HUANG, Yingxin Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Wenlin Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 742 411 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 06020441.9 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.02.2001 US 785722
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Authentifizierung in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for providing authentication in a mobile communication system*
• *Procédé et appareil pour permettre l'authentification dans un système de communication mobile.*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
(72) Sowa, Hans Christopher, Schaumburg IL 60193, US
Mc Donald, Daniel J., Cary IL 60013, US

Chater-Lea, David J., Crowthorne Berkshire RG4 56H, GB
Kremske, Randy, Woodstock IL 60098, US
Pappas, Scotta J., Lake Zurich IL 60047, US
Johur, Jason, Maidenhead Berkshire SL6 2WD, GB
Newkirk, Dennis, West Chicago IL 60185, US
Anderson, Walter F., Algonquin IL 60102, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulft Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 02717354.1 / 1 362 452
(51) **H04L 9/32** (11) **1 742 412 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06116672.4 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2005 FR 0552048
(54) • *Prüfung einer in einer Speicherzone abgelegten digitalen Nachricht*
• *Verification of a digital message stored in a memory zone*
• *Vérification d'une quantité numérique stockée dans une zone mémoire*
(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) TEGLIA, Yannick, 13011, MARSEILLE, FR
LIARDET, Pierre-Yvan, 13790, PEYNIER, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04L 9/32 → (51) **H04M 1/66**

(51) **H04L 12/18** (11) **1 742 413 A1**
H04L 12/56 **H04Q 7/20**
(25) Zh (26) En
(21) 05742083.8 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) CN 2005/000503 14.04.2005
(87) WO 2005/101737 2005/43 27.10.2005
(30) 14.04.2004 CN 200410034467
(54) • *VERFAHREN ZUM STARTEN DER SITZUNG EINES MULTIMEDIA-BROADCAST-MULTICAST-DIENSTES*
• *A METHOD OF STARTING THE SESSION OF MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE*
• *PROCEDE DE DEMARRAGE DE SESSION D'UN SERVICE DE MULTIPLEXAGE DE PROGRAMMES DE DIFFUSION MULTIMEDIA*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Hai, Huawei Administration Building, Bantian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **1 742 414 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013901.1 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2005 EP 05014550
(54) • *Peer-to-peer Mehrfachsendungsgateway*

• *Peer-to-peer multicast gateway*
• *Passerelle de multidiffusion Peer-to-peer*
(71) Tellitec Engineering GmbH, Berliner Strasse 26, 13507 Berlin, DE
(72) Zanoth, Christian, 13507 Konz, DE
(74) Richter, Thomas Kurt Reinhold, Patentanwalt Riedgaurstrasse 15, 81673 München, DE

H04L 12/18 → (51) **H04H 1/08**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 742 415 A1**
(25) De (26) De
(21) 05014577.0 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Automatische Korrektur von Alarmlisten in Managementsystemen*
• *Automatic adjustment of alarm lists in management systems*
• *Correction automatique de listes d'alarme dans des systèmes de gestion*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hirsch, Lucian, 81373 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 742 416 A1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 06014185.0 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 US 697362 P
(54) • *Verfahren, rechnerlesbares Medium und System zur Analyse und Verwaltung von Applikationsverkehr auf Netzwerken*
• *Methods, computer readable medium and system for analyzing and management of application traffic on networks*
• *Procédé, médium capable d'être lu par ordinateur et système pour l'analyse et la gestion de trafic d'applications sur réseaux*

(71) FLUKE CORPORATION, 6920 Seaway Boulevard, Everett Washington 98203, US
(72) Brandyburg, Gordon, Silver Spring Maryland 20904, US
Kannan, Naresh Kumar, Rexford New York 12148, US
Kobryn, Jeff, Baltimore Maryland 21224, US
Laver, Kent, Kanata Ontario K2K 1T5, CA
Menzies, James Thomas, Montgomery Village Maryland 20886, US
Nisbet, Thomas R., Ellicott City Maryland 21042, US
Tucker, Matthew A., Gaithersburg Maryland 20882, US
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Agnesstrasse 64, 80797 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 742 417 A1**
H04L 12/56
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 06116629.4 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 US 178178

- (54) • Verfahren zur Steuerung des Speicherverbrauchs in auf router-basierten virtuellen privaten Netzen
- Method for controlling memory consumption in routers-based virtual private networks
- Procédé pour le contrôle de la consommation de mémoire dans les réseaux privés virtuels avec des routeurs
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Rosenberg, Eric, 07738, NJ Lincroft, US
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 742 418 A1**
H04L 29/12

(25) En (26) En
(21) 06253507.5 (22) 04.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2005 JP 2005196299

(54) • Management Gerät und Program mit Darstellung von Knoten-Adressinformationen

- Management device and program displaying address information of nodes
- Dispositif de gestion et programme affichant des adresses de noeuds

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Ohara, Kiyotaka; c/o Brother Kogyo K.K, I.P. Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 742 419 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253603.2 (22) 10.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 JP 2005200033

(54) • Netzwerkvorrichtung

- Network terminal device
- Appareil réseau

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
- (72) Ishimoto, Kan, Mizuho-ku Nagoya, Aichi 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 742 420 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722300.8 (22) 11.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) CN 2006/000648 11.04.2006

(87) WO 2006/108352 2006/42 19.10.2006

(30) 15.04.2005 CN 200510064584

(54) • VERFAHREN ZUM FEHLER-MANAGEMENT UND VORRICHTUNG ZUR KOPPLUNG EINES ETHERNET-MIT EINEM MPLS-NETZ

- A FAILURE MANAGEMENT METHOD AND APPARATUS FOR INTERWORKING ETHER-NET AND MULTIPLE PROTOCOL LABEL SWITCH NETWORK

- PROCEDE DE GESTION DE PANNE ET APPAREIL PERMETTANT L'INTERFONCTIONNEMENT ENTRE ETHERNET ET UN RESEAU DE COMMUTATION MULTIPROTO-COLE PAR ETIQUETTE
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) ZHAI, Suping, Huawei Administration Bldg., Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/24 → (51) **G06Q 10/00**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 742 421 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05730658.1 (22) 15.04.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/007337 15.04.2005

(87) WO 2005/101746 2005/43 27.10.2005

(30) 16.04.2004 JP 2004121147

(54) • FUNKKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN

- RADIO COMMUNICATION DEVICE AND RADIO COMMUNICATION METHOD
- SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION RADIO

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ASAKURA, Jun., c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 742 422 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005797.3 (22) 24.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 26.12.2001 JP 2001395475

(54) • Drahtlose Kommunikationsvorrichtung

- Wireless communication apparatus
- Dispositif de communication sans fil

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Adachi, Tomoko, c/o Intellectual Prop. Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Toshimitsu, Kiyoshi, Intellectual Prop. Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 02258947.7 / 1 324 541

(51) **H04L 12/28** (11) **1 742 423 A2**
(25) En (26) En
(21) 06014063.9 (22) 06.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.07.2005 KR 20050060945

(54) • System und Verfahren zur Zustandssynchronisierung zwischen einer Basisstation und einer mobilen Station

- System and method for state synchronization between a base station and a mobile station

- Système et procédé pour la synchronisation d'état entre une station de base et une station mobile
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Son, Yeong-Moon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Chang, Hong-Sung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Joo, Pan-Yuh, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Son, Jung-Je, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Cho, Jae-Woon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Lee, Mi-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kang, Hyun-Jeong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Hong, Song-Nam, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Lee, Sung-Jin, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Lim, Hyoung-Kyu, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Young-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 742 424 A2**
H04L 12/64

(25) En (26) En
(21) 06021807.0 (22) 06.09.2002

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

(30) 11.09.2001 JP 2001274425

(54) • Steuervorrichtung für ein AV-Netzwerk und Steuerverfahren dafür

- A controller of the AV-type network and controlling method
- Un contrôleur de réseaux du type audio-video et procédé de commande

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Kudo, Yoshimichi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 02020077.0 / 1 294 132

(51) **H04L 12/28** (11) **1 742 425 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253498.7 (22) 04.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2005 KR 20050061189

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb einer Netz-Anwendung in Kommunikationsendgeräten in Energiesparmodus

- Method and apparatus for operating network application in communication devices in power save mode
- Procédé et appareil d'exploitation d'une application de réseau dans des dispositifs de communication en mode d'économie d'énergie

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Jae-shin, Jongno-gu, Seoul, KR
- Lee, Joo-yeol, Seocho-gu, Seoul, KR
- Jung, Dong-shin, Suwon-si, Seoul, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/30**

H04L 12/46 → (51) **H04L 9/32**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 742 426 A1**
H04L 12/28

(25) En (26) En

(21) 05106240.4 (22) 08.07.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kontextbasier- ten Schaltung zwischen reagierender und pro- aktiver Auswahl eines Gruppenkopfes*
- *Method and apparatus for context based switching between reactive and proactive group header selection*
- *Procédé et dispositif pour la commutation dépendant du contexte entre le choix réactif et proactif d'en-tête de groupe*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Prehofer, Christian, 81477, Muenchen, DE
Wei, Qing, 81735 Muenchen, DE
Claussen, Joerg, 81375, Muenchen, DE

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 742 427 A2**
H04Q 7/36

(25) En (26) En

(21) 05292286.1 (22) 27.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2005 EP 05291438

- (54) • *Gemeinsame Benutzung von Betriebsmitteln zwischen mehreren Kommunikationsnetzen*
- *Resource sharing between a plurality of com- munication networks*
- *Partage de ressources entre une pluralité de réseaux de communication*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Grandblaise, David, 75005 Paris, FR
Pintenet, Remy, 92130 Issy les Moulineaux, FR
Dunat, Jean-Christophe, 31000 Toulouse, FR

(74) Jepsen, René Pihl, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 742 428 A1**
H04Q 7/36

(25) En (26) En

(21) 06014062.1 (22) 06.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.07.2005 KR 20050060944

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Benachrichti- gung der Beendigung eines Wiedereintrittsver- fahrens in einem Kommunikationssystem*

- *System and method for notifying completion of network re-entry procedure in a communica- tion system*
- *Appareil et procédé pour la notification de l'achèvement du procédé de réintégration dans un système mobile de communication*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kang, Hyun-Jeong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Lim, Hyoung-Kyu, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Chang, Hong-Sung, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Joo, Pan-Yuh, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi- do, KR

Son, Yeong-Moon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Mi-Hyun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi- do, KR

Lee, Sung-Jin, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Hong, Song-Nam, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Son, Jung-Je, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi- do, KR

Cho, Jae-Weon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Young-Ho, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 742 429 A2**

(25) En (26) En

(21) 06017884.5 (22) 29.08.2001

(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.2000 JP 2000260051

20.12.2000 JP 2000386207

25.04.2001 JP 2001126851

18.07.2001 JP 2001217426

- (54) • *Funknetzwerk, Relaisknotenpunkt, Kernknoten, geeignetes Relaisübertragungsverfahren und Programm dafür*

- *Radio network, relay node, core node, relay transmission method used in the same and program thereof*

- *Réseau radio, noeud de relais, noeud de noyau, procédé de relais et programme utilisé dans ce réseau*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Furukawa, Hiroshi, Minato-ku Tokyo, JP

Momona, Morihisa, Minato-ku Tokyo, JP

Ebata, Koichi, Minato-ku Tokyo, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 01120630.7 / 1 185 037

(51) **H04L 12/56** (11) **1 742 430 A1**

(25) En (26) En

(21) 06116192.3 (22) 28.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2005 US 696790 P

- (54) • *Routerredundanz in Datenkommunikationsnet- zen*
- *Router redundancy in data communication net- works*

- *Redondance de routeur dans des reseaux de communication de données*

(71) Solace Systems, Inc, 535 Legget Drive 3rd Floor, Ottawa ON K2K 2X3, CA

(72) Buchko, Steven, Dunrobin Ontario K0A 1T0, CA
McCallister, Shawn, Manotick Ontario K4M 1K8, CA

(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/56 → (51) **H04M 11/00**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 742 431 A1**

(25) De (26) De

(21) 06011913.8 (22) 09.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2005 DE 102005031741

- (54) • *Selektive Push-Zustellung von elektronischen Nachrichten*
- *Selective push delivery of electronic messages*
- *Distribution sélective push de messages élec- troniques*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Schepp, Ralph, 53111 Bonn, DE

(51) **H04L 12/64** (11) **1 742 432 A2**

(25) En (26) En

(21) 06116552.8 (22) 04.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2005 JP 2005195256

- (54) • *Mobiles Endgerät, Inhaltsbereitstellungsvor- richtung und Inhaltswiedergabeprogramm*
- *Mobile terminal, contents delivery system and contents reproduction program*

- *Terminal mobil, système de distribution du contenu et programme de reproduction du contenu*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Asami, Satoshi SONY ERICSSON MOBILE, TOKYO Tokyo, JP

Kokubo, Masashi c/o SONY ERICSSON MOBILE, TOKYO Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04L 12/64 → (51) **H04L 12/28**

H04L 25/02 → (51) **H03M 9/00**

(51) **H04L 25/03** (11) **1 742 433 A2**

H04L 27/26

(25) En (26) En

(21) 06013954.0 (22) 05.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2005 KR 20050060456

- (54) • *Vefahren und Einrichtung zum Bearbeiten von Zeitfenstern für die Übertragung eines Signals in einem Kommunikationssystem*
 - *Method and apparatus for processing time windowing to transmit a signal in a communication system*
 - *Procédé et dispositif de traitement de fenêtrage pour transmettre un signal dans un système de communication*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Yeon, Hae-Dong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Hak, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chang, Jae-Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-Yong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Min-Cheol, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Seol, Ji-Yun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Gon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Jun-Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, In-Hyoung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Yun-Sang, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Song, Bong-Gee, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 25/14** (11) **1 742 434 A1**
(25) En (26) En
(21) 05291456.1 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Übertragung von Signalen in einem Funknetz*
 - *Method for transporting a signal in a radio network*
 - *Méthode pour le transport de signaux dans un réseau sans fil*
- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Rouffet, Denis, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Nguyen, Hang, 92110 Cligny-la-Garenne, FR
- (74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

H04L 27/12 → (51) **H03B 5/30**

(51) **H04L 27/22** (11) **1 742 435 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06116632.8 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.07.2005 FR 0552038
- (54) • *Schätzung der Amplitude eines verrauschten binären Signals*
 - *Estimation of the amplitude of a noisy binary signal*
 - *Estimation de l'amplitude d'un signal binaire bruité*
- (71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) MEYER, Jacques, 38950, SAINT MARTIN LE VINOUX, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/06**

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/03**

H04L 27/38 → (51) **H04B 1/30**

(51) **H04L 29/02** (11) **1 742 436 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06741769.1 (22) 29.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) CN 2006/000863 29.04.2006
(87) WO 2006/116933 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 CN 200510069415
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR REALISIERUNG EINER KOMMUNIKATION ZWISCHEN IP-DOMÄNEN*
 - *A METHOD, SYSTEM AND EQUIPMENT FOR REALIZING INTERCOMMUNICATION BETWEEN THE IP DOMAINS*
 - *PROCEDE, SYSTEME ET EQUIPEMENT DE REALISATION D'UNE INTERCOMMUNICATION ENTRE LES DOMAINES IP*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) LIN, Yangbo Huawei Administration Building, Guang Dong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, D-80339 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 742 437 A1**
(25) En (26) En
(21) 05291467.8 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Bereitstellung einer Telekommunikationsverbindung*
 - *Provision of a telecommunication connection*
 - *Fourniture d'une liaison de télécommunication*
- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Drewniak Dipl.Ing., Marc, 70376 Stuttgart, DE
Sienel Dipl.Inf., Jürgen, 71229 Leonberg, DE
Noe Dipl.Ing., Bernhard, 70736 Fellbach, DE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 742 438 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010082.3 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.07.2005 US 174998
- (54) • *Netzwerkgerät zur sicheren Paketabfertigung durch eine Portisolation*
 - *Network device for secure packet dispatching via port isolation*
 - *Dispositif de réseau pour la distribution des paquets via une isolation de point de connexion*
- (71) Zyxel Communications Corporation, No. 6, Innovation Road II, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, Taiwan, TW
- (72) Peng, Yang-Hung, c/o zyxel Comm. Corp., Hsin-Chu, TW
Chung, Hsien Kang, c/o Zyxel Comm. Corp., Hsin-Chu, TW
- (74) Görz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 742 439 A1**
(25) En (26) En
(21) 06012214.0 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.07.2005 JP 2005200753
- (54) • *SIP Server, Terminaleinrichtung, Teilnehmerinformationsverwaltungseinrichtung und Kommunikationskontrollverfahren*
 - *SIP server, terminal device, subscriber information management device and communication control method*
 - *Serveur SIP, dispositif terminal, dispositif de gestion d'information d'abonné et procédé de contrôle de communication*
- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Yoshida, Naomasa Intellectual Property Department, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Hayashi, Yosuke Intellectual Property Department, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Otsuki, Katsunobu Intellectual Property Department, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 742 440 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 06021838.5 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.03.2005 JP 2005099215
- (54) • *Digitales Inhaltsverteilungssystem*
 - *Digital content distribution system*
 - *Système de distribution de contenu numérique*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Nakazawa, Hideo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nishimura, Yoshihide, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kitta, Haruhito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kina, Sadayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 06006143.9 / 1 708 453

(51) **H04L 29/06** (11) **1 742 441 A1**
G06F 21/00 **H04N 7/167**
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 06116080.0 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.07.2005 FR 0552081
- (54) • *Kontrolle der digitalen Rechte vom Typ "N Abspielungen" für die digitalen Audio-/Videoinhalte*
 - *Controlling digital rights of the "play N times" type for a digital audio and/or video content*
 - *Contrôle de droits de consommation du type "N consommations autorisées" d'un contenu numérique audio et/ou vidéo*

(71) Thomson Licensing, Inc., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Tang-Talpin, Yan-Mei, 35760, St-Gregoire, FR
Durand, Alain, 35000, Rennes, FR
Battini, Fabien, 35235, Thorigne-Fouillard, FR
Diascorn, Jean-Louis, 35830, BETTON, FR
Diehl, Eric, 35340, Liffre, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 742 442 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116094.1 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 US 260974
06.07.2005 US 696969 P
(54) • *Methode und Gerät eindringsbezogene Information zwischen Internetserviceanbietern kommunizierend*
• *Method and apparatus for communicating intrusion-related information between internet service providers*
• *Méthode et dispositif pour communiquer entre des fournisseurs de services des informations relatives à l'intrusion*
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Krishnamurthy, Balachander, New York, NY 10003, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 742 443 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116666.6 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2005 CN 200510080486
(54) • *Verfahren und System für herkömmlichen Terminalbenutzer um auf eine IMS Domäne zuzugreifen*
• *method and system for a traditional terminal user to access an IMS domain*
• *Méthode et système pour permettre l'accès au domaine IMS à un utilisateur de terminal traditionnel*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen 518-129, CN
(72) Huang, Shibi, 518129, Shenzhen, CN
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100 Copenhagen, DK

H04L 29/06 → (51) **G06F 1/00**

H04L 29/06 → (51) **G06K 7/00**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 742 444 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013900.3 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2005 EP 05014549
(54) • *Auf Übertragung von Objektdaten basierendes Mehrfachverbindungsgateway*
• *Object transmission based multilink gateway*

• *Passerelle à liaisons multiples basé sur la transmission des données objet*
(71) Tellitec Engineering GmbH, Berliner Strasse 26, 13507 Berlin, DE
(72) Nikolaus, Boris, 13465 Berlin, DE
Zanoth, Christian, 13507 Konz, DE
(74) Richter, Thomas Kurt Reinhold, Patentanwalt Riedgaurstrasse 15, 81673 München, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **1 742 445 A1**
(25) De (26) De
(21) 05014694.3 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Automatischer Rufaufbau durch ENUM Fehlerbehandlung*
• *Automatic call setup with ENUM error handling*
• *Etablissement d'un appel avec traitement d'erreurs concernant ENUM*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Flemisch, Felix, 81547 München, DE
Heiles, Jürgen, 81476 München, DE
Ottensmeyer, Jörg, 85635 Höhenkirchen, DE
Schink, Helmut, Dr., 81927 München, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **1 742 446 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253493.8 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2005 JP 2005196298
(54) • *Gerät und Verfahren zur Informationsverarbeitung*
• *Information processing device and program*
• *Dispositif et programme de traitement d'information*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-0841, JP
(72) Ohara, Kiyotaka c/o IP Dept. Brother Kogyo KK, Aichi-ken, 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 742 447 A1**
(25) En (26) En
(21) 05014644.8 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Tragbarer Kommunikationsapparat mit in mehreren Positionen faltbaren oder verschiebbaren Gehäuseteilen und welches mehrere Ausgabemittel enthält, die entsprechend dieser Positionen selectiv aktivierbar sind.*
• *Foldable or slidable portable communication apparatus with housing parts movable in a closed and several open positions and comprising output devices selectively active according to said positions.*
• *Appareil de télécommunication portable ayant des boîtiers pliables ou coulissants dans plusieurs positions et des moyens de sorties sélectivement activables d'après lesdites positions.*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

(72) Kabanov, Andrei, 21431 Malmö, SE
(74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 742 448 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014056.3 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2005 KR 20050061381
(54) • *Verschiebbares mobiles Endgerät mit Dämpfungseinheit*
• *Sliding mobile terminal with damping unit*
• *Terminal mobile coulissant comprenant un dispositif amortisseur*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Park, Sang-Yool, Nowon-Gu, Seoul, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 742 449 A2**
(25) En (26) En
(21) 06014152.0 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.07.2005 KR 20050061965
04.11.2005 KR 20050105641
(54) • *Schiebvorrichtung und tragbares, eine solche Schiebvorrichtung enthaltendes Gerät*
• *Slide module and mobile terminal having the same*
• *Module de coulissement et terminal portable comprenant un tel module*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Park, Byung-Duck, Dongan-Gu Anyang Gyeonggi-do, KR
Kim, Keum-Chul, Suwon Gyeonggi-Do, KR
Heo, Hun, Yongdungpo-Gu, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04M 1/02 → (51) **H01Q 13/08**

H04M 1/02 → (51) **H01R 35/04**

H04M 1/03 → (51) **H04R 9/02**

H04M 1/247 → (51) **G06F 17/21**

(51) **H04M 1/66** (11) **1 742 450 A2**
H04L 9/32 **G07C 9/00**
(25) En (26) En
(21) 06116677.3 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2005 JP 2005196063
(54) • *Verfahren und mobiles Endgerät mit biometrisch verschlüsselter persönlicher Identifizierungsnummer*
• *Method and mobile terminal device with biometric encrypted personal identification number*

- Procédé et terminal mobile avec numéro d'identification personnel biométrique chiffré
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Imura, Shigeru SONY ERICSSON MOBILE, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04M 1/72 → (51) **G04G 13/02**

H04M 1/725 → (51) **G06F 17/21**

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 742 451 A1**
H04Q 3/42
- (25) En (26) En
- (21) 05254204.0 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Telefonanrufe mit einem festen Numerierungsplan*
• *Phone calls using a fixed dial plan*
• *Appel téléphonique avec un plan de numérotation fixe*
- (71) Zyxel Communications Corporation, No. 6, Innovation Road II, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, Taiwan, TW
- (72) Chen, Zoneson, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Chuang, Gee-Hwan, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

H04M 3/42 → (51) **H04Q 3/42**

- (51) **H04M 3/436** (11) **1 742 452 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06394014.2 (22) 03.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.07.2005 IE 20050449
- (54) • *Spamschutzsystem für Sprachverbindungen*
• *Spam protection system for voice calls*
• *Système de protection contre le spam téléphonique*
- (71) Markport Limited, Custom House Plaza 5 Harbourmaster Place, Dublin 1, IE
- (72) Brouwer, Sander, Sleeuwijk, NL
- (74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

H04M 3/493 → (51) **H04M 3/52**

- (51) **H04M 3/52** (11) **1 742 453 A1**
H04M 3/493
- (25) En (26) En
- (21) 05291470.2 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und System zum Aufbauen einer Kommunikationsverbindung*
• *Method and system for establishing a call in a telecommunications network*
• *Procédé et système pour l'établissement d'un appel dans un réseau de télécommunication*
- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Hägebarth, Frank, 74366 Kirchheim, DE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04M 3/537** (11) **1 742 454 A1**
H04M 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 06013740.3 (22) 03.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.07.2005 CN 200510080485
- (54) • *Verfahren und System zur Übertragung einer Anzeige einer empfangenen Nachricht*
• *Method and communication system for implementing calling tapping at flash*
• *Procédé et système pour transmettre un indicateur de messages en attente*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Shi, Youzhu, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/537**

(51) **H04M 11/00** (11) **1 742 455 A1**
G10L 19/00
H04L 12/56

- (25) Ja (26) En
- (21) 05728497.8 (22) 08.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/006904 08.04.2005
- (87) WO 2005/099243 2005/42 20.10.2005
- (30) 09.04.2004 JP 2004115408

- (54) • *AUDIOKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG*
• *AUDIO COMMUNICATION METHOD AND DEVICE*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION AUDIO*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) DEI, Hiroaki, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- OZAWA, Kazunori, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- NAKAZAWA, Tatsuya, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- KOYAMA, Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 742 456 A1**
H04N 1/333

- (25) En (26) En
- (21) 06012786.7 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.07.2005 JP 2005196649
- (54) • *Kommunikationsendgerät*
• *Communication terminal*
• *Terminal de communication*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kajiwara, Tomihito, Higashimurayama-shi, Tokyo, JP

- (74) Muschke, Markus Artur Heinz, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04N 1/00 → (51) **H04N 1/333**

- (51) **H04N 1/333** (11) **1 742 457 A1**
H04N 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 05106272.7 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Digitale Bildaufnahmevorrichtung mit Bildformatumwandlungsfähigkeiten und Verfahren dafür*
• *Digital image capture apparatus with image data format conversion capabilities and method therefor*
• *Dispositif de prise de vue numérique avec des capacités de conversion de format d'image et procédé de associé*
- (71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
- (72) Stewart, Brian, Edinburgh, Lothian EH7 4HE, GB
- Hodgson, Andrew, Edinburgh, Lothian EH12 7BF, GB
- (74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04N 1/333 → (51) **H04N 1/00**

H04N 1/387 → (51) **G06T 11/80**

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 742 458 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05300475.0 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung numerischer Bildpixelwerte*
• *Apparatus and method for image processing of digital image pixels*
• *Dispositif et procédé de traitement de signaux numériques pour les valeurs de pixels d'image numérique*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BLONDE, LAURENT, 35235, THORIGNE-FOUILLARD, FR
- DOYEN, DIDIER, 35340, La Bouexière, FR
- STAUDER, JÜRGEN, 35440, MONTREUIL/ILLE, FR

- (51) **H04N 3/233** (11) **1 742 459 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05012683.8 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Korrektur von Geometrieverzerrungen*
• *Method for geometry distortion correction*
• *Correction de la distorsion géométrique*
- (71) SONY DEUTSCHLAND GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (72) Lei, Zhichun, c/o Stuttgart Tecnology Center, Hedelfingerstrasse, 61, 70327 Stuttgart, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 3/233** (11) **1 742 460 A1**

(25) En (26) En
(21) 05013198.6 (22) 18.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Schaltung zur Korrektur von Rasterverzerrungen
- Raster distortion correction circuit
- Circuit de correction de distorsion de trame

(71) TTE Germany GmbH, Hermann-Schwer-Str. 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Dieterle, Franz, 77761 Schiltach, DE

(74) Arnold, Klaus-Peter, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/167**

(51) **H04N 5/202** (11) **1 742 461 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05736650.2 (22) 27.04.2005

(84) DE FR GB
(86) JP 2005/008036 27.04.2005
(87) WO 2005/104532 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004130638

- (54) • ANZEIGEEINRICHTUNG
- DISPLAY DEVICE
- DISPOSITIF AFFICHEUR

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) FURUHATA, Mitsuyoshi; c/o Dig.Med.Div.Hitachi Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa; 2440817, JP
SHIMIZU, Masashi; c/o Dig.Med.Div.Hitachi Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa; 2440817, JP
IWAHARA, Kenichi; c/o Dig.Med.Div.Hitachi Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa; 2440817, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **1 742 462 A1**
H04N 5/235 **G03B 15/05**

(25) En (26) En
(21) 05106242.0 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Digitale Bildaufnahmeverrichtung mit einem Abtastungsblitz
- Digital image capturing device with scan type flash
- Dispositif numerique de prise de vue avec un flash de balayage

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Lumileds Lighting U.S., LLC, 370 West Trumble Road, San Jose, California 95131, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Pet, Robert Jacob, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/232** (11) **1 742 463 A1**
G03B 5/00 **H04N 9/75**

G03B 17/18
(25) En (26) En
(21) 06013851.8 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.07.2005 JP 2005196383
- (54) • Vorrichtung für Bildverwackelungskorrektur mit Ausgang zur Videobildsynthese
- Image-shake correction apparatus with output to video image synthesis
- Appareil de correction du tremblement d'image avec sortie vers la synthèse des images vidéo

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Higo, Akira, Saitama-shi Saitama, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04N 5/235 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 5/44** (11) **1 742 464 A1**

(25) En (26) En
(21) 06010199.5 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.07.2005 KR 2005061703
- (54) • Multikanalrundfunkempfänger und Verfahren
- Broadcast receiving apparatus offering a multichannel-stream and method of offering a multi-stream
- Recepteur de radiodiffusion pour multiples canaux et son procede

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Sung, Je-Hun, Jungang-gu Seoul, KR

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

(51) **H04N 5/44** (11) **1 742 465 A2**

(25) En (26) En
(21) 06020852.7 (22) 22.05.1997
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 31.05.1996 US 18722 P
13.08.1996 US 696414

- (54) • Erzeugung von programmspezifischer Information mit Elementen privater Daten
- Program specific information formation with private data elements
- Structuration d'informations spécifiques à un programme avec des elements de données privées

(71) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10333 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46290-1024, US

(72) Blatter, Harold, Indianapolis, IN 46260, US
Deiss, Michael, Scott, Zionsville, IN 46077, US
Bridgewater, Kevin, Elliot, Indianapolis, IN 46229, US

(74) Horlander, Thomas, Edward, Indianapolis, IN 46220, US

(74) Patentanwälte Hofstetter, Schurack & Skora, Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(62) 97926833.1 / 0 903 033

(51) **H04N 5/44** (11) **1 742 466 A2**
H04N 5/445

(25) En (26) En
(21) 06253490.4 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.07.2005 KR 20050059397
- (54) • Bildanzeigevorrichtung, Wiedergabevorrichtung für ein Aufzeichnungsmedium und Wiedergabeverfahren für ein Aufzeichnungsmedium
- Image display device and recording medium reproducing apparatus and recording medium reproducing method

• Dispositif d'affichage d'images, appareil de reproduction d'un support d'enregistrement et procédé de reproduction d'un support d'enregistrement

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul, KR

(72) Cho, Hyung Chan, Nam-gu, Incheon-si, KR

(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 742 467 A2**

(25) En (26) En
(21) 06253308.8 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.07.2005 JP 2005197876
- (54) • Informationsverarbeitungsrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Computerprogramm
- Information processing apparatus, information processing method, and computer program
- Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et programme informatique

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Ichioka, Hidetoshi c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP

Kimura, Hitoshi c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP

Ohnuma, Kensuke c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP

(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/445 → (51) **H04N 5/44**

(51) **H04N 5/64** (11) **1 742 468 A2**
G06F 1/16

(25) En (26) En
(21) 06076272.1 (22) 01.08.2003
(84) DE ES FR GB
(30) 02.08.2002 JP 2002226047

02.08.2002 JP 2002226048
02.08.2002 JP 2002226049

- (54) • Flache Bildanzeigevorrichtung
- Flat type image display apparatus
- Dispositif plat de visualisation d'image

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Takahashi, Hitoshi, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
Maeda, Hiroyoshi, Shinagawa-Ku Tokyo, JP

Noguchi, Masamoto, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
Ono, Hiroyuki, Shinagawa-Ku Tokyo, JP

Niitsu, Takuya, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
Sakata, Tatsuya, Shinagawa-Ku Tokyo, JP

Takagi, Keiichi, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
Katayama, Kenichi, Shinagawa-Ku Tokyo 141, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 03766705.2 / 1 526 722

(51) **H04N 5/64** (11) **1 742 469 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253563.8 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 KR 20050061761
(54) • *Stützgerät für Anzeigevorrichtung*
• *Supporting apparatus for display device*
• *Dispositif de support pour un dispositif d'affi-
chage*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-
Gu Seoul, KR
(72) Jung, Yu Young, 202-1308 Wooband Shincheonji
Apt., Chilgoak-gun, Gyeongsangbook-do, KR
Kim, Chan Han, 108-1602, Woobang Shinsegye
Town, Sangmoo-dong, Goomi-si, Gyeongsangbook-
do, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 5/76** (11) **1 742 470 A2**
G11B 27/031
(25) En (26) En
(21) 06252411.1 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2005 KR 20050059699
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Rundfunksig-
nalen in einem Fernsehempfänger und Fern-
sehempfänger dafür*
• *Method of processing broadcast signal in tel-
evision receiver and television receiver using
the same*
• *Méthode de traitement de signaux télédiffusés
dans un récepteur de télévision et récepteur
de télévision l'utilisant*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-
Gu Seoul, KR
(72) Kwak, Dong Youp, Busan, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 5/765 → (51) **H04N 5/91**

(51) **H04N 5/91** (11) **1 742 471 A1**
H04N 5/765
(25) Ja (26) En
(21) 05730608.6 (22) 14.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007259 14.04.2005
(87) WO 2005/101825 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 JP 2004121708
24.08.2004 JP 2004243856

(54) • **ABBILDUNGSEINRICHTUNG UND ABBIL-
DUNGSSYSTEM**
• **IMAGING DEVICE AND IMAGING SYSTEM**
• **DISPOSITIF D'IMAGERIE ET SYSTÈME
D'IMAGERIE**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) OKUDA, Nobukatsu, c/o Mats. Ind. Co. Ltd., IPROC,
home, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

OTAKA, Hideki, c/o Mats. El. Ind. Co., Ltd, IPROC,
ome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SAKANAWA, Katsuyuki, Mats. E. I. Co., IPROC, IP
De, uo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SAITOH, Hiroshi, Mats. E. I. Co., IPROC, IP Dev.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TANAKA, Toshihiro, Mats. E. I. Co., IPROC, IP Dev.,
huo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
UEDA, Hisataka, Mats. E. I. Co, IPROC, IP Dev. Ct,
Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YOSHIDA, Norikatsu, Mats. E. I. Co., IPROC, IP D,
home, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister &
Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **H04N 7/01** (11) **1 742 472 A2**
(25) En (26) En
(21) 06013127.3 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2005 JP 2005185998
(54) • *Bildverarbeitungsrichtung, Bildverarbei-
tungsverfahren und Programm*
• *Image processing apparatus, image process-
ing method, and program*
• *Appareil de traitement d'image, procédé de
traitement d'image et programme*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kondo Tetsujiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich
& Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **1 742 473 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291468.6 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Übertragung an mobile Geräte
eines digitalen Datenstromes und mit dem
Datenstrom verbundener Kontrollnachrichten*
• *Method for transmitting a digital data stream
and control meessages associated with the
data stream to mobile devices*
• *Méthode de transmission d'un flux de données
numériques et de messages de contrôle asso-
ciés audit flux à destination d'équipements
mobiles*
(71) Nagra France Sarl, 28, rue du Colonel Pierre Avia,
75015 Paris, FR
(72) Wendling, Bertrand, 78220 Viroflay, FR
(74) Nithardt, Joel, Leman Consulting S.A. 62, route de
Clémenty, 1260 Nyon, CH

(51) **H04N 7/167** (11) **1 742 474 A1**
H04N 5/00 **G07F 7/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05106185.1 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zu verschlüsselten
Daten mit bedingtem Zugriff*
• *Method and device to control access to enci-
phered data*
• *Méthode et dispositif de contrôle d'accès à
des données chiffrées*

(71) Nagracard S.A., 22, route de Genève, 1033
Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) Kudelski, Henri, 1091 Grandvaux, CH
Cochard, Jimmy, 1616 Attalens, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, et al, Leman Consulting
S.A. 62 route de Clémenty, 1260 Nyon, CH

(51) **H04N 7/167** (11) **1 742 475 A1**
G11B 20/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05106186.9 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zu verschlüsselten
Daten mit bedingtem Zugriff*
• *Method to control access to enciphered data*
• *Méthode de contrôle d'accès à des données
chiffrées*
(71) Nagravision S.A., 22, route de Genève, 1033
Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) Stransky, Philippe, 1033, Cheseaux-sur-Lausanne,
CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, et al, Leman Consulting
S.A. 62 route de Clémenty, 1260 Nyon, CH

H04N 7/167 → (51) **H04L 29/06**

H04N 7/173 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 742 476 A1**
(25) En (26) En
(21) 05300562.5 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *System und Verfahren zur skalierbaren Kodie-
rung und Übertragung von Video*
• *Scalable video coding streaming system and
transmission mechanism of the same system*
• *Système et méthode pour le codage et trans-
mission scalable en temps réel de vidéo*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Gao, Kui, 100080, Beijing, CN
Xie, Kai Bid. 4A, Hai Dian District 100086 Beijing,
CN
Wang, Charles Rm 03-09,8F, Building A, Hai Dian
District 100085 Beijing, CN
(74) Rossmann, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt
GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 742 477 A1**
G11B 27/10 **G09B 5/06**
(25) En (26) En
(21) 06122051.3 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.04.2002 GB 0209790

(54) • *Multimedia-Autorensystem*
• *Authoring of complex audiovisual products*
• *Creation d'un contenu audiovisuel*
(71) ZOOTECH LIMITED, 20 Furnival Street, Sheffield S1
4QT, GB
(72) Green, Stuart, Sheffield, S1 4QT, GB
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax
House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB
(62) 03718958.6 / 1 500 277

(51) **H04N 7/26** (11) **1 742 478 A1**
(25) En (26) En
(21) 05300567.4 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren und Gerät für skalierbare Kodierung und Dekodierung der Chrominanz
 - Method and apparatus for scalable chrominance encoding and decoding
 - Méthode et appareil pour le codage et le décodage échelonné de la chrominance
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Zhai, Jiefu, Bld. 3 Chenghua Yuan, 100083 Beijing, CN
- Chen, Ying, Bld. 3, 103 Chenghua Yuan, Beijing 100083, CN
- (74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 742 479 A2**
(25) En (26) En
(21) 06122279.0 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (30) 11.07.2002 JP 2002202781
17.07.2002 JP 2002207681
14.01.2003 JP 2003006198
- (54) • Verfahren zur Decodierung von H.264 Bildern mittels eines virtuellen Anzeigepuffers.
 - Image decoding method for H.264 using a virtual display buffer.
 - Méthode de décodage d'image H.264 utilisant un Buffer virtuel d'affichage.

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Lim, Chong Soon, 400842 Singapore, SG
Foo, Teck Wee, 550107 Singapore, SG
Shen, Sheng Mei, 689093 Singapore, SG
Kadono, Shinya, Hyogo Hyogo 662-0871, JP
Kondo, Satoshi, Kyoto Kyoto 614-8361, JP
Hagai, Makoto, Osaka Osaka 570-0051, JP
Abe, Kiyofumi, Osaka Osaka 560-0053, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 03741225.1 / 1 406 451

(51) **H04N 7/26** (11) **1 742 480 A2**
(25) En (26) En
(21) 06122290.7 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (30) 11.07.2002 JP 2002202781
17.07.2002 JP 2002207681
14.01.2003 JP 2003006198
- (54) • Virtuelles Anzeigepufferverfahren zur Decodierung von H.264 Bildern.
 - Virtual display buffer management method for H.264 image decoding.
 - Méthode de gestion de buffer virtuel d'affichage pour décodage d'image pour H.264.

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Lim, Chong Soon, 400842 Singapore, SG
Foo, Teck Wee, 550107 Singapore, SG
Shen, Sheng Mei, 689093 Singapore, SG

- Kadono, Shinya, Hyogo Hyogo 662-0871, JP
Kondo, Satoshi, Kyoto Kyoto 614-8361, JP
Hagai, Makoto, Osaka Osaka 570-0051, JP
Abe, Kiyofumi, Osaka Osaka 560-0053, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 03741225.1 / 1 406 451

(51) **H04N 7/26** (11) **1 742 481 A2**
(25) En (26) En
(21) 06122294.9 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (30) 19.04.2002 JP 2002118484
- (54) • Verfahren zur Codierung von bewegten Bildern und Verfahren zur Decodierung von bewegten Bildern
 - Moving image coding method and moving image decoding method
 - Procédé de codage d'images animées et procédé de décodage d'images animées

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Hagai, Makoto, Osaka Osaka 570-0051, JP
Kadono, Shinya, Nishinomiya-shi Hyogo Hyogo 662-0871, JP
Kondo, Satoshi, Kyoto Kyoto 614-8361, JP
Abe, Kiyofumi, Osaka Osaka 571-0074, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 03719114.5 / 1 450 565

(51) **H04N 7/30** (11) **1 742 482 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122527.2 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 26.04.2002 JP 2002126029
13.12.2002 JP 2002363107
- (54) • Codierungsverfahren mit variabler Länge
 - Variable length encoding method a
 - Procéde de codage de longueurs variables
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kondo, Satoshi, Kyoto 614-8361, JP
Kadono, Shinya, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0871, JP
Hagai, Makoto, Osaka, 570-0051, JP
Abe, Kiyofumi, Osaka 571-0074, JP

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 03720906.1 / 1 401 213

(51) **H04N 7/30** (11) **1 742 483 A1**
(25) En (26) En
(21) 06123090.0 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 19.04.2002 JP 2002118483
26.04.2002 JP 2002126029
13.12.2002 JP 2002363106
- (54) • Decodierungsverfahren mit variabler Länge
 - Variable length decoding method
 - Procéde de décodage de longueur variable
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kondo, Satoshi, Kyoto 614-8361, JP
Kadono, Shinya, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0871, JP

- Hagai, Makoto, Osaka 570-0051, JP
Abe, Kiyofumi, Osaka 571-0074, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 03720905.3 / 1 424 856

(51) **H04N 7/30** (11) **1 742 484 A1**
(25) En (26) En
(21) 06123093.4 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 19.04.2002 JP 2002118483
26.04.2002 JP 2002126029
13.12.2002 JP 2002363106
- (54) • Decodierungsverfahren mit variabler Länge
 - Variable length decoding method
 - Procéde de décodage de longueur variable
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kondo, Satoshi, Kyoto 614-8361, JP
Kadono, Shinya, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0871, JP

- Hagai, Makoto, Osaka 570-0051, JP
Abe, Kiyofumi, Osaka 571-0074, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 03720905.3 / 1 424 856

(51) **H04N 7/36** (11) **1 742 485 A2**
(25) En (26) En
(21) 06116680.7 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.07.2005 KR 2005061088
- (54) • Bewegungsschätzer und Bewegungsschätzungsverfahren
 - Motion estimator and estimating method
 - Méthode et dispositif d'estimation de mouvement
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Myung-jae, Seoul, KR
Sohn, Young-wook, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Seong, Hwa-seok, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Min, Jong-sul, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, Jeong-woo, Suwon-si, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 9/04** (11) **1 742 486 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04728028.4 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) JP 2004/005469 16.04.2004
(87) WO 2005/101852 2005/43 27.10.2005
- (54) • BILDABNEHMERVORRICHTUNG MIT HIGH-LIGHT-UNTERDRÜCKUNG
 - HIGHLIGHT-SUPPRESSED IMAGE PICKUP APPARATUS
 - APPAREIL DE DETECTION D'IMAGE A SURBRILLANCE SUPPRIMEE
- (71) Iwane Laboratories, Ltd., 7-8-3, Maruyamanishi-machi, Chou-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0944, JP
- (72) IWANE, Waro c/o IWANE LABORATORIES, LTD., Hokkaido 0640944, JP

- (74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
- (51) **H04N 9/31** (11) **1 742 487 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012754.7 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Projektionsvorrichtung mit reflektivem Lichtventil*
• *Reflective type light valve projection device*
• *Dispositif de projection avec modulateur de lumière réfléchissant*
- (71) View & Vision Technology Corp., No. 62-1, Changsing Street, Da-An District Taipei City 106, TW
- (72) Lin, Ching Fuh, Da-An District Taipei City 106, TW
Lin, Shu-I, Da-An District Taipei City 106, TW
- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H04N 9/75 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 742 488 A1**
G06T 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 05737293.0 (22) 26.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/007866 26.04.2005
- (87) WO 2005/115016 2005/48 01.12.2005
- (30) 26.04.2004 JP 2004130127
26.04.2004 JP 2004130128
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, BILDREPARATUR-/EDITIEREINRICHTUNG, BILDDATEI-WIEDERGABEEINRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, BILDREPARATUR-/EDITIERVERFAHREN UND BILDDATEI-WIEDERGABEEINRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE RETOUCHING/EDITING DEVICE, IMAGE FILE REPRODUCING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, IMAGE RETOUCHING/EDITING METHOD, AND IMAGE FILE REPRODUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES, DISPOSITIF DE RETOUCHE/D'EDITION D'IMAGES, DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE FICHIERS D'IMAGES, PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROCEDE DE RETOUCHE/D'EDITION D'IMAGES ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE FICHIERS D'IMAGES*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) YOSHIDA, Hideaki, c/o Olympus Corporation, Tokyo 1510072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 742 489 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116595.7 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.07.2005 KR 20050060212
- (54) • *Bildanzeigevorrichtung und Grafikprozessor für stereoskopische Darstellung von 3D-Objekten*
• *Image display device and graphic processor for stereoscopic display of 3D graphic objects*

- *Dispositif d'affichage d'images et processeur graphique pour l'affichage stéréoscopique d'objets 3D*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Nexuschips Co., Ltd., A701, 7-floor, west-building IT venture tower, 78, Garakbon-dong, Songpa-gu, Seoul, KR
- (72) Song, Myoung-Seop Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si Kyunggi-do, KR
Lee, Jang-Doo Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si Kyunggi-do, KR
Jang, Hyoung-Wook Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si Kyunggi-do, KR
Kim, Hag-Keun Nexuschips Co., Ltd., Gunpo-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Duck-Myung Nexuschips Co., Ltd., Seoul, KR
Choi, Han-Jun Nexuschips Co., Ltd., Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-Sook Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si Kyunggi-do, KR
Lee, Woo-Jong Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si Kyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 742 490 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116598.1 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.07.2005 KR 2005060211
- (54) • *Stereoskopische Bildanzeigevorrichtung*
• *Stereoscopic image display device*
• *Dispositif d'affichage d'image stéréoscopique*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Nexuschips Co., Ltd., A701, 7-floor, west-building IT venture tower, 78, Garakbon-dong, Songpa-gu, Seoul, KR
- (72) Song, Myoung-Seop Samsung SDI Co., Ltd., Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Lee, Jang-Doo Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Jang, Hyoung-Wook Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Lee, Woo-Jong Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Kim, Hyun-Sook Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Kim, Hag-Keun NEXUSCHIPS CO., LTD., Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Duck-Myung, Jamsil-dong, Songpa-gu, Seoul, KR
Choi, Han-Jun NEXUSCHIPS CO., LTD., Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 742 491 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116599.9 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.07.2005 KR 20050060213
- (54) • *Stereoskopische Bildanzeigevorrichtung*
• *Stereoscopic image display device*
• *Dispositif d'affichage d'image stéréoscopique*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Nexuschips Co., Ltd., A701, 7-floor, west-building IT venture tower, 78, Garakbon-dong, Songpa-gu, Seoul, KR
- (72) Song, Myoung-Seop Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Lee, Jang-Doo Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Jang, Hyoung-Wook Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Kim, Hag-Keun NEXUSCHIPS CO., LTD., Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Duck-Myung, Jamsil-dong, Songpa-gu, Seoul, KR
Choi, Han-Jun NEXUSCHIPS CO., LTD., Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-Sook Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Lee, Woo-Jong Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Kyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 742 492 A2**
(25) En (26) En
(21) 06116857.1 (22) 07.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.07.2005 US 697384 P
19.10.2005 KR 2005098668
02.06.2006 KR 20060049990
- (54) • *Bildanzeigevorrichtung*
• *Display apparatus*
• *Appareil d'affichage d'image*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) Shestak, Sergey 140-1401 Hwangool Maeul, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jung, Sung-yong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dae-sik, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04Q 3/42** (11) **1 742 493 A1**
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 05254205.7 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Internationales Wählsystem*
• *International dial system*
• *Système de numérotation internationale*
- (71) Zyxel Communications Corporation, No. 6, Innovation Road II, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, Taiwan, TW
- (72) Chen, Zoneson, Cupertino, CA 95014, US
Chuang, Gee-Hwan, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

H04Q 3/42 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 742 494 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 04726709.1 (22) 09.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) CN 2004/000335 09.04.2004
 (87) WO 2005/099282 2005/42 20.10.2005
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SIGNALÜ-
 BERTRAGUNG AUF DER BASIS EINER
 HOCHFREQUENZ-STRETCH-BASISSTATION*
 • *A METHOD AND SYSTEM OF SIGNAL
 TRANSMISSION BASED ON RADIO FRE-
 QUENCY STRETCH BASE STATION*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMIS-
 SION DE SIGNAUX REPOSANT SUR UNE
 STATION DE BASE A FREQUENCES RADIO*
 (71) Utstarcom Telecom Co., Ltd, Bldg. 2-3, Yile
 Industrial Park No. 129 Wenyi Road, Hangzhou,
 Zhenjiang 310012, CN
 (72) LIU, Sheng, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

H04Q 7/20 → (51) **H04L 12/18**

H04Q 7/22 → (51) **G08G 1/01**

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 742 495 A1**
H04L 12/28
 (25) En (26) En
 (21) 05256414.3 (22) 14.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 07.07.2005 JP 2005198663
 (54) • *Funkkommunikationssystem, Verteiler, und
 Fernbasisstation zur Erweiterung der Funkab-
 deckung*
 • *Radio communication system, distributor, and
 remote radio base station for expanding radio
 coverage*
 • *Système de communication radio, répartiteur,
 et station de base radio distante pour l'exten-
 sion de la couverture radio*
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
 Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
 JP
 (72) Yokosawa, Tadanori, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
 Kanagawa 211-8588, JP
 Maruyama, Satoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
 Kanagawa 211-8588, JP
 Minowa, Morihiko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
 Kanagawa 211-8588, JP
 Kume, Tomiyuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
 Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake,
 Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
 6UD, GB

H04Q 7/32 → (51) **G06F 5/06**

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 742 496 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05014466.6 (22) 04.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Verfahren für die Zuweisung von Funkre-
 sourcen und zugehörige Funkstationen*
 • *Method for allocating radio resources and
 associated radio stations*

• *Procédé d'affectation de ressources radio et
 stations radio correspondantes*
 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Kloeck, Clemens, 76149 Karlsruhe, DE
 Luo, Jijun, 90797 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 742 497 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05291438.9 (22) 04.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum gemeinsamen
 Benutzen von Betriebsmitteln zwischen mehre-
 ren Kommunikationsnetzen*
 • *Apparatus and method for resource sharing
 between a plurality of communication networks*
 • *Dispositif et procédé pour le partage de res-
 sources entre une pluralité de réseau de com-
 munications*
 (71) MOTOROLA INC., Motorola corporate law
 department 1303 E Algonquin Road, Schaumburg,
 IL 60196, US
 (72) Grandblaise, David, 75005 Paris, FR
 Pintenot, Rémy, 92130 Issy les Moulineaux, FR
 Dunat, Jean Christophe, 31000 Toulouse, FR
 (74) Jepsen, René Pihl, Eltima Consulting Grove House,
 Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke,
 Hants RG24 8AG, GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 742 498 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05730616.9 (22) 18.04.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/007396 18.04.2005
 (87) WO 2005/107301 2005/45 10.11.2005
 (30) 28.04.2004 JP 2004132976
 (54) • *STEUERSTATIONS-VORRICHTUNG,
 BASISSTATIONS-VORRICHTUNG,
 EMPFANGSVERFAHREN, SENDEVERFAH-
 REN UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
 • *CONTROL STATION APPARATUS, BASE
 STATION APPARATUS, RECEIVING
 METHOD, TRANSMITTING METHOD AND
 COMMUNICATING METHOD*
 • *APPAREIL DE STATION DE CONTROLE,
 APPAREIL DE STATION DE BASE, PRO-
 CEDE DE RECEPTION, PROCEDE D'EMIS-
 SION ET PROCEDE DE COMMUNICATION*
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
 571-8501, JP
 (72) FUKUI, Akito., c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Osaka-
 shi, Osaka 540-6319, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
 Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538
 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 742 499 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06020021.9 (22) 22.11.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
 PT SE
 (30) 29.12.1995 US 580570
 (54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von
 Nachbarkanalinterferenz in zellularen Systeme-
 men*
 • *System and method for managing neighbor-
 channel interference in channelized cellular
 systems*
 • *Système et méthode pour la gestion des inter-
 férences de canal proche dans des systèmes
 cellulaires*

(71) AT&T Corporation, 32 Avenue of the Americas,
 New York NY 10013-2412, US
 (72) Benveniste, Mathilde, South Orange New Jersey
 07079, US
 (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm
 Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
 (62) 96118787.9 / 0 785 695

H04Q 7/36 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 742 500 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04730648.5 (22) 30.04.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/006272 30.04.2004
 (87) WO 2005/107311 2005/45 10.11.2005
 (54) • *MOBILSTATION, BASISSTATION, KOMMUNI-
 KATIONSSYSTEM, DATENMENGEN-INFOR-
 MATIONSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN,
 ÜBERTRAGUNGSSTEUERINFORMATIONEN-
 BENACHRICHTIGUNGSVERFAHREN UND
 FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
 • *MOBILE STATION, BASE STATION, COMMU-
 NICATION SYSTEM, DATA AMOUNT INFOR-
 MATION TRANSMITTING METHOD, TRANSMISSION CONTROL INFORMATION
 NOTIFYING METHOD, AND RADIO COMMU-
 NICATION METHOD*
 • *STATION MOBILE, STATION DE BASE, SYS-
 TEME DE COMMUNICATION, PROCEDE DE
 TRANSMISSION D'INFORMATIONS RELATI-
 VES A LA QUANTITE DE DONNEES, PRO-
 CEDE DE NOTIFICATION D'INFORMATIONS
 RELATIVES AU CONTROLE DE LA TRANSMISSION ET PROCEDE DE COMMUNICA-
 TION PAR RADIO*
 (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,
 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
 100-8310, JP
 (72) NIWANO, Kazuhito, c/o Mitsubishi Denki K.K.,
 Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
 (74) Sajda, Wolf E., MEISSNER, BOLTE & PARTNER
 Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 742 501 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06022416.9 (22) 17.08.1999
 (84) DE FI FR GB IT SE
 (30) 17.08.1998 KR 19980033313
 (54) • *Verfahren zum Verarbeiten eines Zufallszu-
 griffs in einem Mobilkommunikationssystem*
 • *Method for processing random access in
 mobile communication system*
 • *Méthode pour le traitement d'accès aléatoire
 dans un système de communication mobile*
 (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-
 gu Seoul, KR
 (72) Hwang, In Tae, Yongin-shi Kyonggi-do, KR
 Shin, Sang Rim, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
 Ok, Myoung Jin, Kwanak-gu Seoul, KR
 (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538
 München, DE
 (62) 99116222.3 / 0 981 257

H04Q 7/38 → (51) **G01S 5/10**

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/005**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 9/32**

H04R 1/02 → (51) **H04R 19/01**

H04R 1/32 → (51) **H04R 17/00**

H04R 1/40 → (51) **H04R 17/00**

- (51) **H04R 7/20** (11) **1 742 502 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05741576.2 (22) 20.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/009225 20.05.2005
(87) WO 2005/117488 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 JP 2004157394
(54) • LAUTSPRECHER
• SPEAKER
• HAUT-PARLEUR
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KURIBAYASHI, Ryo c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MORIMOTO, Hiroyuki c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04R 9/02** (11) **1 742 503 A1**
H04M 1/03
(25) Ja (26) En
(21) 05738748.2 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/008448 27.04.2005
(87) WO 2005/107317 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004133117
(54) • ELEKTRISCHER AKUSTISCHER WANDLER UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG DAMIT
• ELECTRIC ACOUSTIC CONVERTER AND ELECTRONIC DEVICE USING THE SAME
• CONVERTISSEUR ACOUSTIQUE ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE UTILISANT CE DERNIER
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HONDA, Kazuki c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SANO, Koji c/o Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KUBO, Kazutaka c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YAMASAKI, Kazuya c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YANO, Hiroshi c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SHIMOKAWATOKO, Takeshi c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
FUKUYAMA, Takanori c/o Mat.Elec.Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TOMOEDA, Shigeru c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
ENOMOTO, Mitsutaka c/o Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SUMIYAMA, Masahide c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H04R 9/02** → (51) **H04R 9/10**
- (51) **H04R 9/10** (11) **1 742 504 A1**
H04R 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 05721097.3 (22) 18.03.2005
(84) DE FI FR GB SE
(86) JP 2005/004910 18.03.2005
(87) WO 2005/091674 2005/39 29.09.2005
(30) 22.03.2004 JP 2004082330
(54) • MULTIFUNKTIONS-VIBRATIONS-STELLG-LIED UND TRAGBARES ENDGERÄT
- MULTIFUNCTION VIBRATION ACTUATOR AND PORTABLE TERMINAL DEVICE
• ACTIONNEUR VIBRANT MULTIFONCTION ET DISPOSITIF TERMINAL MOBILE
- (71) NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA, 8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511, JP
(72) UEDA, Minoru NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI K.K., Tokyo 123-8511, JP
TAKEUCHI, Satoshi NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI K.K., Tokyo 123-8511, JP
OONO, Etuo NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI K.K., Tokyo 123-8511, JP
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
-
- (51) **H04R 17/00** (11) **1 742 505 A1**
G01S 7/521
H04R 1/40
(25) Ja (26) En
(21) 05730677.1 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/007406 18.04.2005
(87) WO 2005/104615 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 JP 2004130196
(54) • ULTRASCHALLSENSOR
• ULTRASONIC SENSOR
• CAPTEUR A ULTRASONS
- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) MATSUMOTO, Taku c/o MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Kyoto 6178555, JP
OTA, Junshi, c/o MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Kyoto 6178555, JP
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **H04R 19/00** (11) **1 742 506 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012466.6 (22) 17.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2005 US 696910 P
(54) • Mikrofonanordnung mit P-typ Vorverstärker-seingangsstufe
• Microphone assembly with P-type preamplifier input stage
• Ensemble microphone avec préamplificateur de type P à l'étage d'entrée
- (71) Sonion A/S, Byleddet 12-14, 4000 Roskilde, DK
(72) Stenberg, Lars, Jørn, 4000 Roskilde, DK
Fallesen, Carsten, 5800 Nyborg, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
-
- (51) **H04R 19/00** (11) **1 742 507 A2**
(25) En (26) En
(21) 06014139.7 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.07.2005 JP 2005199754
(54) • Montagesubstrat und darauf montiertes Mikrofon
• Mounting substrate and microphone mounted thereon
• Substrat de montage et microphone monté sur celui-ci
-
- (71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Izuchi, Toshiro c/o Hosiden Kyushu Corp., Kurate-gun Fukuoka 807-1312, JP
Ono, Kazuo c/o Hosiden Kyushu Corp., Kurate-gun Fukuoka 807-1312, JP
Nakanishi, Kensuke c/o Hosiden Kyushu Corp., Kurate-gun Fukuoka 807-1312, JP
Onishi, Hiroaki c/o Hosiden Kyushu Corp., Kurate-gun Fukuoka 807-1312, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- (51) **H04R 19/01** (11) **1 742 508 A1**
H04R 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 05734718.9 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/007840 25.04.2005
(87) WO 2005/104616 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004131206
24.08.2004 JP 2004243427
23.02.2005 JP 2005046621
(54) • ELEKTRETCONDENSATORMIKROPHON
• ELECTRET CAPACITOR MICROPHONE
• MICROPHONE A CONDENSATEUR A ELECTRET
- (71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) SHIGENO, Yasuhiro, 6590093, JP
YASUDA, Mamoru, Kobe-shi, Hyogo 6512225, JP
SUGIMORI, Yasuo, 5180719, JP
TOYODA, Naoki, 5810071, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- (51) **H04R 25/00** (11) **1 742 509 A1**
(25) En (26) En
(21) 05106277.6 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Eliminieren von Feedback-Rauschen in einem Hörgerät
• A system and method for eliminating feedback and noise in a hearing device
• Système et procédé pour éliminer le bruit feed-back dans un dispositif auditif
- (71) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Lunner, Thomas, DK-2900, Hellerup, DK
-
- (51) **H04R 25/00** (11) **1 742 510 A2**
A61N 1/36
(25) En (26) En
(21) 06021159.6 (22) 03.03.2000
(84) DE FR GB
(30) 03.03.1999 AU PP899199
27.08.1999 AU PQ249999
(54) • Verfahren und Gerät zur Optimierung der Funktion eines cochlearen Implantates
• Method and apparatus for optimising the operation of a cochlear implant prosthesis
• Procédé et appareil permettant d'optimiser le fonctionnement d'un implant cochléaire
- (71) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
(72) Van den Honert, Chris, Auroora, CO 80016, US
Von Wallenberg, Ernst Ludwig, 79379 Muelheim, DE
Dillier, Norbert, 8700 Kusknacht, CH
Lai, Wai Kong, 8037 Zurich, CH

Nicolai, Jochen, 4055 Basel, CH
Stecker, Matthias, 79294 Soelden, DE
Laszig, Roland, 79224 Umkirch, DE
Mueller-Diele, Joachim, 24159 Kiel, DE
Cafarelli-Dees, Denise, Hants. GU32 1LJ, GB
(74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB
(62) 00906083.1 / 1 205 089

H04R 31/00 → (51) **H04R 9/10**

H05B 3/56 → (51) **A61M 16/08**

(51) **H05B 6/36** (11) **1 742 511 A1**
A61N 1/40
(25) Ja (26) En
(21) 05734149.7 (22) 22.04.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2005/007721 22.04.2005
(87) WO 2005/104622 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 JP 2004128364
(54) • **SPULENEINRICHTUNG UND MAGNETFELD-GENERATOR**
• **COIL DEVICE AND MAGNETIC FIELD GENERATOR**
• **DISPOSITIF A BOBINE ET GENERATEUR DE CHAMP MAGNETIQUE**
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Kanazawa University Technology Licensing Organization Ltd., c/o Kanazawa University, 7-banchi Nu, Kakuma-machi, Kanazawa shi, Ishikawa 920-1192, JP
(72) NAGANO, Isamu, 9218115, JP
IKEHATA, Yoshio, 9200022, JP
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H05B 6/68** (11) **1 742 512 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05734568.8 (22) 22.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007697 22.04.2005
(87) WO 2005/107326 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004132640
(54) • **HOCHFREQUENZ-HEIZVORRICHTUNG**
• **HIGH-FREQUENCY HEATING APPARATUS**
• **APPAREIL DE CHAUFFAGE HAUTE FREQUENCE**

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SUENAGA, Haruo c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd, Chuo-Ku, Osaka-Shi Osaka 540-6319, JP
MORIYA, Hideaki c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd, Chuo-Ku, Osaka-Shi Osaka 540-6319, JP
SAKAI, Shinichi c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd, Chuo-Ku, Osaka-Shi Osaka 540-6319, JP
MORIKAWA, H. c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd, Chuo-Ku, Osaka-Shi Osaka 540-6319, JP
MATSUKURA, T. c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd, Chuo-Ku, Osaka-Shi Osaka 540-6319, JP
SHIROKAWA, N. c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd, Chuo-Ku, Osaka-Shi Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H05B 6/68** (11) **1 742 513 A2**
H05B 6/80

(25) En (26) En
(21) 06001944.5 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.07.2005 KR 2005060827
(54) • **Kochgerät, Kochsystem, und Kochsteuerungsverfahren mit Barcode**
• **Cooking apparatus, cooking system, and cooking control method utilizing bar code**
• **Appareil de cuisson, système de cuisson, et méthode de contrôle avec code à barres**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Chun, Yun Bong, Yongin-Si Gyeonggi-Do, KR
Kim, Kwang Keun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
Ji, Sook Young, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05B 6/68 → (51) **A47J 37/08**

H05B 6/74 → (51) **F24C 7/02**

H05B 6/80 → (51) **A47J 37/08**

H05B 6/80 → (51) **H05B 6/68**

H05B 33/08 → (51) **B61L 5/18**

H05B 33/08 → (51) **F21K 7/00**

H05B 33/10 → (51) **C23C 14/24**

(51) **H05B 33/14** (11) **1 742 514 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04724733.3 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/004579 31.03.2004
(87) WO 2005/104626 2005/44 03.11.2005
(54) • **PASSIVMATRIX-LICHTEMISSIONSBAUELEMENT**
• **PASSIVE MATRIX LIGHT EMITTING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE À MATRICE PASSIVE**
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SATOH, Tasuku, c/o Fuji Photo Film Co,Ltd, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
SAKAMOTO, Yoshiaki, Fuji Photo Film Co,Ltd, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
TAKAHASHI, Toshiro, c/o Fuji Photo Film Co,Ltd, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H05B 33/26** (11) **1 742 515 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04724179.9 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/004415 29.03.2004
(87) WO 2005/094134 2005/40 06.10.2005
(54) • **ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-BAUELEMENT, PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG UND DISPLAY**
• **ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE, PROCESS FOR FABRICATING THE SAME AND DISPLAY**
• **DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, PROCESSUS POUR FABRIQUER CELUI-CI ET AFFICHEUR**
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP

(72) YAEGASHI, Hiroyuki, c/o FUJITSU PHOTO FILM CO.,LTD, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H05B 33/28 → (51) **C23C 14/24**

(51) **H05B 41/28** (11) **1 742 516 A2**
H05B 41/288

(25) De (26) De
(21) 06013523.3 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2005 DE 202005010720 U
(54) • **Schaltungsanordnung und Verfahren zum Betrieb mindestens einer elektrischen Lampe**
• **Device and method for operating at least one lamp**
• **Dispositif et méthode pour alimenter au moins une lampe**
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Busse, Olaf, 80686 München, DE
Heckmann, Markus, 81539 München, DE
Lecheler, Reinhard, 86633 Neuburg/Donau, DE
Lechner, Alfons, 86558 Hohenwart, DE
Mayer, Siegfried, 85452 Moosinning, DE
Pollischansky, Thomas, 86391 Stadtbergen, DE
Rudolph, Bernd, 85659 Forstern, DE
Schemmel, Bernhard, 82234 Wessling, DE
Schmidtmann, Kay, Dr., 81827 München, DE
Schmitt, Harald, 80689 München, DE
Siegmond, Thomas, Dr., 83624 Otterfing, DE
Storm, Arwed, 85221 Dachau, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H05B 41/285** (11) **1 742 517 A2**

(25) En (26) En
(21) 06013140.6 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2005 US 172082
(54) • **Vorschaltgerät mit Schutzschaltung zur Erfassung und Beseitigung von unerwünschten Lichtbögen**
• **Ballast with circuit for detecting and eliminating an unwanted arc condition**
• **Ballast avec circuit de détection et d'élimination d'un arc non voulu**
(71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, 01923 Danvers, MA, US
(72) Haque, Ahteshamul, 122001 Haryana, IN
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H05B 41/285** (11) **1 742 518 A2**

(25) En (26) En
(21) 06013142.2 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2005 US 172086
(54) • **Verfahren zum Schutz eines Vorschaltgeräts vor Erdschlussfehlern am Ausgang**

- Method for protecting a ballast from an output ground-fault condition
 - Procédé de protection d'un ballast contre un défaut de terre à la sortie
- (71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, 01923 Danvers, MA, US
 (72) Yadlapalli, Naveen, 60192 Hoffman Estates IL, US
 (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H05B 41/288 → (51) **H05B 41/28**

- (51) **H05H 9/00** (11) **1 742 519 A2**
 (25) It (26) En
 (21) 06425470.9 (22) 06.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 07.07.2005 IT LT20050003
 (54) • *Mobiles LINAC für Strahlentherapie mit Oszillator im strahlenden Kopf*
 • *Mobile linac for radiation therapy having in-head oscillator*
 • *LINAC mobile pour radiothérapie avec oscillateur dans la tête rayonnante*
- (71) Gatto, Pompilio, Via Fontanile Anagnino 161, 00040 Roma RM, IT
 (72) Gatto, Pompilio, 00040 Roma RM, IT

- (51) **H05K 1/02** (11) **1 742 520 A1**
H05K 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 06013619.9 (22) 30.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 04.07.2005 JP 2005195294
 02.06.2006 JP 2006154339
 (54) • *Leiterplatte, elektronisches Gerät und Netzteil*
 • *Wiring board, electronic device, and power supply unit*
 • *Carte à circuit, dispositif électronique et bloc d'alimentation*
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 (72) Yamamoto, Shingo c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
 Ishibashi, Hiroyuki c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
 Matsuda, Katsumi c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
 (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H05K 1/02** (11) **1 742 521 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06253437.5 (22) 30.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 04.07.2005 JP 2005194567
 (54) • *Gedruckte Leiterplatte*
 • *Printed circuit board*
 • *Carte à circuit imprimé*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
 (72) Ishimaru, Yasuto, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 Nakamura, Kei, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **H05K 1/18** (11) **1 742 522 A2**
H05K 1/05
 (25) En (26) En
 (21) 06014001.9 (22) 06.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 08.07.2005 KR 20050061803
 (54) • *Diodenmodul für Beleuchtungsanordnung, Rückbeleuchtungsanordnung und Anzeigevorrichtung damit*
 • *Light emitting diode module, backlight assembly and display device provided with the same*
 • *Module diode d'ensemble de lumière, ensemble de rétroéclairage et dispositif d'affichage muni de celui-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) Kim, Gi-Cherl, Guseong-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
 Lee, Sang-Yu 107-1601 Samgeomaeul Samsung Raemian, 629 Mabuk-ri Yongin-si Gyeonggi-do, KR
 Yang, Byung-Choon, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
 Song, Chun-Ho, Seocho-gu Seoul, KR
 Cho, Don-Chan 504-1206 Jeongdeunmaeul Sinhwa, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H05K 3/06 → (51) **G03F 7/033**

- (51) **H05K 7/10** (11) **1 742 523 A2**
G01R 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 05112264.6 (22) 15.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 23.06.2005 CN 200520110430
 (54) • *Speichermodul mit Chipfixierung*
 • *Memory module with chip fixture*
 • *Module de mémoire avec dispositif de maintien pour une puce*
- (71) Tzu, Chung-Hsing, Room 303, Building No. 207 Rugao Economic & Technical Development Zone, Rugao 226500 Jiansu Province, CN
 (72) Tzu, Chung-Hsing, Rugo 226500 Jiansu Province, CN
 (74) Beck, Michael Rudolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 742 524 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06110808.0 (22) 07.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 07.07.2005 US 176596
 (54) • *Wärmeabfuhrsystem für tragbare elektronische Vorrichtungen*
 • *Thermal dissipation system for portable electronic devices*

- *Système de dissipation thermique pour des dispositifs électroniques portables*
- (71) Advanced Energy Technology Inc., Brandywine West, 1521 Concord Pike, Suite 301, Wilmington, Delaware 19803, US
 (72) Smalc, Martin David, Parma, Ohio 44130, US
 Shives, Gary D., Brunswick, Ohio, US
 Reynolds III, Robert Anderson, Bay Village, Ohio, US
 (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H05K 7/20 → (51) **G06F 1/20**

H05K 9/00 → (51) **H05K 1/02**

I.1(3)		(11) 1 349 099	(51) G06F 19/00	(11) 1 477 937	(51) G07B 17/00
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 1 351 231	(51) G11B 7/26	(11) 1 480 092	(51) G05B 19/05
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 351 330	(51) H01M 8/04	(11) 1 484 464	(51) E05F 7/00
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		C01B 3/00	C01B 6/24	E05F 7/06	
		H01M 8/02			
		(11) 1 353 120	(51) F21S 8/10	(11) 1 484 705	(51) G06F 19/00
		F21V 17/16	B60Q 1/26	(11) 1 484 885	(51) H04L 29/06
(11) 0 922 994	(51) G03C 1/035	(11) 1 365 083	(51) E04F 10/06	(11) 1 484 887	(51) H04L 29/06
(11) 0 965 311	(51) A61F 2/06	E06B 9/68	G01P 13/00	(11) 1 486 968	(51) G11B 17/028
A61M 29/02	A61M 25/00	(11) 1 365 381	(51) G09G 3/28	(11) 1 488 903	(51) B29C 44/34
(11) 0 998 161	(51) H04Q 11/00	(11) 1 375 876	(51) F02D 21/08	(11) 1 491 265	(51) B08B 7/00
(11) 1 017 019	(51) G06T 7/00	(11) 1 376 063	(51) G01C 21/36	C11D 17/00	B02C 18/30
(11) 1 024 428	(51) G06F 9/50	(11) 1 388 376	(51) B08B 7/00	(11) 1 501 240	(51) H04L 12/24
G06F 11/00		H01L 21/00	D06F 43/00	H04L 29/08	H04L 12/26
(11) 1 076 359	(51) H01L 21/02	(11) 1 398 581	(51) F24J 2/20	(11) 1 505 396	(51) G01N 35/02
B23K 26/073		(11) 1 403 714	(51) G03F 7/20	(11) 1 505 396	
(11) 1 103 679	(51) E05B 63/00	(11) 1 403 802	(51) G06F 17/60	(11) 1 510 316	(51) B28B 19/00
(11) 1 132 614	(51) F03D 7/04	(11) 1 403 951	(51) H01M 8/10	(11) 1 510 388	(51) B60J 7/00
(11) 1 132 848	(51) G06F 17/60	(11) 1 403 997	(51) H02H 7/26	(11) 1 510 906	(51) G06F 1/16
(11) 1 143 426	(51) G11B 7/0045	G01S 5/14		(11) 1 511 141	(51) H02G 3/04
G11B 23/40		(11) 1 411 714	(51) H04N 1/60	(11) 1 511 141	
(11) 1 148 476	(51) G11B 7/00	(11) 1 416 424	(51) G06F 3/033	(11) 1 516 762	(51) B60J 3/02
G11B 19/12	G11B 7/09	(11) 1 418 792	(51) H04R 9/02	(11) 1 519 376	(51) G11B 20/00
(11) 1 148 488	(51) G11B 20/00	(11) 1 420 101	(51) D06F 43/00	G06F 1/00	G11B 20/18
G11B 23/28	G11B 19/04	(11) 1 420 557	(51) H04L 25/03	(11) 1 521 163	(51) G06F 1/16
(11) 1 149 699	(51) B41F 31/00	H04L 27/26		(11) 1 522 394	(51) B27G 19/08
B41F 31/02	B41F 31/10	(11) 1 433 441	(51) A61F 2/06	(11) 1 528 564	(51) G11B 23/023
(11) 1 164 360	(51) G01F 1/684	(11) 1 439 403	(51) G01V 1/28	G11B 15/00	G11B 17/00
G01F 5/00		(11) 1 443 505	(51) G11B 7/135	(11) 1 531 535	(51) H02J 7/00
(11) 1 180 808	(51) H01M 4/24	G11B 7/125		(11) 1 534 027	(51) H04Q 7/30
H01M 4/04	H01M 10/28	(11) 1 445 406	(51) E05B 73/00	(11) 1 536 664	(51) H04R 5/02
H01M 10/04	H01M 10/34	E05B 47/00	G11B 33/04	(11) 1 544 036	(51) B60Q 1/32
(11) 1 204 112	(51) G11B 20/18	(11) 1 445 466	(51) F02K 9/78	G09F 9/33	G09F 21/04
G11B 27/36	G11B 19/04	F02K 3/08	F02K 7/16	B60C 13/00	
(11) 1 215 586	(51) G06F 12/06	F02K 7/18	F02K 9/72	(11) 1 544 748	(51) G06F 17/28
G06F 12/02	G06F 15/78	F23R 3/18	F23R 3/14	G06F 17/30	
G06F 9/445		(11) 1 450 362	(51) G11B 20/00	(11) 1 548 458	(51) G01S 7/03
(11) 1 217 847	(51) H04Q 3/62	G11B 20/12	G11B 7/007	G01S 13/93	(51) H01Q 1/32
H04Q 11/04		G11B 19/12	G11B 23/28	(11) 1 550 595	(51) B61B 12/00
(11) 1 239 488	(51) G11C 11/00	(11) 1 452 360	(51) B60J 5/00	A63G 21/20	
(11) 1 246 012	(51) G03F 7/004	G05B 19/4061		(11) 1 550 630	(51) B66B 11/04
(11) 1 246 202	(51) G11C 29/00	(11) 1 452 962	(51) G06F 9/44	(11) 1 553 546	(51) G09F 15/00
(11) 1 271 660	(51) H01L 31/042	(11) 1 455 049	(51) E06B 9/42	G09F 21/04	
H01L 31/05		E06B 9/68	E06B 9/262	(11) 1 555 835	(51) H04Q 3/00
(11) 1 276 039	(51) G06F 3/033	(11) 1 455 304	(51) G06T 7/00	H04Q 7/22	(51) H04Q 7/24
(11) 1 280 127	(51) G09G 3/36	H04N 1/00	H04N 1/40	(11) 1 557 829	(51) G11B 7/135
(11) 1 291 751	(51) G06F 3/023	(11) 1 459 641	(51) A44B 11/25	(11) 1 560 077	(51) G03G 15/08
(11) 1 296 384	(51) H01L 51/20	A44B 11/00		(11) 1 561 520	(51) B08B 5/02
(11) 1 300 883	(51) H01L 23/373	(11) 1 460 535	(51) G06F 9/44	B08B 3/02	B08B 3/00
(11) 1 310 636	(51) F01L 1/34	(11) 1 463 088	(51) H01J 37/252	A47L 11/34	
(11) 1 316 399	(51) B29B 7/48	G01N 23/225		(11) 1 562 270	(51) H01R 35/04
B29C 47/40	B29C 47/82	(11) 1 464 724	(51) C23C 16/18	H01R 31/06	
(11) 1 326 414	(51) H04M 7/00	C23C 16/22	C23C 16/24	(11) 1 563 971	(51) B28B 13/02
(11) 1 338 499	(51) B62K 21/02	C07F 7/02	C07F 7/08	(11) 1 564 735	(51) G11B 7/26
(11) 1 341 378	(51) H04N 5/44	C07F 7/10	C07F 7/12		
H04N 9/82	G11B 27/034	C07F 7/30			
G11B 27/10	G11B 27/32	(11) 1 467 331	(51) G07G 1/00		
H04N 9/804		(11) 1 475 882	(51) H02M 5/458		

(11) 1 568 456 B28B 3/02	(51) B28B 13/02 B28B 17/00	(11) 1 617 086	(51) F04D 29/70	(11) 1 679 614	(51) G06F 17/22
(11) 1 569 097	(51) G06F 9/44	(11) 1 617 491 C23C 24/04	(51) H01L 41/22	(11) 1 681 858 G09G 5/14	(51) G06F 3/14
(11) 1 569 118	(51) G06F 11/14	(11) 1 621 862 G01N 3/28	(51) G01M 3/00	(11) 1 683 997	(51) F16M 1/00
(11) 1 569 232 G11B 23/04	(51) G11B 23/107	(11) 1 621 922 H04N 9/31	(51) G02F 1/13363	(11) 1 684 341 H01L 23/538	(51) H01L 21/68
(11) 1 571 281 E06B 1/32	(51) E06B 1/52 E06B 3/01	(11) 1 621 960	(51) G06F 21/00	(11) 1 684 484	(51) H04L 29/06
(11) 1 580 723 G09G 3/20	(51) G09G 3/34	(11) 1 622 118	(51) G09G 3/288	(11) 1 688 611 F02M 63/00	(51) F02M 51/06
(11) 1 583 004	(51) G06F 17/30	(11) 1 624 669 H04N 7/24	(51) H04N 5/00	(11) 1 688 794 G03F 1/14	(51) G03F 7/20
(11) 1 583 005	(51) G06F 17/30	(11) 1 624 670 H04N 7/24	(51) H04N 5/00	(11) 1 688 933 G11B 7/007 G11B 7/24	(51) G11B 7/0045 G11B 7/125
(11) 1 589 194 F01D 25/24	(51) F01D 9/04	(11) 1 628 029 F16D 7/06	(51) F16D 41/06	(11) 1 691 129 H01J 5/60	(51) F21V 19/00 F21W 101/10
(11) 1 589 285 F23L 13/06	(51) F23N 5/24 F16K 3/02	(11) 1 630 875 H01L 31/02	(51) H01L 31/052	(11) 1 693 153 B25B 5/16	(51) B25B 1/24
(11) 1 592 230	(51) H04N 3/15	(11) 1 632 919	(51) G08B 13/24	(11) 1 693 564 F02M 51/06	(51) F02M 63/00
(11) 1 593 723	(51) C09D 171/00	(11) 1 632 939 G11B 7/24 G11B 7/135 G11B 20/24	(51) G11B 7/00 G11B 7/125 G11B 7/004	(11) 1 693 849 H04N 7/24	(51) G11B 27/10 H04N 5/783
(11) 1 594 007	(51) G03F 7/20	(11) 1 635 375	(51) H01J 49/04	(11) 1 693 854 H01F 10/32	(51) G11C 11/16
(11) 1 594 056	(51) G06F 9/445	(11) 1 640 876 G06F 17/22	(51) G06F 17/27 G06F 17/24	(11) 1 696 512 H01Q 21/30 H01Q 9/28 G06K 19/077	(51) H01Q 21/28 H01Q 7/00 H01Q 1/22
(11) 1 596 012 E02F 3/42	(51) E02F 9/22	(11) 1 641 126 G06F 11/08	(51) H03M 1/10	(11) 1 698 802 F16G 11/04	(51) F16G 11/10
(11) 1 596 068 F04D 29/02	(51) F04D 19/04	(11) 1 642 576 A61P 25/22	(51) A61K 31/4035	(11) 1 701 060	(51) F16G 13/16
(11) 1 596 148 F28F 9/04	(51) F28F 9/02	(11) 1 643 343	(51) G06F 21/24	(11) 1 701 118 F25C 5/04	(51) F25C 5/00
(11) 1 596 293	(51) G06F 9/445	(11) 1 643 387	(51) G06F 17/30	(11) 1 701 352	(51) G11C 7/14
(11) 1 596 294	(51) G06F 9/445	(11) 1 643 402	(51) G06F 21/00	(11) 1 701 590 G03B 15/05 H05B 41/32	(51) H05B 33/08 G03B 15/03
(11) 1 596 295	(51) G06F 9/445	(11) 1 643 661 H04B 7/08	(51) H04B 7/06 H04L 1/00	(11) 1 701 591 G03B 15/05 H05B 41/32	(51) H05B 33/08 G03B 15/03
(11) 1 596 296	(51) G06F 9/445	(11) 1 645 535 B66C 1/62	(51) B66C 1/42 B66C 1/22	(11) 1 702 623 A61P 9/04	(51) A61K 38/21
(11) 1 596 297	(51) G06F 9/445	(11) 1 645 794 F21V 13/04	(51) F21L 4/00 F21V 7/00	(11) 1 702 959 C09B 67/08 C09D 11/02	(51) C09B 67/20 C09B 67/18
(11) 1 598 499	(51) E04C 1/39	(11) 1 645 980	(51) G06F 17/50	(11) 1 702 983 C12N 15/74	(51) C12N 15/11
(11) 1 598 733 G06F 3/033	(51) G06F 3/00	(11) 1 647 350 B23K 26/28	(51) B23K 26/04 B23K 26/10	(11) 1 703 765 H04R 9/02	(51) H04R 1/24
(11) 1 598 860 H01L 29/786 H01L 21/84	(51) H01L 21/336 H01L 51/40 H01L 27/12	(11) 1 647 641	(51) E03F 5/04	(11) 1 704 864 A61K 49/00 A61P 35/00	(51) A61K 47/48 A61K 51/00
(11) 1 600 959	(51) G11B 7/085	(11) 1 652 976	(51) D01G 15/46	(11) 1 707 452 B62D 25/10	(51) B60R 21/34
(11) 1 602 791	(51) E04G 25/06	(11) 1 655 441	(51) E06B 3/54	(11) 1 707 455	(51) B60R 22/44
(11) 1 603 002	(51) G06F 1/00	(11) 1 657 686	(51) G07F 17/32	(11) 1 708 176	(51) G11B 5/48
(11) 1 605 126	(51) E05F 3/10	(11) 1 659 561	(51) G09G 3/28	(11) 1 708 177 G11B 7/085	(51) G11B 7/0037
(11) 1 607 955 G11B 15/665	(51) G11B 15/29	(11) 1 662 086	(51) E06B 5/12	(11) 1 710 108	(51) B60J 5/06
(11) 1 608 156	(51) H04N 5/232	(11) 1 666 996	(51) G05B 19/4063		
(11) 1 608 157 G06F 3/00 H04N 5/33	(51) G06F 1/16 H04N 7/18	(11) 1 674 913	(51) G02B 26/08		
(11) 1 610 313	(51) G11B 7/135	(11) 1 675 073 G06K 19/10	(51) G07F 7/08		
(11) 1 612 567	(51) G01R 21/12	(11) 1 676 885 C08L 23/16	(51) C08L 27/12 C08L 83/04		
(11) 1 612 799 G11C 7/10	(51) H03K 19/003	(11) 1 677 179 G06F 3/033	(51) G01C 21/26 G09B 29/10		
(11) 1 614 791 D05B 65/02	(51) D05B 65/06	(11) 1 679 513 G01N 21/17	(51) G01N 29/24		
(11) 1 616 884	(51) C07K 16/28				
(11) 1 617 003 E04B 5/48	(51) E04B 5/02 E04C 2/38				

(11) 1 710 299 <i>C12N 15/12 C12N 15/63 C07K 14/47 C07K 14/705</i>	(51) <i>C12N 5/10 C12N 15/19 C12N 15/64 C07K 14/52</i>	(11) 1 728 584 <i>B23K 35/368</i>	(51) <i>B23K 35/36</i>	(11) 1 021 933 (87) WO 1999/025155	(51) <i>H05B 3/34</i>
(11) 1 710 659 <i>G06F 1/16</i>	(51) <i>G06F 1/18 G06F 13/40</i>	(11) 1 728 870 <i>A01H 5/00 C07K 14/415 C12N 15/29 C12N 9/16</i>	(51) <i>C12N 15/82 A01H 5/10 C12N 5/10 C12N 9/12</i>	(11) 1 023 464 (87) WO 1999/019515	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 1 712 123	(51) <i>A01F 25/20</i>	(11) 1 731 288 <i>B29C 45/30 B29C 45/77</i>	(51) <i>B29C 45/28 B29C 45/27</i>	(11) 1 029 909 (87) WO 2000/014174	(51) <i>C09K 11/06</i>
(11) 1 712 196	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 1 731 957 <i>H01L 23/367 H01L 23/467 F28D 9/00</i>	(51) <i>G03B 21/16 H01L 23/34 H05K 7/20 F21V 15/06</i>	(11) 1 030 912 (87) WO 1999/025816	(51) <i>C12N 13/00</i>
(11) 1 712 272 <i>B01F 7/18 B01F 15/00 B01D 47/02</i>	(51) <i>B01F 3/12 B01F 13/04 B65D 90/28</i>	(11) 1 732 001	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 1 032 709 (87) WO 1999/027139	(51) <i>A61B 10/00</i>
(11) 1 712 927	(51) <i>G01R 33/54</i>	(11) 1 733 627 <i>A23G 3/54</i>	(51) <i>A23G 3/20 A23G 4/20</i>	(11) 1 033 904 (87) WO 2000/005927	(51) <i>H01L 51/30</i>
(11) 1 714 841 <i>B60R 21/26</i>	(51) <i>B60R 21/231</i>	(11) 1 734 488	(51) <i>G07D 11/00</i>	(11) 1 035 236 (87) WO 2000/012787	(51) <i>C30B 29/06</i>
(11) 1 714 977 <i>A61K 38/13</i>	(51) <i>C07K 7/64</i>	(11) 1 734 616	(51) <i>H01R 13/24</i>	(11) 1 040 500 (87) WO 1999/026267	(51) <i>H01J 7/24</i>
(11) 1 715 043 <i>C07K 14/47 C07K 16/18 C12Q 1/68 G01N 33/53 A61K 48/00</i>	(51) <i>C12N 15/12 C12N 5/10 C12N 15/62 G01N 33/50 A61K 38/02</i>	(11) 1 736 290	(51) <i>B29C 33/38</i>	(11) 1 043 615 (87) WO 2000/023841	(51) <i>G02B 13/00</i>
(11) 1 715 121 <i>E05B 63/12 E05B 63/20</i>	(51) <i>E05B 17/20 E05C 5/00 E05B 65/00</i>	(11) 1 736 416	(51) <i>B65D 21/02</i>	(11) 1 044 472 (87) WO 1999/026285	(51) <i>H01L 23/043</i>
(11) 1 715 327 <i>G01N 21/35</i>	(51) <i>G01N 21/55</i>	(11) 1 736 528 <i>C10L 10/00</i>	(51) <i>C10L 1/183 C10L 1/02</i>	(11) 1 045 439 (87) WO 2000/036644	(51) <i>H01L 21/68</i>
(11) 1 715 586	(51) <i>H03M 5/08</i>	(11) 1 736 801 <i>A01M 31/00</i>	(51) <i>G01V 8/10</i>	(11) 1 046 465 (87) WO 2000/027593	(51) <i>B24D 3/00</i>
(11) 1 715 693	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 1 739 300	(51) <i>F02M 1/02</i>	(11) 1 046 604 (87) WO 2000/027737	(51) <i>B66B 11/00</i>
(11) 1 717 117	(51) <i>B60R 25/04</i>	(11) 1 739 321 <i>F16H 61/00 C10M 163/00</i>	(51) <i>F16D 69/00 C10M 141/10</i>	(11) 1 048 629 (87) WO 2000/012444	(51) <i>C04B 7/60</i>
(11) 1 717 190 <i>B67D 1/06 G09F 23/06</i>	(51) <i>B67D 1/08 G09F 13/04</i>	(11) 1 739 517 <i>H03F 3/45</i>	(51) <i>G05F 3/26</i>	(11) 1 048 973 (87) WO 1999/032928	(51) <i>C09K 9/02</i>
(11) 1 717 697	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 1 739 615 <i>G07F 9/10</i>	(51) <i>G06Q 30/00 G07F 7/06</i>	(11) 1 049 088 (87) WO 2000/030104	(51) <i>G11B 20/10</i>
(11) 1 717 782	(51) <i>G09G 3/20</i>	(11) 1 739 677 <i>G11B 20/00</i>	(51) <i>G11B 27/00</i>	(11) 1 051 110 (87) WO 1999/037212	(51) <i>A61B 17/16</i>
(11) 1 721 531 <i>A23L 3/36</i>	(51) <i>A23L 1/16</i>	(11) 1 739 712 <i>H01J 3/02</i>	(51) <i>H01J 29/46</i>	(11) 1 052 538 (87) WO 2000/026723	(51) <i>G03B 31/00</i>
(11) 1 721 618 <i>A61K 39/145 A61K 39/295 A61P 31/16</i>	(51) <i>A61K 39/39 A61K 39/12 A61P 31/12</i>	(11) 1 739 854	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 1 055 816 (87) WO 2000/034649	(51) <i>F02N 11/00</i>
(11) 1 721 753 <i>B41J 25/312 B41J 29/06</i>	(51) <i>B41J 25/308 B41J 29/44 B41J 11/20</i>	(11) 1 739 864	(51) <i>H04B 10/155</i>	(11) 1 058 508 (87) WO 1999/038401	(51) <i>A42B 3/00</i>
(11) 1 723 881	(51) <i>A47J 37/08</i>	(11) 1 739 888	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 059 632 (87) WO 2000/034948	(51) <i>G11B 7/00</i>
(11) 1 723 967 <i>A61K 38/17</i>	(51) <i>A61K 39/395 A61K 38/55</i>	I.1(4) • Erstellen eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 1 059 855 (87) WO 1999/039596	(51) <i>A41D 1/00</i>
(11) 1 724 710 <i>G06K 7/00</i>	(51) <i>G06K 19/07</i>	(11) 0 939 929 (87) WO 1999/001819	(51) <i>G06F 13/00</i>	(11) 1 060 728 (87) WO 1999/039677	(51) <i>A61H 23/02</i>
(11) 1 726 267	(51) <i>A61B 18/00</i>	(11) 0 974 958 (87) WO 1999/040576	(51) <i>G11B 7/00</i>	(11) 1 061 258 (87) WO 1999/045273	(51) <i>F04B 49/06</i>
(11) 1 727 047 <i>G06F 9/44</i>	(51) <i>G06F 9/54</i>	(11) 0 983 928 (87) WO 1998/052813	(51) <i>B62D 6/00</i>	(11) 1 065 381 (87) WO 1999/040322	(51) <i>F04B 49/10</i>
(11) 1 727 099 <i>G07F 11/24</i>	(51) <i>G07F 11/10 G07F 11/34</i>	(11) 1 011 797 (87) WO 1998/043700	(51) <i>A61N 1/365</i>	(11) 1 069 603 (87) WO 1999/045584	(51) <i>H01L 21/3065</i>
(11) 1 727 138 <i>G11B 7/12 G12B 21/06 G02B 6/12</i>	(51) <i>G11B 7/135 G02B 27/56 G02B 21/00</i>	(11) 1 014 872 (87) WO 1998/048715	(51) <i>A61B 17/16</i>	(11) 1 076 955 (87) WO 1999/052244	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) 1 728 475 <i>A61B 17/115 A61B 18/14</i>	(51) <i>A61B 17/072 A61B 17/068 A61B 17/128</i>	(11) 1 015 892 (87) WO 1998/059249	(51) <i>G01N 35/10</i>	(11) 1 079 783 (87) WO 1999/048453	(51) <i>A61F 13/15</i>
				(11) 1 083 578 (87) WO 2000/060613	(51) <i>H01B 1/22</i>

(11) 1 083 705 (87) WO 1999/062228	(51) H04L 12/40	(11) 1 196 562 (87) WO 2001/002560	(51) C12N 15/12	(11) 1 339 050 (87) WO 2002/033699	(51) G11B 7/007
(11) 1 093 339 (87) WO 1999/065350	(51) A44B 11/26	(11) 1 210 794 (87) WO 2001/011830	(51) H04L 12/28	(11) 1 350 886 (87) WO 2002/038856	(51) D07B 9/00
(11) 1 094 954 (87) WO 1999/066781	(51) B43K 1/00	(11) 1 213 710 (87) WO 2001/018798	(51) G11B 7/00	(11) 1 352 386 (87) WO 2002/058046	(51) G10K 3/00
(11) 1 101 230 (87) WO 1999/053510	(51) H01G 9/155	(11) 1 218 821 (87) WO 2000/033190	(51) G06F 11/08	(11) 1 354 257 (87) WO 2002/039207	(51) G06F 17/30
(11) 1 105 919 (87) WO 2000/052746	(51) H01L 21/302	(11) 1 232 430 (87) WO 2001/035201	(51) G06F 3/00	(11) 1 358 928 (87) WO 2002/062456	(51) B01F 3/04
(11) 1 107 811 (87) WO 2000/012164	(51) A61M 25/00	(11) 1 237 797 (87) WO 2001/036289	(51) B65D 47/24	(11) 1 359 611 (87) WO 2002/058121	(51) H01J 37/32
(11) 1 115 458 (87) WO 2000/007673	(51) A63B 21/045	(11) 1 238 037 (87) WO 2001/007532	(51) C09K 3/18	(11) 1 360 720 (87) WO 2002/066256	(51) H01L 23/48
(11) 1 120 355 (87) WO 1999/065789	(51) B65D 75/30	(11) 1 246 961 (87) WO 2001/051696	(51) D05C 11/00	(11) 1 362 340 (87) WO 2002/056289	(51) G06T 11/40
(11) 1 125 589 (87) WO 2000/025837	(51) A61L 17/10	(11) 1 247 179 (87) WO 2000/036504	(51) G06F 9/455	(11) 1 381 099 (87) WO 2002/082567	(51) H01M 4/58
(11) 1 128 932 (87) WO 2000/027585	(51) B24B 53/007	(11) 1 247 454 (87) WO 2002/037978	(51) A23G 3/02	(11) 1 389 467 (87) WO 2002/094320	(51) A61K 45/00
(11) 1 130 630 (87) WO 2000/008678	(51) C09G 1/02	(11) 1 281 134 (87) WO 2001/069439	(51) G06F 17/30	(11) 1 389 468 (87) WO 2002/094321	(51) A61K 45/00
(11) 1 131 206 (87) WO 2001/000412	(51) B32B 33/00	(11) 1 283 662 (87) WO 2002/062116	(51) H05K 1/11	(11) 1 391 124 (87) WO 2002/089501	(51) H04L 29/06
(11) 1 133 781 (87) WO 2000/016352	(51) H01G 9/08	(11) 1 290 718 (87) WO 2001/084600	(51) H01L 21/00	(11) 1 393 093 (87) WO 2002/093189	(51) G06F 7/00
(11) 1 139 400 (87) WO 2000/034995	(51) H01L 21/306	(11) 1 294 988 (87) WO 2001/096662	(51) E01B 27/04	(11) 1 393 896 (87) WO 2002/085621	(51) B32B 27/16
(11) 1 142 588 (87) WO 2000/038731	(51) A61K 47/32	(11) 1 294 989 (87) WO 2001/096663	(51) E01B 29/04	(11) 1 402 967 (87) WO 2003/000439	(51) B21D 5/02
(11) 1 144 735 (87) WO 2000/032851	(51) H01J 37/32	(11) 1 305 051 (87) WO 2002/000170	(51) A61K 51/00	(11) 1 403 780 (87) WO 2003/001407	(51) G06F 17/30
(11) 1 150 488 (87) WO 2000/045589	(51) H04N 1/028	(11) 1 308 719 (87) WO 2001/096846	(51) G01N 25/32	(11) 1 405 046 (87) WO 2002/095341	(51) G01F 11/00
(11) 1 150 518 (87) WO 2000/041399	(51) H04N 13/00	(11) 1 312 574 (87) WO 2002/016249	(51) B66B 7/06	(11) 1 406 680 (87) WO 2002/102432	(51) A61L 27/54
(11) 1 157 409 (87) WO 2000/038223	(51) H01L 21/3105	(11) 1 321 866 (87) WO 2002/023408	(51) G06F 17/50	(11) 1 406 930 (87) WO 2002/053700	(51) C07K 16/00
(11) 1 159 213 (87) WO 2000/037339	(51) B65G 37/02	(11) 1 323 077 (87) WO 2002/019171	(51) G06F 17/30	(11) 1 407 775 (87) WO 2003/007967	(51) A61K 31/56
(11) 1 159 883 (87) WO 2000/072707	(51) A41B 9/04	(11) 1 323 426 (87) WO 2002/028404	(51) A61K 35/78	(11) 1 410 306 (87) WO 2002/015114	(51) G11B 7/0045
(11) 1 161 586 (87) WO 2000/049217	(51) D06C 11/00	(11) 1 325 442 (87) WO 2002/023426	(51) G06F 17/60	(11) 1 413 473 (87) WO 2003/013902	(51) B60N 2/30
(11) 1 163 586 (87) WO 2000/043888	(51) G06F 12/08	(11) 1 328 843 (87) WO 2002/018857	(51) H04N 9/31	(11) 1 419 662 (87) WO 2003/013044	(51) H04Q 7/20
(11) 1 171 256 (87) WO 2000/043154	(51) B23B 51/00	(11) 1 329 413 (87) WO 2002/016248	(51) B66B 7/06	(11) 1 420 609 (87) WO 2003/010997	(51) H04R 7/04
(11) 1 171 842 (87) WO 2000/025250	(51) G06F 19/00	(11) 1 329 882 (87) WO 2002/033702	(51) G11B 7/24	(11) 1 420 838 (87) WO 2003/015843	(51) A61M 5/30
(11) 1 174 847 (87) WO 2000/026888	(51) G09F 9/00	(11) 1 330 701 (87) WO 2002/019091	(51) G06F 7/00	(11) 1 425 036 (87) WO 2003/016333	(51) A61K 39/00
(11) 1 178 742 (87) WO 2000/025613	(51) A41C 1/00	(11) 1 332 239 (87) WO 2002/024972	(51) C23C 14/28	(11) 1 426 031 (87) WO 2003/017953	(51) A61K 7/02
(11) 1 179 301 (87) WO 1999/058007	(51) A41C 3/00	(11) 1 332 628 (87) WO 2002/047362	(51) H04Q 7/38	(11) 1 429 353 (87) WO 2003/028054	(51) H01H 1/10
(11) 1 185 839 (87) WO 2001/039253	(51) G01B 5/30	(11) 1 338 972 (87) WO 2002/044908	(51) G06F 13/00	(11) 1 432 053 (87) WO 2003/030280	(51) H01H 37/04

(11) 1 432 173 (87) WO 2003/019862	(51) H04L 29/06	(11) 1 480 709 (87) WO 2003/068307	(51) A61M 29/00	(11) 1 568 047 (87) WO 2004/053889	(51) G21C 19/00
(11) 1 433 327 (87) WO 2003/024085	(51) H04N 7/173	(11) 1 488 085 (87) WO 2003/076777	(51) F02B 57/00	(11) 1 572 167 (87) WO 2004/054553	(51) A61K 9/70
(11) 1 435 734 (87) WO 2003/034722	(51) G11B 20/00	(11) 1 490 941 (87) WO 2003/084022	(51) H02J 1/00	(11) 1 577 035 (87) WO 2004/045790	(51) B22D 17/00
(11) 1 435 827 (87) WO 2003/028530	(51) A61B 18/14	(11) 1 491 307 (87) WO 2003/082540	(51) B28B 11/00	(11) 1 578 764 (87) WO 2004/037852	(51) C12Q 1/70
(11) 1 435 863 (87) WO 2003/026496	(51) A61B 18/18	(11) 1 502 109 (87) WO 2003/089903	(51) G01N 33/50	(11) 1 578 938 (87) WO 2004/042011	(51) C12N 9/08
(11) 1 437 180 (87) WO 2003/028901	(51) B05C 3/09	(11) 1 508 180 (87) WO 2003/100893	(51) H01M 6/00	(11) 1 578 969 (87) WO 2004/042059	(51) C12N 15/10
(11) 1 438 085 (87) WO 2003/035142	(51) A61M 1/00	(11) 1 511 838 (87) WO 2003/104442	(51) C12N 5/00	(11) 1 579 458 (87) WO 2004/044921	(51) G11C 16/04
(11) 1 442 396 (87) WO 2003/025792	(51) G06F 17/30	(11) 1 516 118 (87) WO 2003/071128	(51) F03B 13/14	(11) 1 580 190 (87) WO 2004/058737	(51) C07D 301/12
(11) 1 442 416 (87) WO 2003/028273	(51) G06K 7/10	(11) 1 516 225 (87) WO 2004/001501	(51) G03B 19/02	(11) 1 580 266 (87) WO 2004/044199	(51) C12N 15/09
(11) 1 442 811 (87) WO 2003/028927	(51) A44C 27/00	(11) 1 518 774 (87) WO 2005/000656	(51) B60T 17/18	(11) 1 588 289 (87) WO 2004/061708	(51) G06F 17/30
(11) 1 446 136 (87) WO 2003/035007	(51) A61K 35/78	(11) 1 523 308 (87) WO 2003/008627	(51) C07K 14/705	(11) 1 590 626 (87) WO 2004/070434	(51) G02B 21/00
(11) 1 446 817 (87) WO 2003/041102	(51) H01H 9/28	(11) 1 533 065 (87) WO 2004/022275	(51) B23H 7/02	(11) 1 592 429 (87) WO 2004/064844	(51) A61K 31/60
(11) 1 449 540 (87) WO 2003/037375	(51) A61K 45/00	(11) 1 534 328 (87) WO 2003/093416	(51) C07K 14/435	(11) 1 592 445 (87) WO 2002/048388	(51) A61K 39/395
(11) 1 451 300 (87) WO 2003/040346	(51) C12N 5/02	(11) 1 534 699 (87) WO 2004/020429	(51) C07D 301/32	(11) 1 593 067 (87) WO 2004/070525	(51) G06F 17/60
(11) 1 452 594 (87) WO 2003/042384	(51) C12N 15/09	(11) 1 536 712 (87) WO 2004/013394	(51) A44B 11/25	(11) 1 597 268 (87) WO 2004/073415	(51) C07K 1/14
(11) 1 453 083 (87) WO 2003/049173	(51) H01L 21/318	(11) 1 538 183 (87) WO 2004/024820	(51) C08K 9/04	(11) 1 597 366 (87) WO 2004/072284	(51) C12N 15/12
(11) 1 453 502 (87) WO 2003/045307	(51) A61K 31/40	(11) 1 540 341 (87) WO 2004/003555	(51) G01N 33/68	(11) 1 600 496 (87) WO 2004/072216	(51) C11B 5/00
(11) 1 453 505 (87) WO 2003/049705	(51) A61K 31/428	(11) 1 540 631 (87) WO 2004/021369	(51) G09F 19/02	(11) 1 601 525 (87) WO 2004/082952	(51) B41M 5/00
(11) 1 461 374 (87) WO 2003/051958	(51) C08G 63/183	(11) 1 541 242 (87) WO 2004/018110	(51) B05B 7/02	(11) 1 606 103 (87) WO 2005/013337	(51) C30B 29/60
(11) 1 462 526 (87) WO 2003/044209	(51) A61K 31/7048	(11) 1 541 674 (87) WO 2003/106663	(51) C12N 5/10	(11) 1 607 874 (87) WO 2004/084077	(51) G06F 13/00
(11) 1 467 854 (87) WO 2003/049930	(51) B29C 71/00	(11) 1 546 715 (87) WO 2003/091693	(51) G01N 33/53	(11) 1 613 345 (87) WO 2004/087062	(51) C07K 14/135
(11) 1 469 027 (87) WO 2003/062301	(51) C08G 65/26	(11) 1 546 907 (87) WO 2004/029762	(51) G06F 15/16	(11) 1 616 873 (87) WO 2004/089964	(51) C07H 3/06
(11) 1 471 010 (87) WO 2003/064269	(51) B65D 1/02	(11) 1 553 913 (87) WO 2003/105784	(51) A61K 6/00	(11) 1 617 077 (87) WO 2004/092584	(51) F04B 27/12
(11) 1 474 537 (87) WO 2003/068996	(51) G21C 7/00	(11) 1 556 405 (87) WO 2004/020968	(51) C07H 21/04	(11) 1 618 383 (87) WO 2004/097419	(51) G01N 33/558
(11) 1 476 575 (87) WO 2003/062791	(51) C12Q 1/68	(11) 1 556 663 (87) WO 2004/036139	(51) F42B 10/02	(11) 1 618 930 (87) WO 2005/077479	(51) A63F 13/02
(11) 1 477 524 (87) WO 2003/070824	(51) C08L 23/00	(11) 1 558 731 (87) WO 2004/033630	(51) C12N 9/50	(11) 1 621 194 (87) WO 2005/067918	(51) A61K 31/352
(11) 1 477 994 (87) WO 2003/071560	(51) H01B 7/36	(11) 1 561 812 (87) WO 2004/044193	(51) C12N 9/02	(11) 1 621 859 (87) WO 2004/097360	(51) G01L 5/16
(11) 1 478 736 (87) WO 2003/072037	(51) C12N 5/00	(11) 1 565 858 (87) WO 2004/044694	(51) G06F 17/60	(11) 1 623 304 (87) WO 2004/097598	(51) G06Q 10/00
(11) 1 480 521 (87) WO 2003/070171	(51) A01N 63/00	(11) 1 567 661 (87) WO 2004/047614	(51) C12Q 1/00	(11) 1 623 409 (87) WO 2004/100638	(51) G10L 13/02

(11) 1 625 226 (87) WO 2004/086941	(51) C12Q 1/04	(11) 1 674 442 (87) WO 2005/044770	(51) C07C 49/92
(11) 1 625 508 (87) WO 2005/003984	(51) G06T 5/00	(11) 1 676 244 (87) WO 2005/031650	(51) G06T 17/40
(11) 1 627 199 (87) WO 2005/033609	(51) F41A 3/36	(11) 1 676 921 (87) WO 2005/024028	(51) C07K 14/415
(11) 1 629 339 (87) WO 2004/031904	(51) G06F 1/00	(11) 1 678 249 (87) WO 2005/014707	(51) E01D 2/02
(11) 1 629 413 (87) WO 2004/095430	(51) G06K 7/00	(11) 1 680 398 (87) WO 2005/040106	(51) C07C 335/12
(11) 1 629 840 (87) WO 2004/105748	(51) A61P 3/02	(11) 1 681 282 (87) WO 2005/044776	(51) C07C 67/32
(11) 1 632 876 (87) WO 2004/111889	(51) G06F 17/50	(11) 1 682 334 (87) WO 2005/036370	(51) B29C 73/34
(11) 1 637 589 (87) WO 2004/101775	(51) C12N 5/06	(11) 1 684 435 (87) WO 2005/041420	(51) H03M 7/40
(11) 1 639 721 (87) WO 2004/114533	(51) A42B 3/30	(11) 1 684 610 (87) WO 2005/040990	(51) A45F 3/00
(11) 1 642 971 (87) WO 2005/017155	(51) C12N 15/11	(11) 1 689 757 (87) WO 2005/047297	(51) A61P 3/10
(11) 1 644 887 (87) WO 2004/114096	(51) G06Q 10/00	(11) 1 690 434 (87) WO 2005/048631	(51) H04Q 7/38
(11) 1 646 357 (87) WO 2005/046573	(51) C12N 1/20	(11) 1 693 416 (87) WO 2005/054366	(51) C08L 67/04
(11) 1 649 068 (87) WO 2005/010216	(51) C13D 3/14	(11) 1 694 629 (87) WO 2005/058752	(51) C07C 69/74
(11) 1 651 552 (87) WO 2000/035790	(51) B65H 54/28	(11) 1 694 640 (87) WO 2005/051901	(51) C07C 323/47
(11) 1 654 537 (87) WO 2005/014788	(51) G01N 33/53	(11) 1 695 958 (87) WO 2005/058806	(51) C07C 303/36
(11) 1 659 906 (87) WO 2005/016079	(51) A47F 1/02	(11) 1 695 982 (87) WO 2005/058951	(51) C07K 14/47
(11) 1 662 004 (87) WO 2005/012536	(51) C12N 15/861	(11) 1 697 685 (87) WO 2005/061955	(51) F21V 1/00
(11) 1 664 322 (87) WO 2005/026375	(51) C12P 21/06	(11) 1 697 727 (87) WO 2005/012855	(51) G01N 21/68
(11) 1 664 348 (87) WO 2005/030041	(51) C12Q 1/70	(11) 1 698 696 (87) WO 2005/054468	(51) C12N 15/12
(11) 1 664 561 (87) WO 2005/028891	(51) F16C 32/06	(11) 1 699 324 (87) WO 2005/065226	(51) A47J 31/00
(11) 1 664 920 (87) WO 2005/036258	(51) G03B 21/32	(11) 1 704 529 (87) WO 2005/069870	(51) G06Q 10/00
(11) 1 666 584 (87) WO 2005/019437	(51) C12N 1/15	(11) 1 705 705 (87) WO 2005/069374	(51) G01N 23/207
(11) 1 668 120 (87) WO 2005/023180	(51) C12N 15/09	(11) 1 706 452 (87) WO 2006/001835	(51) C08K 5/17
(11) 1 668 373 (87) WO 2005/029093	(51) G01N 33/86	(11) 1 710 266 (87) WO 2005/070994	(51) C08G 61/12
(11) 1 668 620 (87) WO 2005/026608	(51) G09F 13/04	(11) 1 710 915 (87) WO 2005/071839	(51) G01R 23/15
(11) 1 668 628 (87) WO 2005/034082	(51) G10L 13/08		
(11) 1 668 629 (87) WO 2005/034083	(51) G10L 13/06		
(11) 1 670 938 (87) WO 2005/026386	(51) C12Q 1/68		
(11) 1 671 266 (87) WO 2005/026864	(51) G06Q 10/00		

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.2	(87) WO 2005/013165	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/024896	(51) H04B 10/00
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	(86) GB 2004/003239	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) IB 2004/003145	(87) 2005/11 17.03.2005
	(21) 04767941.0	02.03.2006	(21) 04787537.2	06.04.2006
	(87) WO 2005/013669	(51) B32B 7/00	(87) WO 2005/025420	(51) A61B 5/117
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	(86) US 2004/025859	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) CA 2004/001597	(87) 2005/12 24.03.2005
	(21) 04780661.7	09.03.2006	(21) 04761761.8	13.04.2006
	(87) WO 2005/016048	(51) A43B 5/00	(87) WO 2005/025657	(51) A61M 15/00
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	(86) US 2003/019889	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/029460	(87) 2005/12 24.03.2005
	(21) 03818141.8	01.03.2006	(21) 04783632.5	11.04.2006
	(87) WO 2005/016466	(51) A63B 69/36	(87) WO 2005/026448	(51) E02D 5/20
(87) WO 2004/060379	(51) A61K 31/70	(86) US 2003/024860	(86) JP 2003/011638	(87) 2005/12 24.03.2005
(86) HU 2003/000110	(87) 2004/30 22.07.2004	(21) 03818227.5	(21) 03818658.1	12.09.2003
(21) 03782738.3	19.07.2006			
	(87) WO 2005/017585	(51) G02B 6/255	(87) WO 2005/026449	(51) E02D 5/20
(87) WO 2004/068330	(51) G06F 3/023	(86) EP 2004/009280	(86) JP 2003/011639	(87) 2005/12 24.03.2005
(86) UA 2003/000045	(87) 2004/33 12.08.2004	(21) 04764265.7	(21) 03818659.9	12.04.2006
(21) 03770224.8	08.06.2006			
	(87) WO 2005/019534	(51) E01C 1/04	(87) WO 2005/026475	(51) E05C 3/06
(87) WO 2004/078579	(51) B63C 7/16	(86) CN 2004/000983	(86) US 2004/029785	(87) 2005/12 24.03.2005
(86) BE 2004/000033	(87) 2004/38 16.09.2004	(21) 04762119.8	(21) 04783847.9	12.04.2006
(21) 04717526.0	10.10.2006			
	(87) WO 2005/019738	(51) F24F 1/00	(87) WO 2005/026549	(51) F04B 43/10
(87) WO 2004/085172	(51) B60C 1/00	(86) JP 2004/011833	(86) JP 2004/000946	(87) 2005/12 24.03.2005
(86) US 2004/008750	(87) 2004/41 07.10.2004	(21) 04771794.7	(21) 04706845.7	31.01.2005
(21) 04758030.3	22.10.2005			
	(87) WO 2005/020605	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2005/026638	(51) F28D 7/10
(87) WO 2004/088449	(51) G06F 17/60	(86) KR 2004/001617	(86) JP 2004/013389	(87) 2005/12 24.03.2005
(86) RU 2004/000121	(87) 2004/42 14.10.2004	(21) 04774050.1	(21) 04773062.7	09.09.2004
(21) 04724915.6	05.11.2005			
	(87) WO 2005/021406	(51) B65G 1/00	(87) WO 2005/027682	(51) A45D 29/00
(87) WO 2004/092518	(51) E05F 3/00	(86) US 2004/027925	(86) US 2004/030163	(87) 2005/13 31.03.2005
(86) US 2004/011194	(87) 2004/44 28.10.2004	(21) 04782411.5	(21) 04784129.1	19.04.2006
(21) 04759434.6	13.11.2005			
	(87) WO 2005/021919	(51) E04H 12/18	(87) WO 2005/027699	(51) A47G 9/10
(87) WO 2004/096473	(51) B23B 27/14	(86) US 2004/027955	(86) KR 2003/002253	(87) 2005/13 31.03.2005
(86) JP 2004/006142	(87) 2004/46 11.11.2004	(21) 04782437.0	(21) 03754275.0	20.04.2006
(21) 04729996.1	29.11.2006			
	(87) WO 2005/021941	(51) F01N 3/027	(87) WO 2005/027997	(51) A61M 1/00
(87) WO 2004/108544	(51) B65D 25/48	(86) KR 2004/002150	(86) US 2004/030639	(87) 2005/13 31.03.2005
(86) AU 2004/000576	(87) 2004/51 16.12.2004	(21) 04774411.5	(21) 04788832.6	19.04.2006
(21) 04732072.6	09.01.2006			
	(87) WO 2005/021944	(51) F01N 3/28	(87) WO 2005/028166	(51) B25J 13/00
(87) WO 2004/110224	(51) A47G 9/08	(86) EP 2004/009545	(86) JP 2004/013788	(87) 2005/13 31.03.2005
(86) BR 2003/000077	(87) 2004/52 23.12.2004	(21) 04764520.5	(21) 04787971.3	25.04.2006
(21) 03735211.9	14.01.2006			
	(87) WO 2005/021948	(51) F02B 75/24	(87) WO 2005/028199	(51) B32B 3/26
(87) WO 2004/114107	(51) G06F 3/00	(86) HU 2003/000067	(86) CA 2004/001717	(87) 2005/13 31.03.2005
(86) JP 2003/007863	(87) 2004/53 29.12.2004	(21) 03818394.3	(21) 04786637.1	26.04.2006
(21) 03817202.9	21.01.2006			
	(87) WO 2005/021955	(51) F02M 37/18	(87) WO 2005/028549	(51) B32B 3/00
(87) WO 2004/114630	(51) H04L 29/06	(86) JP 2004/012862	(86) US 2004/030416	(87) 2005/13 31.03.2005
(86) KR 2004/000557	(87) 2004/53 29.12.2004	(21) 04772811.8	(21) 04816220.0	19.04.2006
(21) 04721033.1	24.01.2006			
	(87) WO 2005/022771	(51) H04B 7/00	(87) WO 2005/028754	(51) E01C 19/05
(87) WO 2005/002421	(51) A61B 5/08	(86) KR 2004/002172	(86) JP 2003/011826	(87) 2005/13 31.03.2005
(86) US 2004/019817	(87) 2005/02 13.01.2005	(21) 04774433.9	(21) 03818707.6	18.09.2003
(21) 04755771.5	25.01.2006			
	(87) WO 2005/022871	(51) H04M 1/00	(87) WO 2005/028864	(51) F04B 27/08
(87) WO 2005/002989	(51) B65D 81/107	(86) EP 2003/009534	(86) JP 2004/010199	(87) 2005/13 31.03.2005
(86) EP 2003/007320	(87) 2005/02 13.01.2005	(21) 03818382.8	(21) 04747665.0	17.07.2004
(21) 03747859.1	07.02.2006			
	(87) WO 2005/024187	(51) F01D 17/10	(87) WO 2005/030497	(51) B60B 7/20
(87) WO 2005/008309	(51) G02B 7/02	(86) GB 2004/003786	(86) US 2004/030876	(87) 2005/14 07.04.2005
(86) KR 2004/001828	(87) 2005/04 27.01.2005	(21) 04768333.9	(21) 04784664.7	25.04.2006
(21) 04748466.2	23.02.2006			
	(87) WO 2005/024191	(51) F01L 9/02	(87) WO 2005/031757	(51) G21F 9/28
(87) WO 2005/010683	(51) G06F 1/00	(86) FR 2004/002177	(86) US 2004/031078	(87) 2005/14 07.04.2005
(86) US 2004/022765	(87) 2005/05 03.02.2005	(21) 04786342.8	(21) 04784790.0	25.04.2006
(21) 04778337.8	16.02.2006			
	(87) WO 2005/024224	(51) F02M 55/02	(87) WO 2005/032663	(51) A63B 21/008
(87) WO 2005/011250	(51) H04M 11/00	(86) EP 2004/009602	(86) EP 2004/011346	(87) 2005/15 14.04.2005
(86) US 2004/023518	(87) 2005/05 03.02.2005	(21) 04764576.7	(21) 04790258.0	04.05.2006
(21) 04778843.5	24.02.2006			
	(87) WO 2005/024326	(51) F26B 3/347	(87) WO 2005/036121	(51) G01M 17/08
(87) WO 2005/012086	(51) B64D 17/40	(86) JP 2004/012738	(86) KR 2003/002770	(87) 2005/16 21.04.2005
(86) IL 2004/000715	(87) 2005/06 10.02.2005	(21) 04772692.2	(21) 03777460.1	16.05.2006
(21) 04745055.6	07.03.2006			

(87) WO 2005/037161 (86) CN 2004/000883 (21) 04762021.6	(51) A61F 13/511 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/045141 (86) KR 2004/001052 (21) 04731512.2	(51) E02D 29/12 (87) 2005/20 19.05.2005 07.05.2004	(87) WO 2005/047018 (86) US 2004/035432 (21) 04796415.0	(51) B43L 23/00 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/037673 (86) ES 2004/000448 (21) 04791368.6	(51) B65D 63/14 (87) 2005/17 28.04.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/045358 (86) IB 2004/003892 (21) 04798995.9	(51) G01B 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/047125 (86) NL 2003/000802 (21) 03774381.2	(51) B65D 21/02 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006
(87) WO 2005/038217 (86) EP 2004/010281 (21) 04765195.5	(51) F02D 13/02 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/045555 (86) IL 2004/001010 (21) 04799319.1	(51) G06F 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/047127 (86) ES 2003/000573 (21) 03772350.9	(51) B65D 21/032 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/039712 (86) US 2004/034852 (21) 04817330.6	(51) A63F 1/00 (87) 2005/18 06.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/045641 (86) US 2004/036928 (21) 04818344.6	(51) G06F 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/047145 (86) IT 2003/000805 (21) 03786198.6	(51) B65G 17/12 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006
(87) WO 2005/039815 (86) JP 2003/013705 (21) 03818901.5	(51) B23K 11/25 (87) 2005/18 06.05.2005 28.06.2006	(87) WO 2005/045661 (86) SG 2004/000360 (21) 04775676.2	(51) G06F 3/16 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/047146 (86) GB 2004/004628 (21) 04798359.8	(51) B65G 45/02 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/040527 (86) US 2003/038242 (21) 03790221.0	(51) E04H 1/04 (87) 2005/18 06.05.2005 03.12.2003	(87) WO 2005/045662 (86) EP 2004/012366 (21) 04797512.3	(51) G06F 7/52 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/047207 (86) JP 2004/016305 (21) 04818451.9	(51) C04B 35/638 (87) 2005/21 26.05.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/041087 (86) IB 2004/003867 (21) 04791795.0	(51) G06F 17/60 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/045676 (86) EP 2004/052838 (21) 04798173.3	(51) G06F 11/32 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/047560 (86) JP 2004/017006 (21) 04818552.4	(51) C23C 14/58 (87) 2005/21 26.05.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/041709 (86) IB 2004/001795 (21) 04735768.6	(51) A44C 5/14 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/045679 (86) JP 2004/010861 (21) 04748070.2	(51) G06F 12/00 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/047573 (86) US 2004/037403 (21) 04817820.6	(51) C30B 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/042194 (86) GB 2004/004466 (21) 04768982.3	(51) B23B 5/16 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/045680 (86) JP 2004/016225 (21) 04799431.4	(51) G06F 12/00 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/047856 (86) US 2004/036994 (21) 04800817.1	(51) G01N 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006
(87) WO 2005/042203 (86) US 2004/036257 (21) 04810185.1	(51) B23K 31/02 (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/045681 (86) JP 2004/016421 (21) 04799519.6	(51) G06F 12/00 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/048035 (86) US 2004/036402 (21) 04800575.5	(51) G06F 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/042305 (86) US 2004/036573 (21) 04800645.6	(51) B60Q 1/26 (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/045683 (86) KR 2004/001949 (21) 04774256.4	(51) G06F 12/02 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/048038 (86) US 2004/036668 (21) 04800686.0	(51) G06F 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006
(87) WO 2005/042380 (86) FR 2004/002750 (21) 04805307.8	(51) B65D 90/22 (87) 2005/19 12.05.2005 28.05.2006	(87) WO 2005/045687 (86) JP 2004/016414 (21) 04818193.7	(51) G06F 13/00 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/048039 (86) US 2004/036681 (21) 04800694.4	(51) G06F 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/042852 (86) CN 2004/000961 (21) 04762097.6	(51) E02B 3/10 (87) 2005/19 12.05.2005 07.04.2006	(87) WO 2005/045716 (86) GR 2004/000054 (21) 04798719.3	(51) G06F 17/60 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/048042 (86) US 2004/036774 (21) 04800735.5	(51) G06F 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/043153 (86) US 2004/035550 (21) 04810033.3	(51) G01N 33/00 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/045872 (86) JP 2004/016654 (21) 04818249.7	(51) H01J 11/02 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048043 (86) US 2004/036783 (21) 04800740.5	(51) G06F 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/043285 (86) US 2004/030932 (21) 04788880.5	(51) A63F 9/24 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/046686 (86) US 2003/035546 (21) 03778151.5	(51) A61K 31/445 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/048045 (86) US 2004/036792 (21) 04800748.8	(51) G06F 17/60 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/044197 (86) US 2004/036551 (21) 04810243.8	(51) A61K 38/14 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/046843 (86) BR 2004/000143 (21) 04737737.9	(51) B01D 53/04 (87) 2005/21 26.05.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/048046 (86) US 2004/036794 (21) 04800750.4	(51) G06Q 10/00 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/044217 (86) KR 2004/002920 (21) 04800079.8	(51) A61K 7/48 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/046845 (86) JP 2004/017094 (21) 04818559.9	(51) B01D 53/86 (87) 2005/21 26.05.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/048049 (86) US 2004/036844 (21) 04810363.4	(51) G06F 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/044675 (86) FR 2004/002815 (21) 04805366.4	(51) B65D 6/14 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/046848 (86) KR 2004/000216 (21) 04708519.6	(51) B01D 63/04 (87) 2005/21 26.05.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/048052 (86) US 2004/036905 (21) 04800791.8	(51) G06F 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/044884 (86) US 2004/036946 (21) 04810410.3	(51) C08G 6/00 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/046958 (86) JP 2004/016988 (21) 04818549.0	(51) B29C 45/16 (87) 2005/21 26.05.2005 18.06.2006	(87) WO 2005/048054 (86) US 2004/036927 (21) 04818638.1	(51) G06F 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/045057 (86) US 2004/032766 (21) 04794204.0	(51) C12Q 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/046991 (86) EP 2004/012171 (21) 04790944.5	(51) B32B 31/12 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/048055 (86) US 2004/037001 (21) 04810434.3	(51) G06F 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006

(87) WO 2005/048056 (86) US 2004/037031 (21) 04810449.1	(51) G06F 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/049689 (86) US 2004/036076 (21) 04796790.6	(51) C08G 61/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/050923 (86) US 2004/035652 (21) 04819038.3	(51) H04L 12/28 (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006
(87) WO 2005/048057 (86) US 2004/037036 (21) 04810454.1	(51) G06F 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/049773 (86) JP 2004/017103 (21) 04818936.9	(51) C11B 9/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/050930 (86) EP 2004/053050 (21) 04818838.7	(51) H04L 12/56 (87) 2005/22 02.06.2005 26.06.2006
(87) WO 2005/048058 (86) US 2004/037037 (21) 04810455.8	(51) G06Q 10/00 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/049777 (86) EP 2004/013086 (21) 04797980.2	(51) C11D 3/18 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/051112 (86) CH 2003/000779 (21) 03770846.8	(51) A41F 9/02 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006
(87) WO 2005/048093 (86) AU 2004/001565 (21) 04797014.0	(51) G06F 3/033 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/049810 (86) US 2004/038059 (21) 04810993.8	(51) C12N 5/06 (87) 2005/22 02.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/051250 (86) IL 2003/001016 (21) 03777139.1	(51) A61F 5/01 (87) 2005/23 09.06.2005 01.07.2006
(87) WO 2005/048120 (86) US 2004/036896 (21) 04800787.6	(51) G06F 15/00 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/049872 (86) CA 2004/001903 (21) 04789810.1	(51) C22B 3/10 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/051306 (86) US 2004/039106 (21) 04811767.5	(51) A61N 1/00 (87) 2005/23 09.06.2005 21.06.2006
(87) WO 2005/048136 (86) US 2004/036165 (21) 04796835.9	(51) G06F 9/46 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/049873 (86) KR 2004/002978 (21) 04819019.3	(51) C22B 7/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/051345 (86) DE 2004/002616 (21) 04802825.2	(51) A61K 9/00 (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006
(87) WO 2005/048147 (86) JP 2004/012547 (21) 04772503.1	(51) G06F 17/60 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/049880 (86) US 2004/038812 (21) 04817854.5	(51) C23C 2/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/051399 (86) EP 2004/013551 (21) 04798120.4	(51) A61K 31/55 (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006
(87) WO 2005/048199 (86) GB 2004/004679 (21) 04798404.2	(51) G07C 1/20 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/049932 (86) DK 2004/000800 (21) 04797461.3	(51) E04B 9/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.11.2004	(87) WO 2005/051545 (86) US 2004/038267 (21) 04811115.7	(51) B02C 1/00 (87) 2005/23 09.06.2005 21.06.2006
(87) WO 2005/048380 (86) JP 2004/016653 (21) 04818479.0	(51) H01M 4/48 (87) 2005/21 26.05.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/049966 (86) CA 2004/002009 (21) 04802187.7	(51) E21D 1/03 (87) 2005/22 02.06.2005 23.11.2004	(87) WO 2005/051572 (86) US 2004/038574 (21) 04819543.2	(51) B22D 27/09 (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/048733 (86) US 2004/038748 (21) 04811461.5	(51) A23L 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/050011 (86) JP 2003/015361 (21) 03775992.5	(51) F03G 7/10 (87) 2005/22 02.06.2005 02.12.2003	(87) WO 2005/051622 (86) DE 2004/002277 (21) 04819198.5	(51) B29B 9/04 (87) 2005/23 09.06.2005 21.06.2006
(87) WO 2005/048741 (86) RU 2004/000446 (21) 04819035.9	(51) A23L 1/337 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/050082 (86) JP 2003/014769 (21) 03774069.3	(51) F16L 59/02 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/051680 (86) JP 2003/015012 (21) 03775876.0	(51) B60B 7/00 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006
(87) WO 2005/048804 (86) DK 2004/000777 (21) 04797439.9	(51) A47L 1/16 (87) 2005/22 02.06.2005 19.06.2006	(87) WO 2005/050132 (86) JP 2004/017078 (21) 04818923.7	(51) G01B 11/30 (87) 2005/22 02.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2005/051687 (86) EP 2004/013193 (21) 04803201.5	(51) B60G 3/20 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006
(87) WO 2005/048956 (86) US 2004/039054 (21) 04816970.0	(51) C07J 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/050348 (86) US 2004/035828 (21) 04819039.1	(51) G06F 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/051697 (86) JP 2004/017831 (21) 04799891.9	(51) B60K 1/04 (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006
(87) WO 2005/049191 (86) US 2004/038390 (21) 04819159.7	(51) B01J 21/04 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/050362 (86) US 2004/037491 (21) 04819076.3	(51) G06F 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/051715 (86) US 2004/038959 (21) 04811648.7	(51) B60R 1/06 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006
(87) WO 2005/049351 (86) ES 2004/000507 (21) 04798234.3	(51) B60J 3/00 (87) 2005/22 02.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2005/050381 (86) US 2004/038278 (21) 04811119.9	(51) G06F 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/051752 (86) JP 2004/017671 (21) 04799873.7	(51) B62K 15/00 (87) 2005/23 09.06.2005 28.06.2006
(87) WO 2005/049409 (86) NO 2003/000391 (21) 03781100.7	(51) B62D 21/11 (87) 2005/22 02.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/050383 (86) US 2004/038280 (21) 04801077.1	(51) G06F 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/051761 (86) CA 2004/002052 (21) 04802229.7	(51) B63H 16/20 (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006
(87) WO 2005/049455 (86) US 2004/037114 (21) 04819059.9	(51) B65G 17/32 (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/050593 (86) JP 2004/016578 (21) 04818853.6	(51) G09B 29/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/052334 (86) US 2004/037828 (21) 04810846.8	(51) F02B 33/44 (87) 2005/23 09.06.2005 13.11.2004
(87) WO 2005/049480 (86) SG 2004/000371 (21) 04800436.0	(51) B81B 7/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/050679 (86) JP 2004/017360 (21) 04819007.8	(51) H01G 4/12 (87) 2005/22 02.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/052381 (86) JP 2004/017372 (21) 04819347.8	(51) F15B 1/10 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006
(87) WO 2005/049502 (86) JP 2003/014734 (21) 03819029.4	(51) C02F 1/461 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/050777 (86) US 2004/038710 (21) 04811425.0	(51) H01Q 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/052417 (86) GB 2004/004893 (21) 04798605.4	(51) F01L 9/02 (87) 2005/23 09.06.2005 20.11.2004
(87) WO 2005/049521 (86) JP 2004/017634 (21) 04799836.4	(51) C03C 27/06 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/050847 (86) SE 2004/001702 (21) 04800364.4	(51) H03K 19/177 (87) 2005/22 02.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/052423 (86) RU 2004/000102 (21) 04721402.8	(51) F16K 17/40 (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006

(87) WO 2005/052652 (86) US 2004/039627 (21) 04817904.8	(51) G02B 1/00 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/053960 (86) GB 2004/005104 (21) 04805932.3	(51) B41J 2/175 (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) WO 2005/055199 (86) GB 2004/005095 (21) 04805923.2	(51) G10L 15/02 (87) 2005/24 16.06.2005 05.07.2006
(87) WO 2005/052888 (86) US 2004/038431 (21) 04811218.9	(51) G09B 23/02 (87) 2005/23 09.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2005/053967 (86) GB 2004/005155 (21) 04805975.2	(87) 2005/24 16.06.2005 06.07.2006	(87) WO 2005/055557 (86) US 2004/037852 (21) 04810870.8	(51) H04L 29/06 (87) 2005/24 16.06.2005 27.06.2006
(87) WO 2005/052968 (86) JP 2004/017621 (21) 04819461.7	(51) H01G 9/058 (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006	(87) WO 2005/053970 (86) JP 2004/015144 (21) 04792376.8	(51) B60B 35/14 (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) WO 2005/055559 (86) US 2004/039428 (21) 04812036.4	(51) H04L 29/06 (87) 2005/24 16.06.2005 27.06.2006
(87) WO 2005/053380 (86) SE 2004/001764 (21) 04800415.4	(51) A01G 27/00 (87) 2005/24 16.06.2005 06.07.2006	(87) WO 2005/053984 (86) EP 2004/011822 (21) 04790642.5	(51) B60J 11/00 (87) 2005/24 16.06.2005 06.07.2006	(87) WO 2005/055585 (86) EP 2004/012630 (21) 04797716.0	(51) H04N 1/21 (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006
(87) WO 2005/053387 (86) JP 2004/017778 (21) 04819822.0	(51) A01K 67/00 (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) WO 2005/054059 (86) GB 2004/005082 (21) 04805911.7	(51) B65B 69/00 (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) WO 2005/055625 (86) JP 2004/018047 (21) 04819938.4	(51) H04Q 7/26 (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006
(87) WO 2005/053408 (86) JP 2004/017963 (21) 04819910.3	(51) A01N 47/34 (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) WO 2005/054203 (86) CN 2004/000175 (21) 04717010.5	(51) C07D 221/18 (87) 2005/24 16.06.2005 06.07.2006	(87) WO 2005/055646 (86) KR 2004/003154 (21) 04808285.3	(51) H04R 7/04 (87) 2005/24 16.06.2005 06.07.2006
(87) WO 2005/053456 (86) AU 2004/001696 (21) 04801116.7	(51) A45C 3/00 (87) 2005/24 16.06.2005 03.07.2006	(87) WO 2005/054228 (86) IN 2003/000384 (21) 03780606.4	(51) C07D 401/12 (87) 2005/24 16.06.2005 06.07.2006	(87) WO 2005/055647 (86) KR 2004/003155 (21) 04808286.1	(51) H04R 7/04 (87) 2005/24 16.06.2005 06.07.2006
(87) WO 2005/053471 (86) IT 2004/000660 (21) 04806825.8	(51) A47G 9/02 (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) WO 2005/054369 (86) JP 2004/017044 (21) 04819753.7	(51) C08L 81/02 (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) WO 2005/055718 (86) JP 2004/018205 (21) 04820202.2	(51) A01N 25/08 (87) 2005/25 23.06.2005 12.07.2006
(87) WO 2005/053517 (86) JP 2004/017870 (21) 04819862.6	(51) A61B 1/00 (87) 2005/24 16.06.2005 02.07.2006	(87) WO 2005/054690 (86) ES 2003/000608 (21) 03819087.2	(51) F16B 35/04 (87) 2005/24 16.06.2005 29.06.2006	(87) WO 2005/055724 (86) IN 2004/000304 (21) 04791857.8	(51) A01N 63/00 (87) 2005/25 23.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/053553 (86) CH 2003/000800 (21) 03773419.1	(51) A61B 17/88 (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) WO 2005/054699 (86) EP 2003/013887 (21) 03789169.4	(51) F16D 1/10 (87) 2005/24 16.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/055769 (86) US 2004/040262 (21) 04812713.8	(51) A47C 3/00 (87) 2005/25 23.06.2005 04.07.2006
(87) WO 2005/053554 (86) CN 2004/001388 (21) 04802410.3	(51) A61B 18/14 (87) 2005/24 16.06.2005 02.07.2006	(87) WO 2005/054774 (86) IN 2003/000380 (21) 03819094.8	(51) F41H 5/04 (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) WO 2005/055803 (86) US 2004/039913 (21) 04812440.8	(51) A61B 6/03 (87) 2005/25 23.06.2005 04.07.2006
(87) WO 2005/053568 (86) IB 2004/052630 (21) 04801438.5	(51) A61D 1/00 (87) 2005/24 16.06.2005 02.07.2006	(87) WO 2005/054892 (86) EP 2004/011190 (21) 04790165.7	(51) G01S 3/86 (87) 2005/24 16.06.2005 05.07.2006	(87) WO 2005/055811 (86) US 2004/040776 (21) 04813139.5	(51) A61F 2/06 (87) 2005/25 23.06.2005 04.07.2006
(87) WO 2005/053593 (86) NL 2004/000830 (21) 04808746.4	(51) A61G 7/12 (87) 2005/24 16.06.2005 02.07.2006	(87) WO 2005/054924 (86) EP 2004/052519 (21) 04791211.8	(51) G02B 21/00 (87) 2005/24 16.06.2005 06.07.2006	(87) WO 2005/055820 (86) US 2004/040126 (21) 04812600.7	(51) A61B 3/10 (87) 2005/25 23.06.2005 05.07.2006
(87) WO 2005/053690 (86) KR 2004/003209 (21) 04808340.6	(51) A61K 31/4439 (87) 2005/24 16.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/054972 (86) IT 2003/000804 (21) 03786197.8	(51) G05D 23/13 (87) 2005/24 16.06.2005 06.07.2006	(87) WO 2005/055843 (86) FR 2004/003093 (21) 04805613.9	(51) A61B 17/58 (87) 2005/25 23.06.2005 04.07.2006
(87) WO 2005/053712 (86) EP 2004/013659 (21) 04798128.7	(51) A61K 31/7076 (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) WO 2005/055018 (86) EP 2004/013974 (21) 04803641.2	(51) G06F 1/00 (87) 2005/24 16.06.2005 09.07.2006	(87) WO 2005/055865 (86) US 2004/040323 (21) 04812766.6	(51) A01M 1/22 (87) 2005/25 23.06.2005 05.07.2006
(87) WO 2005/053718 (86) AU 2004/001708 (21) 04801125.8	(51) A61K 35/78 (87) 2005/24 16.06.2005 06.07.2006	(87) WO 2005/055028 (86) EP 2004/013808 (21) 04819655.4	(51) G06F 3/00 (87) 2005/24 16.06.2005 06.07.2006	(87) WO 2005/055869 (86) US 2004/040244 (21) 04812696.5	(51) A61F 2/00 (87) 2005/25 23.06.2005 03.07.2006
(87) WO 2005/053730 (86) JP 2004/018008 (21) 04819919.4	(51) A61K 38/19 (87) 2005/24 16.06.2005 06.07.2006	(87) WO 2005/055030 (86) JP 2004/018685 (21) 04807044.5	(51) G06F 3/00 (87) 2005/24 16.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/055871 (86) US 2004/040466 (21) 04812890.4	(51) A61F 2/38 (87) 2005/25 23.06.2005 04.07.2006
(87) WO 2005/053773 (86) CN 2003/001033 (21) 03785451.0	(51) A61M 5/00 (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) WO 2005/055051 (86) EP 2004/052974 (21) 04804538.9	(51) G06F 9/40 (87) 2005/24 16.06.2005 05.07.2006	(87) WO 2005/055908 (86) US 2004/040255 (21) 04812706.2	(51) A47C 1/024 (87) 2005/25 23.06.2005 04.07.2006
(87) WO 2005/053777 (86) BR 2003/000182 (21) 03819079.9	(51) A61M 5/315 (87) 2005/24 16.06.2005 03.07.2006	(87) WO 2005/055145 (86) SG 2004/000330 (21) 04775651.5	(51) G06T 7/60 (87) 2005/24 16.06.2005 10.07.2006	(87) WO 2005/055911 (86) US 2004/040503 (21) 04812925.8	(51) A63B 21/00 (87) 2005/25 23.06.2005 05.07.2006
(87) WO 2005/053927 (86) EP 2004/013633 (21) 04816302.6	(51) B29C 45/17 (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) WO 2005/055173 (86) AT 2004/000395 (21) 04796940.7	(51) G09B 5/00 (87) 2005/24 16.06.2005 06.07.2006	(87) WO 2005/055920 (86) IL 2004/001117 (21) 04801603.4	(51) A61K 6/00 (87) 2005/25 23.06.2005 10.07.2006

(87) WO 2005/055958 (86) US 2004/041962 (21) 04814175.8	(51) A61K 6/00 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/056441 (86) AU 2004/001245 (21) 04761280.9	(51) B65G 53/28 (87) 2005/25 23.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/056705 (86) JP 2004/018955 (21) 04807312.6	(51) C09D 175/04 (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006
(87) WO 2005/055984 (86) EE 2004/000008 (21) 04801181.1	(51) A61K 9/12 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/056446 (86) FI 2004/050186 (21) 04805217.9	(51) B65H 18/22 (87) 2005/25 23.06.2005 16.07.2006	(87) WO 2005/056770 (86) US 2004/041440 (21) 04813709.5	(51) C07K 1/00 (87) 2005/25 23.06.2005 10.07.2006
(87) WO 2005/056061 (86) EP 2004/014289 (21) 04803907.7	(51) A61L 2/28 (87) 2005/25 23.06.2005 16.07.2006	(87) WO 2005/056467 (86) ES 2004/000506 (21) 04798233.5	(51) B68B 1/04 (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/056810 (86) DE 2004/002686 (21) 04802894.8	(51) C12P 19/14 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006
(87) WO 2005/056119 (86) US 2004/040408 (21) 04812841.7	(51) A63B 37/00 (87) 2005/25 23.06.2005 05.07.2006	(87) WO 2005/056524 (86) US 2004/041378 (21) 04813673.3	(51) C07D 201/00 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/056891 (86) DE 2004/002726 (21) 04802931.8	(51) D01D 5/253 (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006
(87) WO 2005/056120 (86) US 2004/040873 (21) 04813219.5	(51) A63B 1/00 (87) 2005/25 23.06.2005 05.07.2006	(87) WO 2005/056536 (86) IB 2004/003861 (21) 04798970.2	(51) C07D 263/32 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/057053 (86) DE 2004/002736 (21) 04802939.1	(51) F16H 57/08 (87) 2005/25 23.06.2005 12.07.2006
(87) WO 2005/056128 (86) US 2004/040415 (21) 04812848.2	(51) A63B 69/36 (87) 2005/25 23.06.2005 04.07.2006	(87) WO 2005/056567 (86) US 2004/039876 (21) 04812408.5	(51) C07F 15/00 (87) 2005/25 23.06.2005 06.07.2006	(87) WO 2005/057093 (86) US 2004/034568 (21) 04795697.4	(51) F25B 1/00 (87) 2005/25 23.06.2005 20.10.2004
(87) WO 2005/056171 (86) CA 2003/001928 (21) 03795725.5	(51) B01F 5/06 (87) 2005/25 23.06.2005 16.07.2006	(87) WO 2005/056581 (86) IB 2004/004047 (21) 04801347.8	(51) C07K 7/06 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/057178 (86) EP 2004/012793 (21) 04797823.4	(51) G01N 1/28 (87) 2005/25 23.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/056172 (86) DE 2004/002498 (21) 04802715.5	(51) B01J 2/14 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/056583 (86) GB 2004/005153 (21) 04805973.7	(51) C07K 14/005 (87) 2005/25 23.06.2005 12.07.2006	(87) WO 2005/057179 (86) EP 2004/014311 (21) 04803925.9	(51) G01N 1/28 (87) 2005/25 23.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/056201 (86) EP 2004/014145 (21) 04803783.2	(51) B06B 1/18 (87) 2005/25 23.06.2005 15.07.2006	(87) WO 2005/056593 (86) GB 2004/005181 (21) 04806001.6	(51) C07K 14/47 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/057252 (86) US 2004/040425 (21) 04817936.0	(51) A61B 3/00 (87) 2005/25 23.06.2005 04.07.2006
(87) WO 2005/056233 (86) EP 2004/053320 (21) 04816336.4	(51) B24B 5/38 (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/056600 (86) US 2004/040674 (21) 04813061.1	(51) C07K 16/10 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/057262 (86) JP 2004/017864 (21) 04820154.5	(51) G02B 6/42 (87) 2005/25 23.06.2005 16.07.2006
(87) WO 2005/056238 (86) CN 2004/001450 (21) 04802463.2	(51) B24D 18/00 (87) 2005/25 23.06.2005 16.07.2006	(87) WO 2005/056609 (86) SG 2004/000413 (21) 04801765.1	(51) C08B 37/16 (87) 2005/25 23.06.2005 17.07.2006	(87) WO 2005/057264 (86) JP 2004/018849 (21) 04807207.8	(51) G02B 7/02 (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006
(87) WO 2005/056260 (86) JP 2004/018764 (21) 04807123.7	(51) B29B 7/84 (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/056610 (86) JP 2004/017710 (21) 04820136.2	(51) C08C 1/04 (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/057270 (86) JP 2004/018408 (21) 04820281.6	(51) G02B 26/10 (87) 2005/25 23.06.2005 12.07.2006
(87) WO 2005/056275 (86) DK 2004/000864 (21) 04803017.5	(51) B29D 11/00 (87) 2005/25 23.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/056616 (86) JP 2004/018385 (21) 04820266.7	(51) C08F 8/46 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/057280 (86) NL 2004/000826 (21) 04808742.3	(51) G03F 1/00 (87) 2005/25 23.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/056279 (86) EP 2004/014054 (21) 04803706.3	(51) B30B 11/02 (87) 2005/25 23.06.2005 15.07.2006	(87) WO 2005/056626 (86) JP 2003/015960 (21) 03778887.4	(51) C08F 290/14 (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/057408 (86) US 2004/040527 (21) 04812946.4	(51) G06F 9/45 (87) 2005/25 23.06.2005 05.07.2006
(87) WO 2005/056288 (86) SE 2004/001666 (21) 04800329.7	(51) B32B 27/00 (87) 2005/25 23.06.2005 12.07.2006	(87) WO 2005/056631 (86) JP 2004/018462 (21) 04820292.3	(51) C08G 18/66 (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/057412 (86) US 2004/039967 (21) 04812488.7	(51) G06F 11/10 (87) 2005/25 23.06.2005 04.07.2006
(87) WO 2005/056296 (86) US 2004/040564 (21) 04812974.6	(51) B41J 2/165 (87) 2005/25 23.06.2005 06.07.2006	(87) WO 2005/056665 (86) CA 2004/002105 (21) 04802282.6	(51) C08L 13/00 (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/057428 (86) HR 2004/000058 (21) 04798737.5	(51) G06F 17/30 (87) 2005/25 23.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/056351 (86) IB 2004/004033 (21) 04801339.5	(51) B60R 25/06 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/056667 (86) JP 2004/018343 (21) 04801640.6	(51) C08L 23/04 (87) 2005/25 23.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/057437 (86) US 2004/040007 (21) 04812508.2	(51) G06F 17/50 (87) 2005/25 23.06.2005 06.07.2006
(87) WO 2005/056362 (86) US 2004/040655 (21) 04813046.2	(51) B61L 15/00 (87) 2005/25 23.06.2005 06.07.2006	(87) WO 2005/056673 (86) JP 2004/018627 (21) 04806988.4	(51) C08L 29/04 (87) 2005/25 23.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/057438 (86) US 2004/040733 (21) 04813106.4	(51) G06F 17/50 (87) 2005/25 23.06.2005 05.07.2006
(87) WO 2005/056379 (86) NL 2004/000872 (21) 04808788.6	(51) B63B 35/44 (87) 2005/25 23.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/056676 (86) JP 2004/018144 (21) 04820176.8	(51) C08L 63/00 (87) 2005/25 23.06.2005 12.07.2006	(87) WO 2005/057440 (86) EP 2004/014197 (21) 04803826.9	(51) G06F 17/60 (87) 2005/25 23.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/056400 (86) AU 2004/001753 (21) 04802055.6	(51) B65D 17/34 (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/056685 (86) JP 2004/018653 (21) 04816692.0	(51) C08L 101/00 (87) 2005/25 23.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/057444 (86) GB 2004/004941 (21) 04798648.4	(51) G06F 17/60 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006

(87) WO 2005/057465 (86) JP 2004/018674 (21) 04807033.8	(51) G06F 19/00 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/057979 (86) SE 2004/001711 (21) 04800372.7	(51) H04Q 7/38 (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/058352 (86) US 2004/043059 (21) 04815173.2	(51) C07K 16/28 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/057484 (86) JP 2004/018335 (21) 04820245.1	(51) G06K 19/077 (87) 2005/25 23.06.2005 16.07.2006	(87) WO 2005/057988 (86) CN 2004/001436 (21) 04802450.9	(51) H05B 37/02 (87) 2005/25 23.06.2005 12.07.2006	(87) WO 2005/058359 (86) EP 2004/053496 (21) 04804848.2	(51) A61K 39/395 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/057488 (86) US 2004/040787 (21) 04813149.4	(51) A61B 5/05 (87) 2005/25 23.06.2005 04.07.2006	(87) WO 2005/058000 (86) BR 2004/000249 (21) 04802170.3	(51) B65D 1/00 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/058362 (86) US 2004/042602 (21) 04814747.4	(51) A61K 45/00 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/057496 (86) JP 2004/018024 (21) 04820164.4	(51) G06T 7/00 (87) 2005/25 23.06.2005 10.07.2006	(87) WO 2005/058034 (86) GB 2004/005369 (21) 04806167.5	(51) A01N 43/16 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/058370 (86) NO 2004/000392 (21) 04808886.8	(51) A61K 49/00 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006
(87) WO 2005/057514 (86) SE 2004/001884 (21) 04820338.4	(51) G08B 21/02 (87) 2005/25 23.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/058036 (86) EP 2004/014898 (21) 04804478.8	(51) A01N 43/54 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/058411 (86) JP 2004/017774 (21) 04820509.0	(51) A61N 1/36 (87) 2005/26 30.06.2005 04.07.2006
(87) WO 2005/057519 (86) JP 2003/015997 (21) 03778915.3	(51) G08G 1/00 (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/058037 (86) EP 2004/014112 (21) 04803753.5	(51) A01N 43/56 (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/058461 (86) US 2004/042131 (21) 04814328.3	(51) B01D 46/52 (87) 2005/26 30.06.2005 17.07.2006
(87) WO 2005/057564 (86) IB 2004/052500 (21) 04799204.5	(51) G11B 7/125 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/058041 (86) EP 2004/014424 (21) 04804027.3	(51) A01N 43/653 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/058466 (86) FI 2004/000767 (21) 04805162.7	(51) B01F 3/04 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/057566 (86) KR 2004/003187 (21) 04808318.2	(51) G11B 7/24 (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/058086 (86) SE 2004/001885 (21) 04820558.7	(51) A44B 11/25 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/058532 (86) JP 2004/019464 (21) 04807819.0	(51) B23C 3/00 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/057570 (86) JP 2003/015912 (21) 03778849.4	(51) G11B 11/105 (87) 2005/25 23.06.2005 12.07.2006	(87) WO 2005/058087 (86) US 2004/041927 (21) 04814146.9	(51) A44B 21/00 (87) 2005/26 30.06.2005 16.07.2006	(87) WO 2005/058538 (86) FR 2004/050663 (21) 04816517.9	(51) B23K 35/38 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/057607 (86) DE 2004/002764 (21) 04816272.1	(51) H01J 37/32 (87) 2005/25 23.06.2005 14.07.2006	(87) WO 2005/058238 (86) US 2004/041556 (21) 04813817.6	(51) B32B 27/12 (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/058543 (86) US 2004/041393 (21) 04813683.2	(51) B24B 1/00 (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006
(87) WO 2005/057643 (86) EP 2004/052786 (21) 04798152.7	(51) H01L 21/288 (87) 2005/25 23.06.2005 14.07.2006	(87) WO 2005/058275 (86) US 2004/041978 (21) 04814191.5	(51) A61K 9/48 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/058549 (86) FR 2004/050682 (21) 04816536.9	(51) B25D 9/08 (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006
(87) WO 2005/057725 (86) GB 2004/005127 (21) 04805947.1	(51) H01Q 7/00 (87) 2005/25 23.06.2005 07.07.2006	(87) WO 2005/058287 (86) IB 2004/052752 (21) 04801533.3	(51) A61K 9/70 (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/058550 (86) JP 2004/018571 (21) 04806932.2	(51) B25D 9/26 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/057821 (86) US 2004/040495 (21) 04812918.3	(51) H04J 1/00 (87) 2005/25 23.06.2005 04.07.2006	(87) WO 2005/058288 (86) US 2004/041453 (21) 04813721.0	(51) A01N 25/34 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/058554 (86) CA 2004/002149 (21) 04802324.6	(51) B25F 5/00 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006
(87) WO 2005/057841 (86) CN 2004/001426 (21) 04802440.0	(51) H04L 9/00 (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/058293 (86) US 2004/041817 (21) 04814051.1	(51) A61K 31/13 (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/058555 (86) JP 2004/018492 (21) 04820545.4	(51) B25F 5/00 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/057847 (86) JP 2004/018723 (21) 04807082.5	(51) H04L 9/32 (87) 2005/25 23.06.2005 16.07.2006	(87) WO 2005/058304 (86) AU 2004/001778 (21) 04802080.4	(51) A61K 31/192 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/058557 (86) SE 2004/001956 (21) 04809129.2	(51) B25J 9/18 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006
(87) WO 2005/057860 (86) JP 2004/018532 (21) 04801678.6	(51) H04L 12/28 (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/058306 (86) JP 2004/018784 (21) 04807143.5	(51) A61K 31/198 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/058567 (86) EP 2004/053539 (21) 04804885.4	(51) B28B 7/00 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/057883 (86) IL 2004/001112 (21) 04801598.6	(51) H04M 15/00 (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/058315 (86) US 2004/041632 (21) 04813886.1	(51) A61K 31/4365 (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/058583 (86) AU 2004/001559 (21) 04797008.2	(51) B29C 51/16 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/057892 (86) US 2004/024121 (21) 04779254.4	(51) H04M 1/725 (87) 2005/25 23.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/058317 (86) EP 2004/014472 (21) 04804072.9	(51) A61K 31/439 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/058589 (86) AU 2004/001731 (21) 04802033.3	(51) B30B 15/06 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006
(87) WO 2005/057893 (86) CA 2003/001930 (21) 03785412.2	(51) H04M 7/00 (87) 2005/25 23.06.2005 16.07.2006	(87) WO 2005/058322 (86) SE 2004/001874 (21) 04809054.2	(51) A61K 31/44 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/058619 (86) GB 2004/005174 (21) 04805994.3	(51) B60D 1/04 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006
(87) WO 2005/057925 (86) EP 2004/053290 (21) 04804693.2	(51) H04N 7/16 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/058351 (86) US 2004/042823 (21) 04814955.3	(51) A61K 38/21 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/058626 (86) FR 2004/050655 (21) 04816509.6	(51) B60J 5/10 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006

(87) WO 2005/058640 (86) EP 2004/013336 (21) 04820398.8	(51) B60Q 1/04 (87) 2005/26 30.06.2005 12.07.2006	(87) WO 2005/058881 (86) SE 2004/001860 (21) 04809046.8	(51) C07D 405/06 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059072 (86) EP 2004/012525 (21) 04797641.0	(51) C11D 1/835 (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006
(87) WO 2005/058649 (86) US 2004/041325 (21) 04813628.7	(51) B60R 13/00 (87) 2005/26 30.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/058885 (86) EP 2004/013222 (21) 04798034.7	(51) C07D 211/26 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/059073 (86) EP 2004/012524 (21) 04820390.5	(51) C11D 3/12 (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006
(87) WO 2005/058657 (86) FR 2004/050667 (21) 04816521.1	(51) B60R 22/22 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/058911 (86) US 2004/041735 (21) 04813978.6	(51) C07D 498/04 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059074 (86) EP 2004/012526 (21) 04797642.8	(51) C11D 3/12 (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006
(87) WO 2005/058674 (86) US 2004/042086 (21) 04814290.5	(51) B62D 25/20 (87) 2005/26 30.06.2005 17.07.2006	(87) WO 2005/058917 (86) US 2004/042850 (21) 04814979.3	(51) C07F 1/00 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059119 (86) GB 2004/005232 (21) 04806050.3	(51) C12N 5/06 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/058699 (86) US 2004/042350 (21) 04814526.2	(51) B65B 1/00 (87) 2005/26 30.06.2005 17.07.2006	(87) WO 2005/058918 (86) FR 2004/003193 (21) 04805690.7	(51) C07F 5/02 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059145 (86) EP 2004/053427 (21) 04820470.5	(51) C12N 15/82 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/058707 (86) US 2004/041929 (21) 04814148.5	(51) B65D 1/00 (87) 2005/26 30.06.2005 16.07.2006	(87) WO 2005/058926 (86) KR 2004/003258 (21) 04808389.3	(51) C07F 9/6561 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/059146 (86) EP 2004/053522 (21) 04804869.8	(51) C12N 15/82 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/058708 (86) US 2004/042098 (21) 04814300.2	(51) B65D 1/00 (87) 2005/26 30.06.2005 17.07.2006	(87) WO 2005/058944 (86) US 2004/041639 (21) 04817028.6	(51) C07K 7/00 (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/059148 (86) US 2004/042232 (21) 04814420.8	(51) C12N 15/82 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/058722 (86) GB 2004/005355 (21) 04806155.0	(51) B65D 47/08 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/058953 (86) US 2004/041227 (21) 04813539.6	(51) C07K 14/59 (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/059149 (86) EP 2004/053378 (21) 04804751.8	(51) C12N 15/85 (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006
(87) WO 2005/058731 (86) US 2004/041182 (21) 04813495.1	(51) B65G 1/00 (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/058990 (86) JP 2004/018147 (21) 04820518.1	(51) C08F 255/00 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059151 (86) EP 2004/014344 (21) 04803957.2	(51) C12P 7/00 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/058745 (86) US 2004/041765 (21) 04814004.0	(51) B65D 3/04 (87) 2005/26 30.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/059002 (86) JP 2004/018790 (21) 04807149.2	(51) C08G 59/68 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/059170 (86) GB 2004/005249 (21) 04820475.4	(51) C12Q 1/56 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/058778 (86) US 2004/041822 (21) 04814056.0	(51) C07C 5/27 (87) 2005/26 30.06.2005 17.07.2006	(87) WO 2005/059003 (86) US 2004/041942 (21) 04814160.0	(51) C08G 63/08 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059173 (86) EP 2004/014193 (21) 04803822.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006
(87) WO 2005/058781 (86) US 2004/041403 (21) 04813691.5	(51) C07C 17/395 (87) 2005/26 30.06.2005 12.07.2006	(87) WO 2005/059026 (86) JP 2004/018806 (21) 04807165.8	(51) C08L 25/04 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059209 (86) BR 2004/000207 (21) 04789672.5	(51) D01B 1/00 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/058783 (86) US 2004/041757 (21) 04813996.8	(51) C07C 29/151 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059034 (86) JP 2004/018792 (21) 04807151.8	(51) C08L 101/00 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/059212 (86) JP 2004/018801 (21) 04807160.9	(51) D01F 6/62 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006
(87) WO 2005/058795 (86) GB 2004/005098 (21) 04805926.5	(51) C07C 1/00 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/059035 (86) JP 2004/018778 (21) 04807137.7	(51) C08L 101/12 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059220 (86) JP 2004/018826 (21) 04807185.6	(51) D04H 3/00 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/058813 (86) IB 2004/004143 (21) 04806354.9	(51) C07D 201/00 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059050 (86) JP 2004/018921 (21) 04807279.7	(51) C09D 183/04 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/059230 (86) IB 2004/052805 (21) 04801568.9	(51) D06F 58/26 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/058822 (86) EP 2004/014144 (21) 04803782.4	(51) C07D 211/58 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059051 (86) JP 2004/018922 (21) 04807280.5	(51) C09D 183/10 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/059238 (86) EP 2004/013642 (21) 04820412.7	(51) D06N 7/00 (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006
(87) WO 2005/058831 (86) EP 2004/014123 (21) 04803764.2	(51) C07D 213/79 (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/059058 (86) GB 2004/004902 (21) 04798613.8	(51) C09K 7/00 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/059302 (86) US 2004/041675 (21) 04813925.7	(51) G01D 11/30 (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006
(87) WO 2005/058861 (86) KR 2003/002754 (21) 03777444.5	(51) C07D 309/30 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059068 (86) IB 2004/004368 (21) 04806528.8	(51) C10M 161/00 (87) 2005/26 30.06.2005 17.07.2006	(87) WO 2005/059346 (86) EP 2004/013533 (21) 04820408.5	(51) F02F 11/00 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/058875 (86) CN 2004/001368 (21) 04820382.2	(51) C07D 403/04 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/059070 (86) EP 2004/012520 (21) 04797638.6	(51) C11D 1/62 (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/059397 (86) GB 2004/005216 (21) 04806034.7	(51) F16F 7/10 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/058879 (86) JP 2004/018813 (21) 04807172.4	(51) C07D 405/04 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059071 (86) EP 2004/012527 (21) 04797643.6	(51) C11D 1/62 (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/059401 (86) DE 2004/002360 (21) 04790033.7	(51) F16H 1/32 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006

(87) WO 2005/059402 (86) EP 2004/013928 (21) 04803608.1	(51) F16H 7/08 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059516 (86) US 2004/042288 (21) 04814467.9	(51) G01N 1/00 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059605 (86) JP 2004/018991 (21) 04807348.0	(51) G02B 5/124 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/059406 (86) EP 2004/013892 (21) 04803581.0	(51) F16H 15/38 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/059517 (86) US 2004/042417 (21) 04814577.5	(51) G01N 1/00 (87) 2005/26 30.06.2005 17.07.2006	(87) WO 2005/059606 (86) JP 2004/018869 (21) 04807227.6	(51) G02B 5/13 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/059408 (86) EP 2004/014213 (21) 04803839.2	(51) F16H 55/36 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/059523 (86) FR 2004/050678 (21) 04816532.8	(51) G01N 21/03 (87) 2005/26 30.06.2005 12.07.2006	(87) WO 2005/059609 (86) JP 2004/014479 (21) 04791946.9	(51) G02B 5/30 (87) 2005/26 30.06.2005 17.07.2006
(87) WO 2005/059410 (86) EP 2004/013400 (21) 04803282.5	(51) F16H 63/18 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059528 (86) JP 2004/018772 (21) 04807131.0	(51) G01N 21/77 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059610 (86) JP 2004/018298 (21) 04820525.6	(51) G02B 5/30 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006
(87) WO 2005/059419 (86) EP 2004/014259 (21) 04803880.6	(51) F16K 17/30 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/059531 (86) US 2004/041884 (21) 04814108.9	(51) G01N 21/956 (87) 2005/26 30.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/059618 (86) EP 2004/014290 (21) 04803908.5	(51) G02B 13/00 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006
(87) WO 2005/059420 (86) EP 2004/013189 (21) 04798019.8	(51) F16K 31/06 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/059536 (86) US 2004/042975 (21) 04815092.4	(51) G01N 27/407 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059622 (86) DE 2004/002721 (21) 04802926.8	(51) G02B 26/08 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/059421 (86) GB 2004/005375 (21) 04806173.3	(51) F16L 5/02 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059540 (86) EP 2004/013887 (21) 04803579.4	(51) G01N 29/22 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059624 (86) JP 2004/018608 (21) 04806969.4	(51) G02B 26/10 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/059427 (86) US 2004/042779 (21) 04814911.6	(51) F16L 41/06 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059543 (86) EP 2004/013553 (21) 04803352.6	(51) G01N 33/50 (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/059628 (86) IB 2004/052784 (21) 04801555.6	(51) G02B 27/28 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/059428 (86) TR 2004/000051 (21) 04809266.2	(51) F16L 47/03 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059544 (86) EP 2004/013690 (21) 04803438.3	(51) G01N 33/50 (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/059630 (86) US 2004/042390 (21) 04814555.1	(51) G02B 27/10 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/059470 (86) DE 2004/002755 (21) 04816264.8	(51) G01B 11/25 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059546 (86) EP 2004/013679 (21) 04803430.0	(51) G01N 33/53 (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/059631 (86) CH 2004/000729 (21) 04820374.9	(51) G02C 5/22 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006
(87) WO 2005/059482 (86) US 2004/042425 (21) 04814584.1	(51) G01F 23/30 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059560 (86) EP 2004/013486 (21) 04820402.8	(51) G01N 33/566 (87) 2005/26 30.06.2005 12.07.2006	(87) WO 2005/059640 (86) DE 2004/002641 (21) 04802850.0	(51) G03B 21/60 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/059484 (86) CH 2004/000741 (21) 04820377.2	(51) G01F 23/36 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059561 (86) EP 2004/013678 (21) 04801191.0	(51) G01N 33/68 (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/059641 (86) JP 2004/014606 (21) 04792017.8	(51) G03B 21/62 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/059487 (86) KR 2004/003320 (21) 04808451.1	(51) G01G 19/48 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/059568 (86) JP 2004/018963 (21) 04807320.9	(51) G01N 35/10 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059657 (86) JP 2004/015044 (21) 04792288.5	(51) G03G 15/00 (87) 2005/26 30.06.2005 17.07.2006
(87) WO 2005/059494 (86) AT 2004/000412 (21) 04796954.8	(51) G01L 5/22 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/059582 (86) US 2004/042490 (21) 04814643.5	(51) G01R 33/44 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059661 (86) IB 2004/004133 (21) 04806352.3	(51) G03H 1/00 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/059499 (86) IT 2003/000848 (21) 03819137.5	(51) G01M 3/20 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/059585 (86) GB 2004/005272 (21) 04806086.7	(51) G01S 7/02 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/059662 (86) IL 2004/001137 (21) 04806669.0	(51) G04G 9/00 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/059501 (86) JP 2004/019139 (21) 04807496.7	(51) G01M 11/06 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059588 (86) JP 2004/015903 (21) 04793015.1	(51) G01S 13/34 (87) 2005/26 30.06.2005 17.07.2006	(87) WO 2005/059701 (86) US 2004/041972 (21) 04814185.7	(51) B65G 59/00 (87) 2005/26 30.06.2005 16.07.2006
(87) WO 2005/059502 (86) US 2004/042618 (21) 04814761.5	(51) G01M 13/02 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059589 (86) EP 2004/053528 (21) 04804875.5	(51) G01S 13/72 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/059728 (86) US 2004/042530 (21) 04814681.5	(51) G06F 1/00 (87) 2005/26 30.06.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/059503 (86) KR 2004/003234 (21) 04808365.3	(51) G01M 17/08 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/059600 (86) JP 2003/016109 (21) 03780789.8	(51) G02B 1/10 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059729 (86) IT 2004/000696 (21) 04806861.3	(51) G06F 1/16 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/059511 (86) US 2004/041432 (21) 04813702.0	(51) G01N 1/00 (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/059602 (86) JP 2004/018905 (21) 04807263.1	(51) G02B 1/10 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/059744 (86) PL 2003/000144 (21) 03768417.2	(51) G06F 9/44 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006
(87) WO 2005/059514 (86) US 2004/042181 (21) 04814373.9	(51) G01N 1/00 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059604 (86) JP 2003/016192 (21) 03780858.1	(51) G02B 3/08 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059747 (86) DE 2004/002757 (21) 04816266.3	(51) G06F 9/46 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006

(87) WO 2005/059766 (86) IB 2004/052745 (21) 04820482.0	(51) G06F 15/02 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060093 (86) JP 2004/018397 (21) 04820536.3	(51) H03H 7/075 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/060178 (86) FI 2004/000765 (21) 04805160.1	(51) H04L 12/56 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006
(87) WO 2005/059774 (86) GB 2004/005270 (21) 04806084.2	(51) G06F 17/30 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060095 (86) US 2004/041204 (21) 04813516.4	(51) H03H 11/12 (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/060179 (86) FI 2004/000770 (21) 04805165.0	(51) H04L 12/56 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006
(87) WO 2005/059778 (86) US 2004/041819 (21) 04814053.7	(51) G06F 17/30 (87) 2005/26 30.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/060099 (86) DE 2004/002657 (21) 04802865.8	(51) H03K 17/16 (87) 2005/26 30.06.2005 16.07.2006	(87) WO 2005/060181 (86) GB 2004/005073 (21) 04805906.7	(51) H04L 12/56 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/059810 (86) DE 2004/002646 (21) 04802855.9	(51) G06K 9/00 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060100 (86) FI 2004/000760 (21) 04805155.1	(51) H03K 17/96 (87) 2005/26 30.06.2005 17.07.2006	(87) WO 2005/060184 (86) IB 2004/004146 (21) 04801391.6	(51) H04L 12/56 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/059815 (86) GB 2004/001360 (21) 04724314.2	(51) G06K 17/00 (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/060108 (86) KR 2004/001835 (21) 04748469.6	(51) H04B 1/00 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/060185 (86) JP 2003/016177 (21) 03780843.3	(51) H04L 12/56 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/059817 (86) JP 2004/018924 (21) 04807282.1	(51) G06K 19/073 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/060109 (86) KR 2004/002816 (21) 04800007.9	(51) H04B 1/00 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/060187 (86) JP 2004/018090 (21) 04799942.0	(51) H04L 12/56 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/059847 (86) FR 2004/003254 (21) 04816394.3	(51) G07F 7/10 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060111 (86) US 2004/042091 (21) 04814295.4	(51) H04B 1/00 (87) 2005/26 30.06.2005 16.07.2006	(87) WO 2005/060198 (86) JP 2004/018412 (21) 04820538.9	(51) H04L 29/02 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006
(87) WO 2005/059884 (86) IB 2004/052618 (21) 04801427.8	(51) G09G 3/32 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060112 (86) US 2004/042813 (21) 04814945.4	(51) H04B 1/00 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060220 (86) SE 2004/001880 (21) 04820556.1	(51) H04M 1/23 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006
(87) WO 2005/059888 (86) US 2004/041458 (21) 04813725.1	(51) G10G 1/00 (87) 2005/26 30.06.2005 12.07.2006	(87) WO 2005/060117 (86) KR 2004/000944 (21) 04729312.1	(51) H04B 1/38 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/060224 (86) EP 2004/053149 (21) 04804599.1	(51) H04M 1/725 (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006
(87) WO 2005/059891 (86) EP 2004/014567 (21) 04804163.6	(51) G10H 1/36 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/060129 (86) JP 2004/019459 (21) 04807814.1	(51) H04B 7/26 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060226 (86) JP 2004/018899 (21) 04807257.3	(51) H04M 3/00 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006
(87) WO 2005/059903 (86) JP 2004/018464 (21) 04820542.1	(51) G11B 7/0045 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060132 (86) KR 2004/003344 (21) 04808475.0	(51) H04B 17/00 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/060261 (86) EP 2004/053520 (21) 04817572.3	(51) H04N 7/24 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/059907 (86) JP 2004/018377 (21) 04820535.5	(51) G11B 7/135 (87) 2005/26 30.06.2005 17.07.2006	(87) WO 2005/060135 (86) KR 2004/003343 (21) 04808474.3	(51) H04J 11/00 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060281 (86) FI 2004/000735 (21) 04801232.2	(51) H04Q 7/22 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006
(87) WO 2005/059909 (86) EP 2004/014128 (21) 04803768.3	(51) G11B 17/022 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060138 (86) IB 2004/052766 (21) 04801545.7	(51) H04L 1/00 (87) 2005/26 30.06.2005 16.07.2006	(87) WO 2005/060288 (86) CN 2004/001460 (21) 04802473.1	(51) H04Q 7/32 (87) 2005/26 30.06.2005 17.07.2006
(87) WO 2005/059911 (86) JP 2004/018542 (21) 04801688.5	(51) G11B 19/12 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060139 (86) US 2004/042145 (21) 04818032.7	(51) H04L 1/00 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060291 (86) IB 2004/004119 (21) 04801380.9	(51) H04Q 7/32 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/059912 (86) EP 2004/010221 (21) 04765140.1	(51) G11B 20/00 (87) 2005/26 30.06.2005 12.07.2006	(87) WO 2005/060140 (86) US 2004/042381 (21) 04814550.2	(51) H04L 1/00 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060299 (86) IB 2004/004137 (21) 04801388.2	(51) H04Q 7/38 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/059913 (86) EP 2004/010222 (21) 04765141.9	(51) G11B 20/00 (87) 2005/26 30.06.2005 12.07.2006	(87) WO 2005/060141 (86) KR 2004/003357 (21) 04808488.3	(51) H04L 1/00 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/060308 (86) EP 2004/014183 (21) 04803813.7	(51) H04S 7/00 (87) 2005/26 30.06.2005 12.07.2006
(87) WO 2005/059923 (86) EP 2004/014059 (21) 04803710.5	(51) G21C 3/00 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060145 (86) EP 2004/014441 (21) 04804042.2	(51) H04L 1/18 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/060310 (86) EP 2004/013269 (21) 04803227.0	(51) H05B 1/02 (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006
(87) WO 2005/059933 (86) JP 2004/012281 (21) 04772237.6	(51) H01G 5/18 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060155 (86) CN 2004/001475 (21) 04802488.9	(51) H04L 12/00 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/060338 (86) IB 2004/004087 (21) 04806332.5	(51) B25J 9/16 (87) 2005/27 07.07.2005 13.07.2006
(87) WO 2005/059964 (86) US 2004/041912 (21) 04814132.9	(51) H05B 37/02 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060164 (86) EP 2004/014434 (21) 04804035.6	(51) H04L 12/56 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/060382 (86) US 2004/020716 (21) 04756269.9	(51) C08G 65/38 (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/060046 (86) GB 2004/005283 (21) 04806097.4	(51) H01Q 1/38 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060175 (86) EP 2004/014758 (21) 04804347.5	(51) H04L 12/56 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/060386 (86) US 2004/023735 (21) 04786099.4	(51) B29C 65/00 (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006

(87) WO 2005/060410 (86) US 2004/032530 (21) 04794034.1	(51) B65D 1/02 (87) 2005/27 07.07.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/060677 (86) US 2004/042549 (21) 04814698.9	(51) G02B 1/00 (87) 2005/27 07.07.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/061251 (86) EP 2004/012887 (21) 04797873.9	(51) B60J 5/04 (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/060420 (86) US 2004/034769 (21) 04795872.3	(51) G08B 29/00 (87) 2005/27 07.07.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/060682 (86) US 2004/042630 (21) 04814773.0	(51) D06C 3/00 (87) 2005/27 07.07.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/061287 (86) US 2004/041160 (21) 04813476.1	(51) B60R 21/16 (87) 2005/27 07.07.2005 11.07.2006
(87) WO 2005/060435 (86) US 2004/035772 (21) 04796616.3	(51) A61K 6/00 (87) 2005/27 07.07.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/060686 (86) US 2004/042676 (21) 04814814.2	(51) G05B 21/00 (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/061295 (86) EP 2004/014136 (21) 04803775.8	(51) B60T 8/00 (87) 2005/27 07.07.2005 21.07.2006
(87) WO 2005/060439 (86) US 2004/036290 (21) 04796874.8	(51) C07B 31/00 (87) 2005/27 07.07.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/060689 (86) US 2004/042741 (21) 04814875.3	(51) H04B 1/00 (87) 2005/27 07.07.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/061340 (86) US 2004/044062 (21) 04816041.0	(51) B65D 25/16 (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006
(87) WO 2005/060443 (86) US 2004/036581 (21) 04800652.2	(51) B32B 27/04 (87) 2005/27 07.07.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/060712 (86) US 2004/043275 (21) 04815361.3	(51) D21F 11/00 (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/061348 (86) EP 2004/014571 (21) 04804167.7	(51) B65G 17/00 (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006
(87) WO 2005/060445 (86) US 2004/036710 (21) 04820739.3	(51) D21H 13/40 (87) 2005/27 07.07.2005 12.07.2006	(87) WO 2005/060717 (86) US 2004/043315 (21) 04815396.9	(51) H04B 7/00 (87) 2005/27 07.07.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/061507 (86) IB 2004/004050 (21) 04801349.4	(51) C07D 487/04 (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/060478 (86) US 2004/038430 (21) 04811217.1	(51) G08B 5/22 (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060721 (86) US 2004/044072 (21) 04816051.9	(51) C07H 21/04 (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/061550 (86) FR 2004/003227 (21) 04805708.7	(51) C08B 37/08 (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006
(87) WO 2005/060484 (86) US 2004/038622 (21) 04811350.0	(51) A61K 6/00 (87) 2005/27 07.07.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/060738 (86) US 2004/027334 (21) 04781928.9	(51) A01K 53/00 (87) 2005/27 07.07.2005 06.07.2006	(87) WO 2005/061551 (86) FR 2004/003228 (21) 04805709.5	(51) C08B 37/08 (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006
(87) WO 2005/060521 (86) US 2004/039765 (21) 04817914.7	(51) H04L 12/26 (87) 2005/27 07.07.2005 16.07.2006	(87) WO 2005/060799 (86) US 2004/005527 (21) 04714579.2	(51) A47J 31/00 (87) 2005/27 07.07.2005 04.07.2006	(87) WO 2005/061552 (86) FR 2004/003285 (21) 04816420.6	(51) C08B 37/10 (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006
(87) WO 2005/060524 (86) US 2004/039800 (21) 04812339.2	(51) B08B 3/00 (87) 2005/27 07.07.2005 16.07.2006	(87) WO 2005/060885 (86) GB 2004/005320 (21) 04806123.8	(51) A61F 5/03 (87) 2005/27 07.07.2005 21.07.2006	(87) WO 2005/061573 (86) JP 2004/018716 (21) 04807075.9	(51) C08G 18/32 (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006
(87) WO 2005/060540 (86) US 2004/040073 (21) 04812564.5	(51) A61K 31/56 (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060922 (86) US 2003/039502 (21) 03796975.5	(51) A61K 7/021 (87) 2005/27 07.07.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/061651 (86) US 2004/006150 (21) 04716411.6	(51) C09K 7/00 (87) 2005/27 07.07.2005 13.07.2006
(87) WO 2005/060563 (86) US 2004/040471 (21) 04812895.3	(51) H04Q 1/00 (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060956 (86) US 2003/039501 (21) 03796974.8	(51) A61K 31/33 (87) 2005/27 07.07.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/061728 (86) IB 2003/006016 (21) 03819143.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/060584 (86) US 2004/040837 (21) 04817018.7	(51) A61K 6/00 (87) 2005/27 07.07.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/061003 (86) US 2004/041049 (21) 04813374.8	(51) A61K 47/30 (87) 2005/27 07.07.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/061908 (86) EP 2004/053278 (21) 04820613.0	(51) F16B 5/02 (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006
(87) WO 2005/060586 (86) US 2004/040900 (21) 04813244.3	(51) G01F 1/00 (87) 2005/27 07.07.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/061011 (86) US 2004/028280 (21) 04782707.6	(51) A61L 15/22 (87) 2005/27 07.07.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/061919 (86) US 2004/041062 (21) 04813387.0	(51) F16D 51/22 (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/060592 (86) US 2004/040915 (21) 04813257.5	(51) G01N 1/00 (87) 2005/27 07.07.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/061039 (86) US 2004/039813 (21) 04812349.1	(51) A61M 25/01 (87) 2005/27 07.07.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/061992 (86) JP 2004/015939 (21) 04793051.6	(51) G01C 21/26 (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006
(87) WO 2005/060609 (86) US 2004/041139 (21) 04813458.9	(51) B24B 15/00 (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/061076 (86) US 2004/007702 (21) 04725229.1	(51) B01D 46/00 (87) 2005/27 07.07.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/061993 (86) JP 2004/016754 (21) 04799615.2	(51) G01C 21/26 (87) 2005/27 07.07.2005 19.07.2006
(87) WO 2005/060619 (86) US 2004/041249 (21) 04817991.5	(51) H04B 1/00 (87) 2005/27 07.07.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/061161 (86) US 2004/038790 (21) 04811498.7	(51) B23C 1/00 (87) 2005/27 07.07.2005 17.07.2006	(87) WO 2005/062026 (86) EP 2004/012610 (21) 04820581.9	(51) G01N 21/55 (87) 2005/27 07.07.2005 13.07.2006
(87) WO 2005/060648 (86) US 2004/042109 (21) 04818030.1	(51) G03C 1/00 (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/061164 (86) DE 2004/002754 (21) 04816263.0	(51) B23D 77/00 (87) 2005/27 07.07.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/062075 (86) US 2004/040978 (21) 04817987.3	(51) G01V 1/38 (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/060649 (86) US 2004/042113 (21) 04814312.7	(51) H04B 10/08 (87) 2005/27 07.07.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/061216 (86) US 2004/039196 (21) 04820768.2	(51) B32B 1/02 (87) 2005/27 07.07.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/062078 (86) IB 2004/003913 (21) 04806299.6	(51) G01V 13/00 (87) 2005/27 07.07.2005 13.07.2006
(87) WO 2005/060663 (86) US 2004/042292 (21) 04814471.1	(51) A61K 6/00 (87) 2005/27 07.07.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/061219 (86) US 2004/022822 (21) 04778366.7	(51) B32B 15/18 (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/062085 (86) JP 2004/015084 (21) 04792325.5	(51) G02B 5/30 (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006

(87) WO 2005/062086 (86) JP 2004/018119 (21) 04820669.2	(51) G02B 5/30 (87) 2005/27 07.07.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/062310 (86) US 2004/035482 (21) 04796454.9	(51) G11C 16/04 (87) 2005/27 07.07.2005 05.07.2006	(87) WO 2005/062582 (86) US 2004/042326 (21) 04814502.3	(51) H04M 1/00 (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006
(87) WO 2005/062092 (86) US 2004/039473 (21) 04817887.5	(51) G02B 6/22 (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/062311 (86) JP 2004/018605 (21) 04806966.0	(51) G11C 29/00 (87) 2005/27 07.07.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/062673 (86) US 2004/038120 (21) 04801066.4	(51) H04S 1/00 (87) 2005/27 07.07.2005 13.07.2006
(87) WO 2005/062107 (86) IB 2004/004152 (21) 04806359.8	(51) G02C 5/22 (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/062312 (86) FR 2004/003242 (21) 04805715.2	(51) G21C 13/02 (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/062723 (86) IN 2004/000364 (21) 04820868.0	(51) C07D 215/38 (87) 2005/28 14.07.2005 26.06.2006
(87) WO 2005/062124 (86) US 2004/040894 (21) 04813238.5	(51) G03C 7/38 (87) 2005/27 07.07.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/062344 (86) US 2004/036498 (21) 04800617.5	(51) H01L 21/00 (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/062755 (86) US 2004/040926 (21) 04813267.4	(51) H04L 1/00 (87) 2005/28 14.07.2005 19.07.2006
(87) WO 2005/062138 (86) JP 2004/015622 (21) 04792771.0	(51) G05B 11/32 (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/062371 (86) US 2004/042797 (21) 04814929.8	(51) H01L 21/56 (87) 2005/27 07.07.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/062756 (86) US 2004/040928 (21) 04813269.0	(51) H01Q 1/00 (87) 2005/28 14.07.2005 19.07.2006
(87) WO 2005/062142 (86) US 2004/037992 (21) 04820750.0	(51) G05B 19/042 (87) 2005/27 07.07.2005 04.07.2006	(87) WO 2005/062381 (86) US 2004/039639 (21) 04812204.8	(51) H01L 23/485 (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/062775 (86) US 2004/042348 (21) 04814524.7	(51) H04L 1/00 (87) 2005/28 14.07.2005 20.07.2006
(87) WO 2005/062146 (86) EP 2004/014429 (21) 04804031.5	(51) G05B 23/00 (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/062384 (86) US 2004/040597 (21) 04817950.1	(51) H01L 23/532 (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/062777 (86) US 2004/042361 (21) 04814535.3	(51) G05F 1/40 (87) 2005/28 14.07.2005 22.07.2006
(87) WO 2005/062171 (86) US 2004/039238 (21) 04811881.4	(51) G06F 9/45 (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/062428 (86) US 2004/008412 (21) 04820701.3	(51) H01Q 21/06 (87) 2005/27 07.07.2005 17.07.2006	(87) WO 2005/062784 (86) US 2004/042392 (21) 04814557.7	(51) A61K 6/00 (87) 2005/28 14.07.2005 20.07.2006
(87) WO 2005/062190 (86) US 2004/039236 (21) 04811879.8	(51) G06F 15/78 (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/062440 (86) US 2004/039849 (21) 04817920.4	(51) H02J 3/01 (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/062789 (86) US 2004/042408 (21) 04814571.8	(51) B65D 1/02 (87) 2005/28 14.07.2005 19.07.2006
(87) WO 2005/062195 (86) US 2003/036824 (21) 03783641.8	(51) G06F 17/16 (87) 2005/27 07.07.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/062464 (86) JP 2004/013437 (21) 04773100.5	(51) H03H 7/075 (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/062798 (86) US 2004/042509 (21) 04814661.7	(51) H04B 1/00 (87) 2005/28 14.07.2005 20.07.2006
(87) WO 2005/062196 (86) US 2004/041863 (21) 04818016.0	(51) G06F 17/17 (87) 2005/27 07.07.2005 12.07.2006	(87) WO 2005/062472 (86) US 2004/038272 (21) 04820759.1	(51) H03M 13/15 (87) 2005/27 07.07.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/062808 (86) US 2004/042580 (21) 04814726.8	(51) G08C 17/00 (87) 2005/28 14.07.2005 20.07.2006
(87) WO 2005/062203 (86) EP 2004/014254 (21) 04803876.4	(51) G06F 17/60 (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/062479 (86) IB 2004/003713 (21) 04798846.4	(51) H04B 1/707 (87) 2005/27 07.07.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/062810 (86) US 2004/042586 (21) 04814731.8	(51) G01N 33/00 (87) 2005/28 14.07.2005 19.07.2006
(87) WO 2005/062229 (86) US 2004/037383 (21) 04800929.4	(51) G06F 17/60 (87) 2005/27 07.07.2005 12.07.2006	(87) WO 2005/062486 (86) US 2003/039724 (21) 03819153.2	(51) H04B 7/00 (87) 2005/27 07.07.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/062822 (86) US 2004/042682 (21) 04814820.9	(51) A61K 6/00 (87) 2005/28 14.07.2005 20.07.2006
(87) WO 2005/062255 (86) US 2004/041116 (21) 04813438.1	(51) G06T 5/00 (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/062487 (86) US 2003/039970 (21) 03819161.5	(51) H04B 7/00 (87) 2005/27 07.07.2005 16.07.2006	(87) WO 2005/062826 (86) US 2004/042705 (21) 04814842.3	(51) G01N 1/00 (87) 2005/28 14.07.2005 19.07.2006
(87) WO 2005/062256 (86) EP 2004/053510 (21) 04804859.9	(51) G06T 5/50 (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/062493 (86) ES 2004/000554 (21) 04805097.5	(51) H04B 7/01 (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/062832 (86) US 2004/042776 (21) 04814908.2	(51) A61K 6/00 (87) 2005/28 14.07.2005 20.07.2006
(87) WO 2005/062260 (86) US 2004/042155 (21) 04814350.7	(51) G07C 11/00 (87) 2005/27 07.07.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/062509 (86) JP 2003/016275 (21) 03780905.0	(51) H04J 11/00 (87) 2005/27 07.07.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/062836 (86) US 2004/042807 (21) 04814939.7	(51) B25H 7/00 (87) 2005/28 14.07.2005 20.07.2006
(87) WO 2005/062277 (86) EP 2004/014417 (21) 04804020.8	(51) G09B 23/32 (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/062522 (86) IB 2004/004052 (21) 04801350.2	(51) H04L 9/00 (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/062854 (86) US 2004/042949 (21) 04815068.4	(51) D01F 1/10 (87) 2005/28 14.07.2005 20.07.2006
(87) WO 2005/062282 (86) IB 2004/052779 (21) 04801550.7	(51) G09C 5/00 (87) 2005/27 07.07.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/062524 (86) US 2004/042387 (21) 04818046.7	(51) H04L 9/00 (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/063525 (86) EP 2004/014138 (21) 04803776.6	(51) B60Q 1/48 (87) 2005/28 14.07.2005 21.07.2006
(87) WO 2005/062289 (86) IB 2004/004149 (21) 04806358.0	(51) G10G 1/00 (87) 2005/27 07.07.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/062528 (86) IB 2004/004111 (21) 04806341.6	(51) H04L 12/56 (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/063669 (86) US 2004/042197 (21) 04814388.7	(51) C07C 46/08 (87) 2005/28 14.07.2005 19.07.2006
(87) WO 2005/062309 (86) US 2004/040001 (21) 04812502.5	(51) G11C 11/00 (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/062536 (86) IB 2004/004109 (21) 04806339.0	(51) H04L 12/28 (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/063884 (86) US 2004/040428 (21) 04812859.9	(51) C08L 67/02 (87) 2005/28 14.07.2005 19.07.2006

(87) WO 2005/064230	(51) F21V 21/084	(87) WO 2005/066914	(51) G08C 17/00	(87) WO 2005/069708	(51) H05K 3/46
(86) US 2003/038650	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2004/041796	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/031730	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 03787271.0	27.06.2006	(21) 04814034.7	20.07.2006	(21) 04789131.2	18.07.2006
(87) WO 2005/064293	(51) G01H 9/00	(87) WO 2005/066995	(51) H01J 29/89	(87) WO 2005/069742	(51) C07C 209/16
(86) EP 2004/053142	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2004/039523	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) IN 2004/000386	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04820849.0	19.07.2006	(21) 04812108.1	19.07.2006	(21) 04821195.7	11.07.2006
(87) WO 2005/064509	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/067148	(51) H03M 1/00	(87) WO 2005/076781	(51) G01N 33/30
(86) IB 2004/003693	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2004/041443	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/036932	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 04798832.4	18.07.2006	(21) 04813712.9	20.07.2006	(21) 04821350.8	08.06.2006
(87) WO 2005/064558	(51) G08B 1/08	(87) WO 2005/067150	(51) H03M 7/30	(87) WO 2005/079208	
(86) IB 2004/003157	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) EP 2004/053397	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/039339	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 04769500.2	19.07.2006	(21) 04804766.6	13.07.2006	(21) 04821508.1	22.06.2006
(87) WO 2005/064603	(51) G11B 7/09	(87) WO 2005/067186	(51) H04J 3/16	(87) WO 2005/080602	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2004/018578	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2004/040384	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/041397	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 04806939.7	18.07.2006	(21) 04812821.9	20.07.2006	(21) 04821456.3	12.07.2006
(87) WO 2005/064777	(51) H02K 53/00	(87) WO 2005/067747	(51) A41D 13/12	(87) WO 2005/080603	(51) C12Q 1/68
(86) IB 2004/001966	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2004/030848	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/023508	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 04736430.2	18.07.2006	(21) 04784647.2	20.07.2006	(21) 04821436.5	18.07.2006
(87) WO 2005/064816	(51) H04B 7/08	(87) WO 2005/067748	(51) A41D 13/12	(87) WO 2005/081701	
(86) US 2004/042783	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2004/034748	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/034532	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 04814915.7	19.07.2006	(21) 04795854.1	20.07.2006	(21) 04821594.1	25.05.2006
(87) WO 2005/064907	(51) H04M 7/00	(87) WO 2005/067749	(51) A41D 19/00	(87) WO 2005/081706	
(86) US 2004/041136	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2004/017635	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/037109	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 04813455.5	19.07.2006	(21) 04754282.4	18.07.2006	(21) 04821519.8	13.06.2006
(87) WO 2005/064952	(51) H04Q 7/00	(87) WO 2005/067844	(51) A61F 13/15	(87) WO 2005/108612	(51) G01N 15/06
(86) US 2004/042325	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2004/031433	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/039928	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04814501.5	20.07.2006	(21) 04789031.4	19.07.2006	(21) 04821816.8	29.06.2006
(87) WO 2005/065132	(51) H04L 12/00	(87) WO 2005/067852	(51) A61F 13/511	(87) WO 2005/119838	(51) H01Q 1/38
(86) US 2004/041075	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/033457	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/042581	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 04813399.5	20.07.2006	(21) 04794728.8	19.07.2006	(21) 04822176.6	13.07.2006
(87) WO 2005/065464	(51) A23L 1/00	(87) WO 2005/067896	(51) A61K 9/70		
(86) DE 2004/002566	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/029256	(87) 2005/30 28.07.2005		
(21) 04802778.3	18.07.2006	(21) 04788627.0	19.07.2006		
(87) WO 2005/065598	(51) A61F 5/00	(87) WO 2005/068051	(51) B01D 46/24		
(86) US 2003/038633	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2003/040691	(87) 2005/30 28.07.2005		
(21) 03790349.9	04.07.2006	(21) 03819285.2	18.07.2006		
(87) WO 2005/065633	(51) A61K 7/13	(87) WO 2005/068096	(51) B08B 7/02		
(86) FR 2004/003070	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/016343	(87) 2005/30 28.07.2005		
(21) 04805594.1	12.07.2006	(21) 04753214.8	19.07.2006		
(87) WO 2005/065681	(51) A61K 31/4164	(87) WO 2005/068149	(51) B29C 33/56		
(86) US 2004/041973	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/034579	(87) 2005/30 28.07.2005		
(21) 04814186.5	20.07.2006	(21) 04795708.9	20.07.2006		
(87) WO 2005/066013	(51) B62D 33/06	(87) WO 2005/068343	(51) B66F 1/06		
(86) EP 2004/013114	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) FR 2003/050178	(87) 2005/30 28.07.2005		
(21) 04797992.7	25.07.2006	(21) 03809990.9	17.07.2006		
(87) WO 2005/066022	(51) B64D 11/04	(87) WO 2005/068416	(51) C07C 235/34		
(86) US 2004/038243	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2004/017316	(87) 2005/30 28.07.2005		
(21) 04811093.6	25.07.2006	(21) 04799774.7	13.07.2006		
(87) WO 2005/066096	(51) C04B 35/111	(87) WO 2005/068700	(51) D04H 1/42		
(86) US 2004/039395	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/016424	(87) 2005/30 28.07.2005		
(21) 04812007.5	19.07.2006	(21) 04753280.9	18.07.2006		
(87) WO 2005/066102	(51) C07C 5/09	(87) WO 2005/069012	(51) G01N 33/68		
(86) US 2004/041612	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/041329	(87) 2005/30 28.07.2005		
(21) 04813869.7	20.07.2006	(21) 04821154.4	13.07.2006		
(87) WO 2005/066680	(51) G02B 7/00	(87) WO 2005/069060	(51) G02C 5/22		
(86) US 2004/041550	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) FR 2004/002808	(87) 2005/30 28.07.2005		
(21) 04813812.7	20.07.2006	(21) 04805360.7	18.07.2006		
(87) WO 2005/066774	(51) G06F 9/45	(87) WO 2005/069429	(51) H01P 5/16		
(86) US 2004/040136	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) EP 2004/052995	(87) 2005/30 28.07.2005		
(21) 04812609.8	20.07.2006	(21) 04821077.7	18.07.2006		

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 03770215.6	(11) 1 740 256 *
(87) WO 2005/044364	
(21) 03770807.0	(11) 1 740 788 *
(87) WO 2004/038123	
(21) 04029171.8	(11) 1 742 059
(21) 04717539.3	(11) 1 740 190 *
(87) WO 2005/084684	
(21) 04718239.9	(11) 1 740 233 *
(87) WO 2005/084726	
(21) 04718932.9	(11) 1 741 211 *
(87) WO 2005/091533	
(21) 04720115.7	(11) 1 740 729 *
(87) WO 2005/084111	
(21) 04721933.2	(11) 1 740 830 *
(87) WO 2005/090787	
(21) 04723472.9	(11) 1 740 789 *
(87) WO 2005/093190	
(21) 04723490.1	(11) 1 740 319 *
(87) WO 2005/092522	

(21) 04724173.2 (87) WO 2005/092825	(11) 1 741 693	(21) 04730082.7 (87) WO 2005/106956	(11) 1 742 269	(21) 04750275.2 (87) WO 2005/114792	(11) 1 741 160 *
(21) 04724179.9 (87) WO 2005/094134	(11) 1 742 515	(21) 04730115.5 (87) WO 2005/106311	(11) 1 740 875 *	(21) 04750753.8 (87) WO 2005/113126	(11) 1 740 300 *
(21) 04724300.1 (87) WO 2005/095720	(11) 1 741 842	(21) 04730184.1 (87) WO 2005/105109	(11) 1 741 435	(21) 04750820.5 (87) WO 2005/114571	(11) 1 741 055 *
(21) 04724733.3 (87) WO 2005/104626	(11) 1 742 514	(21) 04730193.2 (87) WO 2005/106972	(11) 1 741 144 *	(21) 04750844.5 (87) WO 2005/108692	(11) 1 740 781 *
(21) 04724898.4 (87) WO 2005/094872	(11) 1 740 203 *	(21) 04730243.5 (87) WO 2005/111619	(11) 1 740 951 *	(21) 04752619.9 (87) WO 2005/109533	(11) 1 741 145 *
(21) 04725397.6 (87) WO 2005/099172	(11) 1 741 230 *	(21) 04730245.0 (87) WO 2005/116338	(11) 1 740 771 *	(21) 04756353.1 (87) WO 2005/111658	(11) 1 740 977 *
(21) 04725812.4 (87) WO 2005/100044	(11) 1 741 566	(21) 04730259.1 (87) WO 2005/116954	(11) 1 741 078 *	(21) 04756359.8 (87) WO 2005/111659	(11) 1 740 978 *
(21) 04725836.3 (87) WO 2005/099713	(11) 1 741 425	(21) 04730262.5 (87) WO 2005/116834	(11) 1 741 019 *	(21) 04756360.6 (87) WO 2005/111660	(11) 1 740 979 *
(21) 04726709.1 (87) WO 2005/099282	(11) 1 742 494	(21) 04730263.3 (87) WO 2005/115809	(11) 1 740 418 *	(21) 04757217.7 (87) WO 2005/111428	(11) 1 740 836 *
(21) 04727669.6 (87) WO 2005/100111	(11) 1 740 428 *	(21) 04730321.9 (87) WO 2005/106027	(11) 1 740 715 *	(21) 04762981.1 (87) WO 2005/111082	(11) 1 740 616 *
(21) 04727905.4 (87) WO 2005/100943	(11) 1 740 920 *	(21) 04730364.9 (87) WO 2005/090653	(11) 1 740 743 *	(21) 04765521.2 (87) WO 2005/033114	(11) 1 740 595 *
(21) 04728028.4 (87) WO 2005/101852	(11) 1 742 486	(21) 04730401.9 (87) WO 2005/106034	(11) 1 740 716 *	(21) 04766884.3 (87) WO 2005/090105	(11) 1 741 580
(21) 04728222.3 (87) WO 2005/100048	(11) 1 740 395 *	(21) 04730520.6 (87) WO 2005/107218	(11) 1 741 270 *	(21) 04769899.8 (87) WO 2005/097308	(11) 1 740 293 *
(21) 04728392.4 (87) WO 2005/102613	(11) 1 740 351 *	(21) 04730550.3 (87) WO 2005/106551	(11) 1 740 991 *	(21) 04772387.9 (87) WO 2005/021658	(11) 1 741 756
(21) 04729392.3 (87) WO 2005/102226	(11) 1 740 129 *	(21) 04730560.2 (87) WO 2005/105399	(11) 1 740 357 *	(21) 04774390.1 (87) WO 2005/105028	(11) 1 740 152 *
(21) 04729418.6 (87) WO 2005/104592	(11) 1 741 306 *	(21) 04730577.6 (87) WO 2005/107264	(11) 1 741 295 *	(21) 04777053.2 (87) WO 2005/005200	(11) 1 740 414 *
(21) 04729555.5 (87) WO 2005/102067	(11) 1 740 058 *	(21) 04730625.3 (87) WO 2005/105419	(11) 1 740 369 *	(21) 04778235.4 (87) WO 2005/108204	(11) 1 740 451 *
(21) 04729568.8 (87) WO 2005/102451	(11) 1 740 266 *	(21) 04730626.1 (87) WO 2005/106280	(11) 1 740 846 *	(21) 04778920.1 (87) WO 2005/111836	(11) 1 741 035 *
(21) 04729589.4 (87) WO 2005/102946	(11) 1 740 510 *	(21) 04730648.5 (87) WO 2005/107311	(11) 1 742 500	(21) 04779159.5 (87) WO 2005/110750	(11) 1 741 040 *
(21) 04729619.9 (87) WO 2005/115818	(11) 1 740 435 *	(21) 04730652.7 (87) WO 2005/106620	(11) 1 742 134	(21) 04779432.6 (87) WO 2005/111939	(11) 1 741 065 *
(21) 04729715.5 (87) WO 2005/105647	(11) 1 741 656	(21) 04730674.1 (87) WO 2005/105651	(11) 1 741 659	(21) 04779489.6 (87) WO 2005/111830	(11) 1 741 032 *
(21) 04729726.2 (87) WO 2005/106504	(11) 1 742 073	(21) 04730713.7 (87) WO 2005/105648	(11) 1 741 657	(21) 04779632.1 (87) WO 2005/111985	(11) 1 741 086 *
(21) 04729808.8 (87) WO 2005/104969	(11) 1 740 111 *	(21) 04731192.3 (87) WO 2005/090849	(11) 1 741 967	(21) 04780720.1 (87) WO 2005/111780	(11) 1 741 022 *
(21) 04729932.6 (87) WO 2005/107208	(11) 1 741 256 *	(21) 04737692.6 (87) WO 2005/085056	(11) 1 740 447 *	(21) 04784629.0 (87) WO 2005/110874	(11) 1 740 473 *
(21) 04729974.8 (87) WO 2005/105786	(11) 1 740 571 *	(21) 04741487.5 (87) WO 2005/115756	(11) 1 740 380 *	(21) 04785924.4 (87) WO 2005/099507	(11) 1 741 361
(21) 04729979.7 (87) WO 2005/105349	(11) 1 741 506	(21) 04742534.3 (87) WO 2005/110635	(11) 1 740 326 *	(21) 04788553.8 (87) WO 2005/074416	(11) 1 741 208 *
(21) 04729995.3 (87) WO 2005/107040	(11) 1 742 328	(21) 04742550.9 (87) WO 2005/112000	(11) 1 741 092 *	(21) 04790131.9 (87) WO 2005/105752	(11) 1 740 548 *
(21) 04730006.6 (87) WO 2005/105650	(11) 1 741 658	(21) 04742624.2 (87) WO 2005/117383	(11) 1 741 254 *	(21) 04791177.1 (87) WO 2005/039514	(11) 1 740 145 *
(21) 04730059.5 (87) WO 2005/106088	(11) 1 741 818	(21) 04744702.4 (87) WO 2005/010270	(11) 1 740 756 *	(21) 04795320.3 (87) WO 2005/112287	(11) 1 741 197 *
(21) 04730065.2 (87) WO 2005/105652	(11) 1 741 660	(21) 04749433.1 (87) WO 2005/111058	(11) 1 740 600 *	(21) 04796848.2 (87) WO 2005/112188	(11) 1 741 159 *

(21) 04797191.6 (87) WO 2005/107128	(11) 1 741 222 *	(21) 04822037.0 (87) WO 2005/114712	(11) 1 741 127 *	(21) 05014715.6	(11) 1 741 356
(21) 04799142.7 (87) WO 2005/055446	(11) 1 741 192 *	(21) 05001341.6	(11) 1 742 060	(21) 05014721.4	(11) 1 741 514
(21) 04799738.2 (87) WO 2005/100548	(11) 1 741 776	(21) 05006552.3	(11) 1 741 790	(21) 05014733.9	(11) 1 741 406
(21) 04800048.3 (87) WO 2005/107120	(11) 1 741 217 *	(21) 05010732.5	(11) 1 741 567	(21) 05014743.8	(11) 1 741 432
(21) 04800133.3 (87) WO 2005/103801	(11) 1 741 001 *	(21) 05012319.9	(11) 1 742 048	(21) 05014750.3	(11) 1 741 420
(21) 04800441.0 (87) WO 2005/103377	(11) 1 740 767 *	(21) 05012683.8	(11) 1 742 459	(21) 05014751.1	(11) 1 742 063
(21) 04802220.6 (87) WO 2005/107140	(11) 1 741 224 *	(21) 05012717.4	(11) 1 741 470	(21) 05014752.9	(11) 1 741 473
(21) 04803818.6 (87) WO 2005/085362	(11) 1 740 657 *	(21) 05012754.7	(11) 1 742 487	(21) 05014756.0	(11) 1 742 379
(21) 04805142.9 (87) WO 2005/059505	(11) 1 741 791	(21) 05013198.6	(11) 1 742 460	(21) 05014758.6	(11) 1 741 778
(21) 04805815.0 (87) WO 2005/116336	(11) 1 740 769 *	(21) 05013219.0	(11) 1 741 945	(21) 05014769.3	(11) 1 742 043
(21) 04806037.0 (87) WO 2005/061889	(11) 1 740 829 *	(21) 05013818.9	(11) 1 742 280	(21) 05014778.4	(11) 1 741 371
(21) 04806373.9 (87) WO 2005/064422	(11) 1 741 009 *	(21) 05013869.2	(11) 1 741 708	(21) 05014792.5	(11) 1 741 663
(21) 04808758.9 (87) WO 2005/053413	(11) 1 740 054 *	(21) 05013870.0	(11) 1 741 709	(21) 05014794.1	(11) 1 741 628
(21) 04811734.5 (87) WO 2005/052246	(11) 1 740 760 *	(21) 05014393.2	(11) 1 741 405	(21) 05014796.6	(11) 1 741 341
(21) 04811901.0 (87) WO 2005/053245	(11) 1 741 243 *	(21) 05014426.0	(11) 1 741 767	(21) 05014798.2	(11) 1 741 531
(21) 04812499.4 (87) WO 2005/056154	(11) 1 740 283 *	(21) 05014427.8	(11) 1 742 003	(21) 05014823.8	(11) 1 742 335
(21) 04812569.4 (87) WO 2005/102444	(11) 1 740 258 *	(21) 05014428.6	(11) 1 741 768	(21) 05014825.3	(11) 1 741 655
(21) 04814862.1 (87) WO 2005/066239	(11) 1 740 637 *	(21) 05014451.8	(11) 1 741 711	(21) 05014826.1	(11) 1 742 234
(21) 04815580.8 (87) WO 2005/107842	(11) 1 740 252 *	(21) 05014454.2	(11) 1 742 157	(21) 05014828.7	(11) 1 741 635
(21) 04815826.5 (87) WO 2005/107626	(11) 1 740 118 *	(21) 05014465.8	(11) 1 742 404	(21) 05014830.3	(11) 1 741 936
(21) 04820093.5 (87) WO 2005/056407	(11) 1 740 477 *	(21) 05014466.6	(11) 1 742 496	(21) 05014840.2	(11) 1 741 396
(21) 04821213.8 (87) WO 2005/070650	(11) 1 741 542	(21) 05014473.2	(11) 1 741 980	(21) 05014853.5	(11) 1 741 870
(21) 04821807.7 (87) WO 2005/120186	(11) 1 740 592 *	(21) 05014474.0	(11) 1 741 981	(21) 05014854.3	(11) 1 741 869
(21) 04821838.2 (87) WO 2005/094249	(11) 1 740 492 *	(21) 05014475.7	(11) 1 741 877	(21) 05014860.0	(11) 1 741 758
(21) 04821873.9 (87) WO 2005/096393	(11) 1 741 143 *	(21) 05014486.4	(11) 1 742 305	(21) 05014864.2	(11) 1 741 947
(21) 04821936.4 (87) WO 2005/106370	(11) 1 742 005	(21) 05014506.9	(11) 1 741 810	(21) 05014867.5	(11) 1 742 307
(21) 04822009.9 (87) WO 2005/113700	(11) 1 740 670 *	(21) 05014508.5	(11) 1 741 515	(21) 05014884.0	(11) 1 742 330
(21) 04822020.6 (87) WO 2005/114076	(11) 1 740 897 *	(21) 05014523.4	(11) 1 741 931	(21) 05014885.7	(11) 1 742 329
(21) 04822023.0 (87) WO 2005/114569	(11) 1 741 056 *	(21) 05014530.9	(11) 1 741 687	(21) 05014886.5	(11) 1 742 331
(21) 04822028.9 (87) WO 2005/114570	(11) 1 741 057 *	(21) 05014531.7	(11) 1 741 685	(21) 05014893.1	(11) 1 741 469
		(21) 05014533.3	(11) 1 742 308	(21) 05014896.4	(11) 1 741 682
		(21) 05014557.2	(11) 1 741 333	(21) 05014905.3	(11) 1 741 725
		(21) 05014563.0	(11) 1 741 487	(21) 05014919.4	(11) 1 741 511
		(21) 05014570.5	(11) 1 741 769	(21) 05014922.8	(11) 1 741 564
		(21) 05014577.0	(11) 1 742 415	(21) 05014938.4	(11) 1 742 135
		(21) 05014578.8	(11) 1 741 925	(21) 05014998.8	(11) 1 741 785
		(21) 05014581.2	(11) 1 741 444	(21) 05015524.1	(11) 1 741 416
		(21) 05014585.3	(11) 1 741 691	(21) 05023027.5	(11) 1 741 369
		(21) 05014607.5	(11) 1 741 525	(21) 05023217.2	(11) 1 742 322
		(21) 05014614.1	(11) 1 742 143	(21) 05023875.7	(11) 1 741 932
		(21) 05014638.0	(11) 1 741 494	(21) 05025736.9	(11) 1 741 413
		(21) 05014639.8	(11) 1 741 677	(21) 05025855.7	(11) 1 741 973
		(21) 05014640.6	(11) 1 741 357	(21) 05026852.3	(11) 1 742 100
		(21) 05014644.8	(11) 1 742 447	(21) 05026870.5	(11) 1 742 213
		(21) 05014680.2	(11) 1 741 427	(21) 05027932.2	(11) 1 742 173
		(21) 05014692.7	(11) 1 742 334	(21) 05028255.7	(11) 1 741 996
		(21) 05014694.3	(11) 1 742 445	(21) 05076526.2	(11) 1 741 927
		(21) 05014700.8	(11) 1 741 460	(21) 05076539.5	(11) 1 741 493
		(21) 05014705.7	(11) 1 742 309	(21) 05076559.3	(11) 1 741 394

(21) 05076560.1	(11) 1 742 288	(21) 05106257.8	(11) 1 741 849	(21) 05300562.5	(11) 1 742 476
(21) 05076562.7	(11) 1 742 013	(21) 05106258.6	(11) 1 741 848	(21) 05300567.4	(11) 1 742 478
(21) 05076564.3	(11) 1 742 333	(21) 05106268.5	(11) 1 741 588	(21) 05360025.0	(11) 1 742 362
(21) 05076565.0	(11) 1 742 038	(21) 05106269.3	(11) 1 742 026	(21) 05380148.6	(11) 1 741 627
(21) 05076567.6	(11) 1 741 826	(21) 05106272.7	(11) 1 742 457	(21) 05380150.2	(11) 1 742 021
(21) 05076569.2	(11) 1 742 057	(21) 05106275.0	(11) 1 742 357	(21) 05380255.9	(11) 1 741 833
(21) 05090199.0	(11) 1 741 788	(21) 05106277.6	(11) 1 742 509	(21) 05381035.4	(11) 1 742 345
(21) 05105433.6	(11) 1 742 186	(21) 05108912.6	(11) 1 742 323	(21) 05388057.1	(11) 1 741 463
(21) 05105472.4	(11) 1 741 419	(21) 05112264.6	(11) 1 742 523	(21) 05397013.3	(11) 1 742 121
(21) 05105536.6	(11) 1 742 132	(21) 05253816.2	(11) 1 741 345	(21) 05405422.6	(11) 1 741 645
(21) 05105758.6	(11) 1 742 221	(21) 05254195.0	(11) 1 742 195	(21) 05405424.2	(11) 1 741 851
(21) 05105809.7	(11) 1 742 208	(21) 05254196.8	(11) 1 742 194	(21) 05405427.5	(11) 1 742 023
(21) 05105959.0	(11) 1 742 298	(21) 05254204.0	(11) 1 742 451	(21) 05405428.3	(11) 1 741 459
(21) 05106033.3	(11) 1 742 370	(21) 05254205.7	(11) 1 742 493	(21) 05405429.1	(11) 1 742 342
(21) 05106043.2	(11) 1 742 336	(21) 05254213.1	(11) 1 741 675	(21) 05405430.9	(11) 1 742 343
(21) 05106050.7	(11) 1 742 144	(21) 05254236.2	(11) 1 741 692	(21) 05405725.2	(11) 1 742 198
(21) 05106057.2	(11) 1 742 285	(21) 05254306.3	(11) 1 742 377	(21) 05425160.8	(11) 1 741 508
(21) 05106058.0	(11) 1 741 604	(21) 05254312.1	(11) 1 742 197	(21) 05425476.8	(11) 1 741 742
(21) 05106085.3	(11) 1 742 024	(21) 05256350.9	(11) 1 742 161	(21) 05425477.6	(11) 1 742 251
(21) 05106090.3	(11) 1 741 979	(21) 05256414.3	(11) 1 742 495	(21) 05425478.4	(11) 1 741 895
(21) 05106091.1	(11) 1 741 349	(21) 05256455.6	(11) 1 742 224	(21) 05425479.2	(11) 1 741 582
(21) 05106097.8	(11) 1 741 734	(21) 05256660.1	(11) 1 742 381	(21) 05425480.0	(11) 1 741 462
(21) 05106112.5	(11) 1 741 389	(21) 05256741.9	(11) 1 742 296	(21) 05425483.4	(11) 1 742 257
(21) 05106115.8	(11) 1 742 270	(21) 05256942.3	(11) 1 742 185	(21) 05425485.9	(11) 1 741 923
(21) 05106132.3	(11) 1 741 949	(21) 05257537.0	(11) 1 742 378	(21) 05425486.7	(11) 1 741 365
(21) 05106134.9	(11) 1 741 950	(21) 05257605.5	(11) 1 741 404	(21) 05425487.5	(11) 1 741 822
(21) 05106142.2	(11) 1 741 536	(21) 05257606.3	(11) 1 741 773	(21) 05425488.3	(11) 1 741 671
(21) 05106149.7	(11) 1 741 624	(21) 05257871.3	(11) 1 742 312	(21) 05425489.1	(11) 1 742 226
(21) 05106151.3	(11) 1 741 591	(21) 05291438.9	(11) 1 742 497	(21) 05425491.7	(11) 1 742 271
(21) 05106165.3	(11) 1 741 728	(21) 05291441.3	(11) 1 741 364	(21) 05425492.5	(11) 1 742 272
(21) 05106167.9	(11) 1 741 486	(21) 05291442.1	(11) 1 742 367	(21) 05425493.3	(11) 1 742 258
(21) 05106171.1	(11) 1 742 139	(21) 05291447.0	(11) 1 741 844	(21) 05425494.1	(11) 1 742 259
(21) 05106173.7	(11) 1 742 175	(21) 05291453.8	(11) 1 741 770	(21) 05425495.8	(11) 1 742 249
(21) 05106180.2	(11) 1 742 361	(21) 05291455.3	(11) 1 742 403	(21) 05425496.6	(11) 1 742 250
(21) 05106185.1	(11) 1 742 474	(21) 05291456.1	(11) 1 742 434	(21) 05450117.6	(11) 1 742 039
(21) 05106186.9	(11) 1 742 475	(21) 05291458.7	(11) 1 741 613	(21) 05700280.0	(11) 1 740 493 *
(21) 05106192.7	(11) 1 742 046	(21) 05291465.2	(11) 1 741 407	(87) WO 2005/097654	
(21) 05106198.4	(11) 1 741 488	(21) 05291466.0	(11) 1 741 581	(21) 05700950.8	(11) 1 740 134 *
(21) 05106200.8	(11) 1 741 721	(21) 05291467.8	(11) 1 742 437	(87) WO 2005/107665	
(21) 05106209.9	(11) 1 741 556	(21) 05291468.6	(11) 1 742 473	(21) 05701099.3	(11) 1 740 292 *
(21) 05106219.8	(11) 1 741 729	(21) 05291470.2	(11) 1 742 453	(87) WO 2005/105270	
(21) 05106235.4	(11) 1 742 119	(21) 05291471.0	(11) 1 741 590	(21) 05701468.0	(11) 1 741 059 *
(21) 05106240.4	(11) 1 742 426	(21) 05291479.3	(11) 1 742 152	(87) WO 2005/069555	
(21) 05106242.0	(11) 1 742 462	(21) 05291486.8	(11) 1 742 092	(21) 05701566.1	(11) 1 740 649 *
(21) 05106243.8	(11) 1 741 968	(21) 05291487.6	(11) 1 741 726	(87) WO 2005/071003	
(21) 05106245.3	(11) 1 741 440	(21) 05292263.0	(11) 1 742 228	(21) 05701918.4	(11) 1 740 215 *
(21) 05106247.9	(11) 1 741 630	(21) 05292286.1	(11) 1 742 427	(87) WO 2005/067978	
(21) 05106249.5	(11) 1 741 415	(21) 05300475.0	(11) 1 742 458	(21) 05702114.9	(11) 1 740 736 *
(21) 05106255.2	(11) 1 741 846	(21) 05300553.4	(11) 1 741 608	(87) WO 2005/106064	
				(21) 05702893.8	(11) 1 740 860 *
				(87) WO 2005/093303	

(21) 05703106.4 (87) WO 2005/098782	(11) 1 741 079 *	(21) 05708750.4 (87) WO 2005/091321	(11) 1 741 115 *	(21) 05712896.9 (87) WO 2005/091781	(11) 1 740 289 *
(21) 05703208.8 (87) WO 2005/076730	(11) 1 740 388 *	(21) 05708753.8 (87) WO 2005/099217	(11) 1 741 257 *	(21) 05712902.5 (87) WO 2005/102176	(11) 1 740 100 *
(21) 05703447.2 (87) WO 2005/100824	(11) 1 741 959	(21) 05709077.1 (87) WO 2005/100847	(11) 1 740 879 *	(21) 05713028.8 (87) WO 2005/104039	(11) 1 741 064 *
(21) 05704330.9 (87) WO 2005/071041	(11) 1 741 766	(21) 05709120.9 (87) WO 2005/087415	(11) 1 740 335 *	(21) 05713036.1 (87) WO 2005/091790	(11) 1 740 376 *
(21) 05704420.8 (87) WO 2005/106059	(11) 1 741 798	(21) 05709407.0 (87) WO 2005/073469	(11) 1 741 835	(21) 05713176.5 (87) WO 2005/077772	(11) 1 740 483 *
(21) 05705110.4 (87) WO 2005/102445	(11) 1 740 260 *	(21) 05709634.9 (87) WO 2005/100988	(11) 1 742 053	(21) 05713192.2 (87) WO 2005/102986	(11) 1 740 529 *
(21) 05705924.8 (87) WO 2005/075233	(11) 1 740 406 *	(21) 05709699.2 (87) WO 2005/107052	(11) 1 742 340	(21) 05713194.8 (87) WO 2005/077053	(11) 1 741 278 *
(21) 05706204.4 (87) WO 2005/089037	(11) 1 740 342 *	(21) 05709723.0 (87) WO 2005/076035	(11) 1 742 082	(21) 05713259.9 (87) WO 2005/077203	(11) 1 740 059 *
(21) 05706357.0 (87) WO 2005/085142	(11) 1 740 507 *	(21) 05710236.0 (87) WO 2005/077850	(11) 1 741 680	(21) 05713409.0 (87) WO 2005/079321	(11) 1 740 101 *
(21) 05706487.5 (87) WO 2005/077404	(11) 1 740 202 *	(21) 05710321.0 (87) WO 2005/087619	(11) 1 741 642	(21) 05713462.9 (87) WO 2005/077449	(11) 1 740 248 *
(21) 05706526.0 (87) WO 2005/102947	(11) 1 740 511 *	(21) 05710395.4 (87) WO 2005/099970	(11) 1 741 522	(21) 05713501.4 (87) WO 2005/091806	(11) 1 740 074 *
(21) 05706683.9 (87) WO 2005/068795	(11) 1 740 801 *	(21) 05710601.5 (87) WO 2005/105374	(11) 1 740 349 *	(21) 05713596.4 (87) WO 2005/079404	(11) 1 740 597 *
(21) 05706827.2 (87) WO 2005/087347	(11) 1 740 288 *	(21) 05710650.2 (87) WO 2005/090794	(11) 1 741 935	(21) 05713608.7 (87) WO 2005/079407	(11) 1 740 130 *
(21) 05706833.0 (87) WO 2005/102841	(11) 1 740 459 *	(21) 05710828.4 (87) WO 2005/103802	(11) 1 741 002 *	(21) 05713697.0 (87) WO 2005/110321	(11) 1 740 141 *
(21) 05706837.1 (87) WO 2005/067925	(11) 1 740 174 *	(21) 05711113.0 (87) WO 2005/106827	(11) 1 741 081 *	(21) 05713705.1 (87) WO 2005/109974	(11) 1 741 323 *
(21) 05706946.0 (87) WO 2005/097290	(11) 1 740 286 *	(21) 05711392.0 (87) WO 2005/067518	(11) 1 740 828 *	(21) 05713810.9 (87) WO 2005/104554	(11) 1 741 293 *
(21) 05707008.8 (87) WO 2005/108925	(11) 1 740 907 *	(21) 05711425.8 (87) WO 2005/067522	(11) 1 740 087 *	(21) 05713868.7 (87) WO 2005/108695	(11) 1 740 782 *
(21) 05707417.1 (87) WO 2005/077926	(11) 1 740 568 *	(21) 05711478.7 (87) WO 2005/107825	(11) 1 740 232 *	(21) 05713907.3 (87) WO 2005/110322	(11) 1 740 142 *
(21) 05707437.9 (87) WO 2005/080100	(11) 1 740 400 *	(21) 05711535.4 (87) WO 2005/072169	(11) 1 740 122 *	(21) 05713969.3 (87) WO 2005/091869	(11) 1 740 969 *
(21) 05707529.3 (87) WO 2005/102453	(11) 1 740 270 *	(21) 05711835.8 (87) WO 2005/069967	(11) 1 740 983 *	(21) 05713979.2 (87) WO 2005/112361	(11) 1 741 231 *
(21) 05707584.8 (87) WO 2005/107986	(11) 1 740 338 *	(21) 05711978.6 (87) WO 2005/071868	(11) 1 741 207 *	(21) 05714049.3 (87) WO 2005/084216	(11) 1 740 127 *
(21) 05707597.0 (87) WO 2005/108531	(11) 1 740 680 *	(21) 05712168.3 (87) WO 2005/074527	(11) 1 740 313 *	(21) 05714080.8 (87) WO 2005/107786	(11) 1 740 197 *
(21) 05707601.0 (87) WO 2005/108540	(11) 1 740 686 *	(21) 05712186.5 (87) WO 2005/094403	(11) 1 740 765 *	(21) 05714124.4 (87) WO 2005/082319	(11) 1 740 146 *
(21) 05707602.8 (87) WO 2005/108537	(11) 1 740 683 *	(21) 05712243.4 (87) WO 2005/074546	(11) 1 740 608 *	(21) 05714141.8 (87) WO 2005/102671	(11) 1 740 366 *
(21) 05707695.2 (87) WO 2005/092846	(11) 1 740 534 *	(21) 05712374.7 (87) WO 2005/074574	(11) 1 741 316 *	(21) 05714277.0 (87) WO 2005/090148	(11) 1 740 443 *
(21) 05707985.7 (87) WO 2005/102764	(11) 1 740 408 *	(21) 05712448.9 (87) WO 2005/110313	(11) 1 740 135 *	(21) 05714290.3 (87) WO 2005/091627	(11) 1 741 289 *
(21) 05708012.9 (87) WO 2005/102538	(11) 1 740 314 *	(21) 05712449.7 (87) WO 2005/111182	(11) 1 740 375 *	(21) 05714415.6 (87) WO 2005/098236	(11) 1 740 833 *
(21) 05708048.3 (87) WO 2005/102802	(11) 1 740 425 *	(21) 05712790.4 (87) WO 2005/072466	(11) 1 740 290 *	(21) 05714537.7 (87) WO 2005/107177	(11) 1 741 245 *
(21) 05708231.5 (87) WO 2005/078979	(11) 1 741 219 *	(21) 05712886.0 (87) WO 2005/111299	(11) 1 740 759 *	(21) 05714747.2 (87) WO 2005/100006	(11) 1 740 371 *
(21) 05708426.1 (87) WO 2005/084827	(11) 1 740 322 *	(21) 05712888.6 (87) WO 2005/103382	(11) 1 740 770 *	(21) 05714748.0 (87) WO 2005/103349	(11) 1 740 744 *

(21) 05714749.8 (87) WO 2005/103350	(11) 1 740 745 *	(21) 05716296.8 (87) WO 2005/095483	(11) 1 740 635 *	(21) 05717085.4 (87) WO 2005/089950	(11) 1 740 311 *
(21) 05714937.9 (87) WO 2005/082878	(11) 1 740 566 *	(21) 05716346.1 (87) WO 2005/099248	(11) 1 741 280 *	(21) 05717104.3 (87) WO 2005/091564	(11) 1 741 232 *
(21) 05715051.8 (87) WO 2005/103339	(11) 1 740 741 *	(21) 05716408.9 (87) WO 2005/104864	(11) 1 740 056 *	(21) 05717122.5 (87) WO 2005/090371	(11) 1 740 598 *
(21) 05715088.0 (87) WO 2005/088493	(11) 1 741 052 *	(21) 05716409.7 (87) WO 2005/104871	(11) 1 740 061 *	(21) 05717153.0 (87) WO 2005/101882	(11) 1 741 307 *
(21) 05715100.3 (87) WO 2005/088200	(11) 1 740 889 *	(21) 05716457.6 (87) WO 2005/101048	(11) 1 740 968 *	(21) 05717204.1 (87) WO 2005/087463	(11) 1 741 529
(21) 05715146.6 (87) WO 2005/094874	(11) 1 740 204 *	(21) 05716507.8 (87) WO 2005/097798	(11) 1 740 589 *	(21) 05717281.9 (87) WO 2005/093154	(11) 1 740 766 *
(21) 05715241.5 (87) WO 2005/082326	(11) 1 740 147 *	(21) 05716526.8 (87) WO 2005/104872	(11) 1 740 062 *	(21) 05717530.9 (87) WO 2005/076579	(11) 1 741 272 *
(21) 05715432.0 (87) WO 2005/085510	(11) 1 740 751 *	(21) 05716539.1 (87) WO 2005/106395	(11) 1 740 909 *	(21) 05717538.2 (87) WO 2005/092848	(11) 1 740 536 *
(21) 05715487.4 (87) WO 2005/097855	(11) 1 740 631 *	(21) 05716543.3 (87) WO 2005/105928	(11) 1 740 658 *	(21) 05717776.8 (87) WO 2005/082538	(11) 1 740 308 *
(21) 05715517.8 (87) WO 2005/097309	(11) 1 740 298 *	(21) 05716548.2 (87) WO 2005/103018	(11) 1 740 557 *	(21) 05717872.5 (87) WO 2005/085544	(11) 1 740 785 *
(21) 05715622.6 (87) WO 2005/085829	(11) 1 740 935 *	(21) 05716558.1 (87) WO 2005/103031	(11) 1 740 572 *	(21) 05717888.1 (87) WO 2005/085885	(11) 1 740 964 *
(21) 05715709.1 (87) WO 2005/084650	(11) 1 740 158 *	(21) 05716559.9 (87) WO 2005/103016	(11) 1 740 555 *	(21) 05717894.9 (87) WO 2005/084531	(11) 1 740 089 *
(21) 05715799.2 (87) WO 2005/100994	(11) 1 740 948 *	(21) 05716560.7 (87) WO 2005/100326	(11) 1 740 554 *	(21) 05718039.0 (87) WO 2005/090354	(11) 1 740 590 *
(21) 05715820.6 (87) WO 2005/094816	(11) 1 740 171 *	(21) 05716572.2 (87) WO 2005/107985	(11) 1 740 336 *	(21) 05718065.5 (87) WO 2005/089770	(11) 1 740 185 *
(21) 05715866.9 (87) WO 2005/107452	(11) 1 740 041 *	(21) 05716624.1 (87) WO 2005/101951	(11) 1 740 488 *	(21) 05718073.9 (87) WO 2005/090688	(11) 1 740 777 *
(21) 05715869.3 (87) WO 2005/105286	(11) 1 740 297 *	(21) 05716731.4 (87) WO 2005/103480	(11) 1 740 822 *	(21) 05718111.7 (87) WO 2005/090745	(11) 1 740 795 *
(21) 05715885.9 (87) WO 2005/087062	(11) 1 740 077 *	(21) 05716732.2 (87) WO 2005/103479	(11) 1 740 821 *	(21) 05718141.4 (87) WO 2005/103464	(11) 1 740 805 *
(21) 05715895.8 (87) WO 2005/100748	(11) 1 740 796 *	(21) 05716762.9 (87) WO 2005/102801	(11) 1 740 424 *	(21) 05718155.4 (87) WO 2005/100139	(11) 1 740 444 *
(21) 05715974.1 (87) WO 2005/092563	(11) 1 740 343 *	(21) 05716880.9 (87) WO 2005/107342	(11) 1 741 322 *	(21) 05718211.5 (87) WO 2005/091710	(11) 1 740 825 *
(21) 05715993.1 (87) WO 2005/109702	(11) 1 741 215 *	(21) 05716901.3 (87) WO 2005/089766	(11) 1 740 183 *	(21) 05718229.7 (87) WO 2005/094830	(11) 1 740 184 *
(21) 05716021.0 (87) WO 2005/092104	(11) 1 740 051 *	(21) 05716909.6 (87) WO 2005/105902	(11) 1 740 647 *	(21) 05718258.6 (87) WO 2005/094167	(11) 1 740 884 *
(21) 05716040.0 (87) WO 2005/093007	(11) 1 740 673 *	(21) 05716916.1 (87) WO 2005/105882	(11) 1 740 634 *	(21) 05718289.1 (87) WO 2005/095071	(11) 1 740 355 *
(21) 05716047.5 (87) WO 2005/097462	(11) 1 740 362 *	(21) 05716920.3 (87) WO 2005/093573	(11) 1 741 258 *	(21) 05718321.2 (87) WO 2005/107064	(11) 1 741 183 *
(21) 05716096.2 (87) WO 2005/099888	(11) 1 740 301 *	(21) 05716927.8 (87) WO 2005/101342	(11) 1 741 075 *	(21) 05718338.6 (87) WO 2005/104483	(11) 1 741 259 *
(21) 05716115.0 (87) WO 2005/102752	(11) 1 740 404 *	(21) 05716956.7 (87) WO 2005/091253	(11) 1 741 080 *	(21) 05718344.4 (87) WO 2005/098310	(11) 1 740 881 *
(21) 05716164.8 (87) WO 2005/106312	(11) 1 740 876 *	(21) 05716982.3 (87) WO 2005/107229	(11) 1 741 275 *	(21) 05718399.8 (87) WO 2005/104597	(11) 1 741 308 *
(21) 05716188.7 (87) WO 2005/108021	(11) 1 740 354 *	(21) 05716991.4 (87) WO 2005/091505	(11) 1 741 187 *	(21) 05718401.2 (87) WO 2005/102389	(11) 1 740 211 *
(21) 05716222.4 (87) WO 2005/109349	(11) 1 741 067 *	(21) 05717029.2 (87) WO 2005/103469	(11) 1 740 811 *	(21) 05718419.4 (87) WO 2005/102274	(11) 1 740 214 *
(21) 05716233.1 (87) WO 2005/097786	(11) 1 740 583 *	(21) 05717035.9 (87) WO 2005/102741	(11) 1 740 398 *	(21) 05718427.7 (87) WO 2005/100310	(11) 1 740 535 *
(21) 05716256.2 (87) WO 2005/095799	(11) 1 740 835 *	(21) 05717063.1 (87) WO 2005/106804	(11) 1 741 069 *	(21) 05718434.3 (87) WO 2005/100165	(11) 1 740 466 *

(21) 05718439.2 (87) WO 2005/104455	(11) 1 741 260 *	(21) 05718706.4 (87) WO 2005/101677	(11) 1 741 194 *	(21) 05719623.0 (87) WO 2005/105348	(11) 1 741 505
(21) 05718452.5 (87) WO 2005/102338	(11) 1 740 179 *	(21) 05718707.2 (87) WO 2005/099346	(11) 1 741 318 *	(21) 05719798.0 (87) WO 2005/093500	(11) 1 742 101
(21) 05718463.2 (87) WO 2005/103953	(11) 1 741 191 *	(21) 05718712.2 (87) WO 2005/103896	(11) 1 741 030 *	(21) 05719830.1 (87) WO 2005/098914	(11) 1 742 252
(21) 05718468.1 (87) WO 2005/099718	(11) 1 740 189 *	(21) 05718715.5 (87) WO 2005/104113	(11) 1 741 099 *	(21) 05719911.9 (87) WO 2005/085041	(11) 1 741 616
(21) 05718481.4 (87) WO 2005/100675	(11) 1 740 754 *	(21) 05718717.1 (87) WO 2005/104608	(11) 1 741 312 *	(21) 05720100.6 (87) WO 2005/085019	(11) 1 740 419 *
(21) 05718483.0 (87) WO 2005/104652	(11) 1 741 305 *	(21) 05718718.9 (87) WO 2005/104076	(11) 1 741 085 *	(21) 05720112.1 (87) WO 2005/105511	(11) 1 740 409 *
(21) 05718484.8 (87) WO 2005/102990	(11) 1 740 533 *	(21) 05718722.1 (87) WO 2005/102715	(11) 1 740 387 *	(21) 05720310.1 (87) WO 2005/105553	(11) 1 741 618
(21) 05718497.0 (87) WO 2005/103585	(11) 1 740 892 *	(21) 05718723.9 (87) WO 2005/104103	(11) 1 741 095 *	(21) 05720531.2 (87) WO 2005/085200	(11) 1 741 703
(21) 05718498.8 (87) WO 2005/104045	(11) 1 741 071 *	(21) 05718727.0 (87) WO 2005/101091	(11) 1 740 995 *	(21) 05720562.7 (87) WO 2005/102954	(11) 1 741 681
(21) 05718520.9 (87) WO 2005/102887	(11) 1 740 489 *	(21) 05718730.4 (87) WO 2005/101582	(11) 1 741 166 *	(21) 05720605.4 (87) WO 2005/087634	(11) 1 741 647
(21) 05718524.1 (87) WO 2005/104330	(11) 1 741 013 *	(21) 05718734.6 (87) WO 2005/103758	(11) 1 740 973 *	(21) 05720641.9 (87) WO 2005/093443	(11) 1 742 074
(21) 05718563.9 (87) WO 2005/093255	(11) 1 740 832 *	(21) 05718736.1 (87) WO 2005/102153	(11) 1 740 090 *	(21) 05720654.2 (87) WO 2005/098225	(11) 1 740 818 *
(21) 05718612.4 (87) WO 2005/104038	(11) 1 741 062 *	(21) 05718737.9 (87) WO 2005/104165	(11) 1 741 119 *	(21) 05720746.6 (87) WO 2005/087458	(11) 1 741 527
(21) 05718632.2 (87) WO 2005/101502	(11) 1 741 138 *	(21) 05718739.5 (87) WO 2005/104109	(11) 1 741 096 *	(21) 05720888.6 (87) WO 2005/105465	(11) 1 741 561
(21) 05718633.0 (87) WO 2005/099579	(11) 1 740 099 *	(21) 05718740.3 (87) WO 2005/104114	(11) 1 741 100 *	(21) 05721097.3 (87) WO 2005/091674	(11) 1 742 504
(21) 05718639.7 (87) WO 2005/101391	(11) 1 741 097 *	(21) 05718741.1 (87) WO 2005/104115	(11) 1 741 101 *	(21) 05721282.1 (87) WO 2005/092396	(11) 1 741 450
(21) 05718641.3 (87) WO 2005/104183	(11) 1 741 125 *	(21) 05718753.6 (87) WO 2005/104359	(11) 1 741 181 *	(21) 05721324.1 (87) WO 2005/092404	(11) 1 741 454
(21) 05718658.7 (87) WO 2005/101405	(11) 1 741 103 *	(21) 05718756.9 (87) WO 2005/104162	(11) 1 741 118 *	(21) 05721467.8 (87) WO 2005/096866	(11) 1 741 359
(21) 05718670.2 (87) WO 2005/101831	(11) 1 741 286 *	(21) 05718762.7 (87) WO 2005/106102	(11) 1 740 755 *	(21) 05721468.6 (87) WO 2005/096867	(11) 1 741 360
(21) 05718671.0 (87) WO 2005/101397	(11) 1 741 102 *	(21) 05718763.5 (87) WO 2005/103808	(11) 1 741 004 *	(21) 05721481.9 (87) WO 2005/098916	(11) 1 742 253
(21) 05718678.5 (87) WO 2005/104126	(11) 1 741 104 *	(21) 05718811.2 (87) WO 2005/087397	(11) 1 740 323 *	(21) 05721516.2 (87) WO 2005/092490	(11) 1 741 485
(21) 05718679.3 (87) WO 2005/101665	(11) 1 741 188 *	(21) 05718883.1 (87) WO 2005/090040	(11) 1 740 360 *	(21) 05721529.5 (87) WO 2005/106267	(11) 1 740 838 *
(21) 05718680.1 (87) WO 2005/101416	(11) 1 741 106 *	(21) 05718884.9 (87) WO 2005/086589	(11) 1 740 445 *	(21) 05721543.6 (87) WO 2005/106228	(11) 1 740 812 *
(21) 05718681.9 (87) WO 2005/101756	(11) 1 741 246 *	(21) 05718903.7 (87) WO 2005/089065	(11) 1 740 102 *	(21) 05721604.6 (87) WO 2005/095441	(11) 1 741 719
(21) 05718682.7 (87) WO 2005/101226	(11) 1 741 037 *	(21) 05718909.4 (87) WO 2005/089068	(11) 1 740 176 *	(21) 05721605.3 (87) WO 2005/095097	(11) 1 741 550
(21) 05718689.2 (87) WO 2005/101679	(11) 1 741 198 *	(21) 05718924.3 (87) WO 2005/093163	(11) 1 740 773 *	(21) 05721632.7 (87) WO 2005/090453	(11) 1 741 743
(21) 05718692.6 (87) WO 2005/104376	(11) 1 741 190 *	(21) 05718932.6 (87) WO 2005/094173	(11) 1 741 043 *	(21) 05721706.9 (87) WO 2005/096500	(11) 1 742 365
(21) 05718693.4 (87) WO 2005/101277	(11) 1 741 042 *	(21) 05719034.0 (87) WO 2005/101617	(11) 1 741 174 *	(21) 05721991.7 (87) WO 2005/094940	(11) 1 741 467
(21) 05718698.3 (87) WO 2005/102170	(11) 1 740 097 *	(21) 05719125.6 (87) WO 2005/106083	(11) 1 741 808	(21) 05722038.6 (87) WO 2005/090844	(11) 1 740 866 *
(21) 05718705.6 (87) WO 2005/101919	(11) 1 741 317 *	(21) 05719341.9 (87) WO 2005/084869	(11) 1 741 509	(21) 05722071.7 (87) WO 2005/105544	(11) 1 740 436 *

(21) 05722074.1 (87) WO 2005/092753	(11) 1 740 487 *	(21) 05724015.2 (87) WO 2005/091893	(11) 1 740 961 *	(21) 05725938.4 (87) WO 2005/092013	(11) 1 740 284 *
(21) 05722075.8 (87) WO 2005/090462	(11) 1 740 656 *	(21) 05724051.7 (87) WO 2005/103963	(11) 1 741 023 *	(21) 05725953.3 (87) WO 2005/099846	(11) 1 740 280 *
(21) 05722103.8 (87) WO 2005/089907	(11) 1 740 291 *	(21) 05724142.4 (87) WO 2005/091908	(11) 1 741 279 *	(21) 05725976.4 (87) WO 2005/094818	(11) 1 740 173 *
(21) 05722276.2 (87) WO 2005/095766	(11) 1 740 802 *	(21) 05724176.2 (87) WO 2005/086668	(11) 1 740 093 *	(21) 05725981.4 (87) WO 2005/098611	(11) 1 741 024 *
(21) 05722291.1 (87) WO 2005/100701	(11) 1 740 778 *	(21) 05724247.1 (87) WO 2005/093533	(11) 1 741 011 *	(21) 05726020.0 (87) WO 2005/096410	(11) 1 741 150 *
(21) 05722294.5 (87) WO 2005/095167	(11) 1 740 423 *	(21) 05724265.3 (87) WO 2005/092709	(11) 1 740 463 *	(21) 05726025.9 (87) WO 2005/094455	(11) 1 740 382 *
(21) 05722307.5 (87) WO 2005/097678	(11) 1 740 500 *	(21) 05724365.1 (87) WO 2005/104437	(11) 1 741 229 *	(21) 05726048.1 (87) WO 2005/105081	(11) 1 740 541 *
(21) 05722308.3 (87) WO 2005/100241	(11) 1 740 501 *	(21) 05724553.2 (87) WO 2005/084373	(11) 1 740 824 *	(21) 05726061.4 (87) WO 2005/099280	(11) 1 741 112 *
(21) 05722313.3 (87) WO 2005/100324	(11) 1 740 552 *	(21) 05724578.9 (87) WO 2005/104312	(11) 1 741 168 *	(21) 05726067.1 (87) WO 2005/109549	(11) 1 741 154 *
(21) 05722320.8 (87) WO 2005/099176	(11) 1 741 233 *	(21) 05724601.9 (87) WO 2005/087598	(11) 1 740 472 *	(21) 05726110.9 (87) WO 2005/111313	(11) 1 740 775 *
(21) 05722322.4 (87) WO 2005/104831	(11) 1 740 040 *	(21) 05724752.0 (87) WO 2005/110771	(11) 1 740 392 *	(21) 05726121.6 (87) WO 2005/097760	(11) 1 740 556 *
(21) 05722362.0 (87) WO 2005/097368	(11) 1 740 325 *	(21) 05724862.7 (87) WO 2005/087096	(11) 1 740 091 *	(21) 05726125.7 (87) WO 2005/098757	(11) 1 741 063 *
(21) 05722458.6 (87) WO 2005/069918	(11) 1 740 990 *	(21) 05724907.0 (87) WO 2005/094433	(11) 1 741 234 *	(21) 05726131.5 (87) WO 2005/100839	(11) 1 740 872 *
(21) 05722481.8 (87) WO 2005/103588	(11) 1 740 894 *	(21) 05724910.4 (87) WO 2005/102406	(11) 1 740 234 *	(21) 05726140.6 (87) WO 2005/101366	(11) 1 741 087 *
(21) 05722579.9 (87) WO 2005/109035	(11) 1 740 972 *	(21) 05725051.6 (87) WO 2005/087129	(11) 1 740 119 *	(21) 05726150.5 (87) WO 2005/099210	(11) 1 741 255 *
(21) 05722786.0 (87) WO 2005/076984	(11) 1 740 717 *	(21) 05725062.3 (87) WO 2005/102784	(11) 1 740 417 *	(21) 05726173.7 (87) WO 2005/087557	(11) 1 740 422 *
(21) 05722983.3 (87) WO 2005/079325	(11) 1 740 718 *	(21) 05725137.3 (87) WO 2005/089689	(11) 1 740 137 *	(21) 05726336.0 (87) WO 2005/075300	(11) 1 740 470 *
(21) 05723027.8 (87) WO 2005/082961	(11) 1 740 630 *	(21) 05725349.4 (87) WO 2005/088038	(11) 1 740 790 *	(21) 05726455.8 (87) WO 2005/078294	(11) 1 740 839 *
(21) 05723077.3 (87) WO 2005/092595	(11) 1 740 363 *	(21) 05725380.9 (87) WO 2005/112286	(11) 1 741 196 *	(21) 05726825.2 (87) WO 2005/104929	(11) 1 740 088 *
(21) 05723082.3 (87) WO 2005/091815	(11) 1 740 678 *	(21) 05725429.4 (87) WO 2005/089811	(11) 1 740 218 *	(21) 05726977.1 (87) WO 2005/098921	(11) 1 742 256
(21) 05723182.1 (87) WO 2005/107770	(11) 1 740 191 *	(21) 05725438.5 (87) WO 2005/086965	(11) 1 741 010 *	(21) 05727224.7 (87) WO 2005/087700	(11) 1 740 522 *
(21) 05723420.5 (87) WO 2005/082424	(11) 1 740 222 *	(21) 05725467.4 (87) WO 2005/091979	(11) 1 740 750 *	(21) 05727402.9 (87) WO 2005/093076	(11) 1 741 786
(21) 05723451.0 (87) WO 2005/110314	(11) 1 740 136 *	(21) 05725553.1 (87) WO 2005/089281	(11) 1 741 177 *	(21) 05727451.6 (87) WO 2005/095556	(11) 1 741 771
(21) 05723458.5 (87) WO 2005/079538	(11) 1 740 279 *	(21) 05725579.6 (87) WO 2005/089808	(11) 1 740 216 *	(21) 05727489.6 (87) WO 2005/096420	(11) 1 741 155 *
(21) 05723500.4 (87) WO 2005/083052	(11) 1 740 693 *	(21) 05725697.6 (87) WO 2005/100504	(11) 1 740 672 *	(21) 05727503.4 (87) WO 2005/093273	(11) 1 741 944
(21) 05723552.5 (87) WO 2005/081957	(11) 1 740 817 *	(21) 05725718.0 (87) WO 2005/089680	(11) 1 740 131 *	(21) 05727535.6 (87) WO 2005/102822	(11) 1 740 438 *
(21) 05723711.7 (87) WO 2005/079546	(11) 1 740 346 *	(21) 05725768.5 (87) WO 2005/105024	(11) 1 740 148 *	(21) 05727543.0 (87) WO 2005/102763	(11) 1 741 592
(21) 05723854.5 (87) WO 2005/084232	(11) 1 741 247 *	(21) 05725880.8 (87) WO 2005/099882	(11) 1 740 294 *	(21) 05727554.7 (87) WO 2005/093857	(11) 1 742 276
(21) 05723857.8 (87) WO 2005/084233	(11) 1 741 054 *	(21) 05725930.1 (87) WO 2005/092009	(11) 1 740 172 *	(21) 05727619.8 (87) WO 2005/096431	(11) 1 742 289
(21) 05723950.1 (87) WO 2005/091891	(11) 1 740 047 *	(21) 05725937.6 (87) WO 2005/101678	(11) 1 741 203 *	(21) 05727625.5 (87) WO 2005/104865	(11) 1 741 342

(21) 05727677.6 (87) WO 2005/102143	(11) 1 741 379	(21) 05728701.3 (87) WO 2005/103913	(11) 1 742 153	(21) 05729415.9 (87) WO 2005/111166	(11) 1 740 667 *
(21) 05727690.9 (87) WO 2005/092931	(11) 1 740 620 *	(21) 05728715.3 (87) WO 2005/098393	(11) 1 742 032	(21) 05729416.7 (87) WO 2005/097796	(11) 1 740 586 *
(21) 05727752.7 (87) WO 2005/105480	(11) 1 740 397 *	(21) 05728792.2 (87) WO 2005/105923	(11) 1 741 753	(21) 05729442.3 (87) WO 2005/098226	(11) 1 740 819 *
(21) 05727762.6 (87) WO 2005/107225	(11) 1 741 273 *	(21) 05728806.0 (87) WO 2005/105924	(11) 1 741 754	(21) 05729444.9 (87) WO 2005/093931	(11) 1 741 175 *
(21) 05727794.9 (87) WO 2005/095389	(11) 1 741 714	(21) 05728902.7 (87) WO 2005/100322	(11) 1 740 550 *	(21) 05729472.0 (87) WO 2005/100194	(11) 1 740 485 *
(21) 05727861.6 (87) WO 2005/106906	(11) 1 742 237	(21) 05728952.2 (87) WO 2005/107753	(11) 1 740 120 *	(21) 05729481.1 (87) WO 2005/100145	(11) 1 740 446 *
(21) 05727877.2 (87) WO 2005/093120	(11) 1 741 802	(21) 05728956.3 (87) WO 2005/110278	(11) 1 740 121 *	(21) 05729522.2 (87) WO 2005/110824	(11) 1 740 420 *
(21) 05727910.1 (87) WO 2005/096077	(11) 1 742 097	(21) 05728986.0 (87) WO 2005/091631	(11) 1 741 291 *	(21) 05729523.0 (87) WO 2005/103265	(11) 1 740 703 *
(21) 05727933.3 (87) WO 2005/094900	(11) 1 741 449	(21) 05729023.1 (87) WO 2005/094463	(11) 1 741 036 *	(21) 05729530.5 (87) WO 2005/106249	(11) 1 740 831 *
(21) 05727955.6 (87) WO 2005/094849	(11) 1 741 437	(21) 05729034.8 (87) WO 2005/096856	(11) 1 740 065 *	(21) 05729595.8 (87) WO 2005/099752	(11) 1 740 207 *
(21) 05727993.7 (87) WO 2005/107099	(11) 1 742 383	(21) 05729069.4 (87) WO 2005/105972	(11) 1 740 687 *	(21) 05729619.6 (87) WO 2005/105879	(11) 1 740 633 *
(21) 05728086.9 (87) WO 2005/092602	(11) 1 740 370 *	(21) 05729072.8 (87) WO 2005/092132	(11) 1 740 064 *	(21) 05729620.4 (87) WO 2005/100094	(11) 1 740 416 *
(21) 05728090.1 (87) WO 2005/095180	(11) 1 740 437 *	(21) 05729075.1 (87) WO 2005/107122	(11) 1 741 218 *	(21) 05729663.4 (87) WO 2005/095188	(11) 1 740 440 *
(21) 05728161.0 (87) WO 2005/110503	(11) 1 740 231 *	(21) 05729077.7 (87) WO 2005/099436	(11) 1 740 036 *	(21) 05729680.8 (87) WO 2005/099801	(11) 1 740 247 *
(21) 05728166.9 (87) WO 2005/110719	(11) 1 740 364 *	(21) 05729109.8 (87) WO 2005/087242	(11) 1 741 439	(21) 05729712.9 (87) WO 2005/105720	(11) 1 740 525 *
(21) 05728196.6 (87) WO 2005/101347	(11) 1 741 077 *	(21) 05729134.6 (87) WO 2005/096915	(11) 1 740 083 *	(21) 05729723.6 (87) WO 2005/100939	(11) 1 740 915 *
(21) 05728268.3 (87) WO 2005/089722	(11) 1 740 154 *	(21) 05729139.5 (87) WO 2005/108765	(11) 1 740 813 *	(21) 05729731.9 (87) WO 2005/097551	(11) 1 740 413 *
(21) 05728308.7 (87) WO 2005/097244	(11) 1 740 243 *	(21) 05729168.4 (87) WO 2005/105685	(11) 1 740 512 *	(21) 05729733.5 (87) WO 2005/107557	(11) 1 740 081 *
(21) 05728310.3 (87) WO 2005/098822	(11) 1 741 093 *	(21) 05729181.7 (87) WO 2005/108951	(11) 1 740 923 *	(21) 05729747.5 (87) WO 2005/094904	(11) 1 740 226 *
(21) 05728350.9 (87) WO 2005/087904	(11) 1 740 679 *	(21) 05729203.9 (87) WO 2005/094317	(11) 1 740 784 *	(21) 05729753.3 (87) WO 2005/082780	(11) 1 740 499 *
(21) 05728354.1 (87) WO 2005/087300	(11) 1 740 245 *	(21) 05729222.9 (87) WO 2005/106321	(11) 1 740 880 *	(21) 05729790.5 (87) WO 2005/095497	(11) 1 740 645 *
(21) 05728419.2 (87) WO 2005/107621	(11) 1 740 114 *	(21) 05729334.2 (87) WO 2005/094983	(11) 1 740 303 *	(21) 05729795.4 (87) WO 2005/094941	(11) 1 740 269 *
(21) 05728426.7 (87) WO 2005/089850	(11) 1 740 249 *	(21) 05729356.5 (87) WO 2005/100631	(11) 1 740 737 *	(21) 05729824.2 (87) WO 2005/105412	(11) 1 740 367 *
(21) 05728467.1 (87) WO 2005/106392	(11) 1 742 019	(21) 05729361.5 (87) WO 2005/099138	(11) 1 741 214 *	(21) 05729829.1 (87) WO 2005/104468	(11) 1 741 252 *
(21) 05728497.8 (87) WO 2005/099243	(11) 1 742 455	(21) 05729362.3 (87) WO 2005/102419	(11) 1 740 241 *	(21) 05729913.3 (87) WO 2005/106422	(11) 1 740 922 *
(21) 05728510.8 (87) WO 2005/105385	(11) 1 741 519	(21) 05729368.0 (87) WO 2005/099083	(11) 1 742 349	(21) 05729920.8 (87) WO 2005/099913	(11) 1 740 317 *
(21) 05728526.4 (87) WO 2005/103141	(11) 1 741 747	(21) 05729384.7 (87) WO 2005/092384	(11) 1 740 170 *	(21) 05729942.2 (87) WO 2005/100137	(11) 1 740 441 *
(21) 05728543.9 (87) WO 2005/101066	(11) 1 742 089	(21) 05729397.9 (87) WO 2005/094511	(11) 1 741 193 *	(21) 05730046.9 (87) WO 2005/104024	(11) 1 741 051 *
(21) 05728565.2 (87) WO 2005/107070	(11) 1 742 356	(21) 05729400.1 (87) WO 2005/095288	(11) 1 740 505 *	(21) 05730105.3 (87) WO 2005/100452	(11) 1 740 644 *
(21) 05728581.9 (87) WO 2005/098961	(11) 1 742 273	(21) 05729411.8 (87) WO 2005/105320	(11) 1 740 315 *	(21) 05730115.2 (87) WO 2005/094260	(11) 1 740 262 *

(21) 05730145.9 (87) WO 2005/100283	(11) 1 741 688	(21) 05730675.5 (87) WO 2005/103669	(11) 1 742 045	(21) 05731241.5 (87) WO 2005/103572	(11) 1 740 888 *
(21) 05730176.4 (87) WO 2005/102689	(11) 1 740 378 *	(21) 05730677.1 (87) WO 2005/104615	(11) 1 742 505	(21) 05731262.1 (87) WO 2005/106768	(11) 1 741 046 *
(21) 05730206.9 (87) WO 2005/094982	(11) 1 740 304 *	(21) 05730687.0 (87) WO 2005/104125	(11) 1 742 214	(21) 05731284.5 (87) WO 2005/103081	(11) 1 740 946 *
(21) 05730211.9 (87) WO 2005/089375	(11) 1 740 930 *	(21) 05730698.7 (87) WO 2005/105853	(11) 1 741 723	(21) 05731293.6 (87) WO 2005/099459	(11) 1 740 052 *
(21) 05730277.0 (87) WO 2005/103799	(11) 1 741 000 *	(21) 05730722.5 (87) WO 2005/101443	(11) 1 741 117 *	(21) 05731319.9 (87) WO 2005/099426	(11) 1 740 746 *
(21) 05730302.6 (87) WO 2005/092415	(11) 1 740 244 *	(21) 05730731.6 (87) WO 2005/105927	(11) 1 740 659 *	(21) 05731385.0 (87) WO 2005/096751	(11) 1 740 984 *
(21) 05730326.5 (87) WO 2005/107840	(11) 1 740 246 *	(21) 05730746.4 (87) WO 2005/109496	(11) 1 741 135 *	(21) 05731391.8 (87) WO 2005/097684	(11) 1 740 509 *
(21) 05730333.1 (87) WO 2005/106867	(11) 1 741 098 *	(21) 05730753.0 (87) WO 2005/098395	(11) 1 740 926 *	(21) 05731415.5 (87) WO 2005/098590	(11) 1 741 025 *
(21) 05730339.8 (87) WO 2005/101720	(11) 1 741 223 *	(21) 05730755.5 (87) WO 2005/098425	(11) 1 740 945 *	(21) 05731426.2 (87) WO 2005/097125	(11) 1 740 178 *
(21) 05730358.8 (87) WO 2005/102977	(11) 1 740 523 *	(21) 05730770.4 (87) WO 2005/100533	(11) 1 740 688 *	(21) 05731490.8 (87) WO 2005/098595	(11) 1 741 026 *
(21) 05730374.5 (87) WO 2005/100949	(11) 1 742 033	(21) 05730809.0 (87) WO 2005/101807	(11) 1 741 283 *	(21) 05731494.0 (87) WO 2005/112481	(11) 1 741 301 *
(21) 05730376.0 (87) WO 2005/098729	(11) 1 741 044 *	(21) 05730838.9 (87) WO 2005/094931	(11) 1 740 250 *	(21) 05731558.2 (87) WO 2005/103850	(11) 1 741 012 *
(21) 05730379.4 (87) WO 2005/090439	(11) 1 740 639 *	(21) 05730848.8 (87) WO 2005/094300	(11) 1 741 015 *	(21) 05731583.0 (87) WO 2005/097810	(11) 1 740 596 *
(21) 05730412.3 (87) WO 2005/100051	(11) 1 741 570	(21) 05730856.1 (87) WO 2005/103034	(11) 1 740 576 *	(21) 05731595.4 (87) WO 2005/098183	(11) 1 740 792 *
(21) 05730417.2 (87) WO 2005/108051	(11) 1 741 548	(21) 05730867.8 (87) WO 2005/102247	(11) 1 740 163 *	(21) 05731610.1 (87) WO 2005/097211	(11) 1 740 224 *
(21) 05730418.0 (87) WO 2005/100420	(11) 1 741 732	(21) 05730880.1 (87) WO 2005/102295	(11) 1 740 159 *	(21) 05731664.8 (87) WO 2005/093185	(11) 1 740 787 *
(21) 05730440.4 (87) WO 2005/102551	(11) 1 740 327 *	(21) 05730884.3 (87) WO 2005/100325	(11) 1 740 553 *	(21) 05731728.1 (87) WO 2005/106230	(11) 1 740 814 *
(21) 05730462.8 (87) WO 2005/106865	(11) 1 742 210	(21) 05730892.6 (87) WO 2005/108822	(11) 1 740 848 *	(21) 05731742.2 (87) WO 2005/105288	(11) 1 740 299 *
(21) 05730464.4 (87) WO 2005/103149	(11) 1 741 751	(21) 05730934.6 (87) WO 2005/095743	(11) 1 741 861	(21) 05731745.5 (87) WO 2005/103374	(11) 1 740 764 *
(21) 05730513.8 (87) WO 2005/102710	(11) 1 741 559	(21) 05730972.6 (87) WO 2005/106886	(11) 1 741 107 *	(21) 05731748.9 (87) WO 2005/105476	(11) 1 740 393 *
(21) 05730528.6 (87) WO 2005/103569	(11) 1 741 986	(21) 05730973.4 (87) WO 2005/100555	(11) 1 740 697 *	(21) 05731759.6 (87) WO 2005/106229	(11) 1 740 815 *
(21) 05730531.0 (87) WO 2005/106333	(11) 1 741 988	(21) 05731000.5 (87) WO 2005/108828	(11) 1 740 851 *	(21) 05731789.3 (87) WO 2005/095878	(11) 1 742 002
(21) 05730561.7 (87) WO 2005/101304	(11) 1 742 172	(21) 05731001.3 (87) WO 2005/099750	(11) 1 740 205 *	(21) 05731797.6 (87) WO 2005/105303	(11) 1 740 306 *
(21) 05730563.3 (87) WO 2005/106995	(11) 1 742 283	(21) 05731015.3 (87) WO 2005/098964	(11) 1 741 142 *	(21) 05731854.5 (87) WO 2005/099461	(11) 1 740 053 *
(21) 05730566.6 (87) WO 2005/101102	(11) 1 742 098	(21) 05731061.7 (87) WO 2005/101938	(11) 1 741 324 *	(21) 05731868.5 (87) WO 2005/105029	(11) 1 741 421
(21) 05730606.0 (87) WO 2005/099766	(11) 1 741 448	(21) 05731087.2 (87) WO 2005/100418	(11) 1 740 627 *	(21) 05731875.0 (87) WO 2005/100571	(11) 1 740 701 *
(21) 05730608.6 (87) WO 2005/101825	(11) 1 742 471	(21) 05731122.7 (87) WO 2005/096838	(11) 1 740 060 *	(21) 05731902.2 (87) WO 2005/100229	(11) 1 740 495 *
(21) 05730616.9 (87) WO 2005/107301	(11) 1 742 498	(21) 05731212.6 (87) WO 2005/102105	(11) 1 740 071 *	(21) 05731905.5 (87) WO 2005/104367	(11) 1 741 184 *
(21) 05730641.7 (87) WO 2005/106840	(11) 1 742 201	(21) 05731221.7 (87) WO 2005/105781	(11) 1 740 569 *	(21) 05731909.7 (87) WO 2005/102053	(11) 1 740 048 *
(21) 05730658.1 (87) WO 2005/101746	(11) 1 742 421	(21) 05731238.1 (87) WO 2005/103571	(11) 1 740 887 *	(21) 05731910.5 (87) WO 2005/103001	(11) 1 740 540 *

(21) 05731920.4 (87) WO 2005/106952	(11) 1 741 137 *	(21) 05732357.8 (87) WO 2005/098042	(11) 1 740 711 *	(21) 05732986.4 (87) WO 2005/100835	(11) 1 740 865 *
(21) 05731923.8 (87) WO 2005/102467	(11) 1 740 274 *	(21) 05732387.5 (87) WO 2005/103205	(11) 1 740 675 *	(21) 05733012.8 (87) WO 2005/094477	(11) 1 740 105 *
(21) 05731927.9 (87) WO 2005/100184	(11) 1 740 476 *	(21) 05732436.0 (87) WO 2005/098005	(11) 1 740 704 *	(21) 05733031.8 (87) WO 2005/096829	(11) 1 740 057 *
(21) 05731928.7 (87) WO 2005/102809	(11) 1 740 434 *	(21) 05732455.0 (87) WO 2005/107895	(11) 1 740 277 *	(21) 05733039.1 (87) WO 2005/101017	(11) 1 740 954 *
(21) 05732004.6 (87) WO 2005/100640	(11) 1 740 739 *	(21) 05732456.8 (87) WO 2005/110879	(11) 1 740 478 *	(21) 05733050.8 (87) WO 2005/091270	(11) 1 741 090 *
(21) 05732008.7 (87) WO 2005/106466	(11) 1 740 943 *	(21) 05732471.7 (87) WO 2005/102250	(11) 1 740 149 *	(21) 05733054.0 (87) WO 2005/112357	(11) 1 741 235 *
(21) 05732013.7 (87) WO 2005/099717	(11) 1 740 187 *	(21) 05732477.4 (87) WO 2005/099803	(11) 1 740 251 *	(21) 05733058.1 (87) WO 2005/099239	(11) 1 741 277 *
(21) 05732033.5 (87) WO 2005/097548	(11) 1 740 412 *	(21) 05732535.9 (87) WO 2005/106420	(11) 1 740 918 *	(21) 05733069.8 (87) WO 2005/097487	(11) 1 740 377 *
(21) 05732035.0 (87) WO 2005/104466	(11) 1 741 251 *	(21) 05732542.5 (87) WO 2005/106507	(11) 1 740 960 *	(21) 05733070.6 (87) WO 2005/099522	(11) 1 740 075 *
(21) 05732040.0 (87) WO 2005/097123	(11) 1 740 094 *	(21) 05732635.7 (87) WO 2005/094476	(11) 1 740 261 *	(21) 05733100.1 (87) WO 2005/105975	(11) 1 740 690 *
(21) 05732044.2 (87) WO 2005/102480	(11) 1 740 281 *	(21) 05732638.1 (87) WO 2005/108882	(11) 1 740 895 *	(21) 05733134.0 (87) WO 2005/097824	(11) 1 740 606 *
(21) 05732078.0 (87) WO 2005/089891	(11) 1 740 276 *	(21) 05732694.4 (87) WO 2005/101088	(11) 1 740 993 *	(21) 05733168.8 (87) WO 2005/098437	(11) 1 740 947 *
(21) 05732095.4 (87) WO 2005/096931	(11) 1 740 095 *	(21) 05732696.9 (87) WO 2005/109170	(11) 1 741 021 *	(21) 05733180.3 (87) WO 2005/111482	(11) 1 740 863 *
(21) 05732143.2 (87) WO 2005/103114	(11) 1 740 638 *	(21) 05732703.3 (87) WO 2005/104370	(11) 1 741 185 *	(21) 05733205.8 (87) WO 2005/104168	(11) 1 741 122 *
(21) 05732160.6 (87) WO 2005/097086	(11) 1 740 182 *	(21) 05732711.6 (87) WO 2005/099387	(11) 1 741 276 *	(21) 05733217.3 (87) WO 2005/099809	(11) 1 740 257 *
(21) 05732165.5 (87) WO 2005/096000	(11) 1 740 959 *	(21) 05732729.8 (87) WO 2005/103613	(11) 1 740 905 *	(21) 05733220.7 (87) WO 2005/097262	(11) 1 740 271 *
(21) 05732166.3 (87) WO 2005/101221	(11) 1 741 033 *	(21) 05732734.8 (87) WO 2005/107096	(11) 1 741 204 *	(21) 05733255.3 (87) WO 2005/106349	(11) 1 740 890 *
(21) 05732168.9 (87) WO 2005/100628	(11) 1 740 732 *	(21) 05732737.1 (87) WO 2005/097832	(11) 1 740 615 *	(21) 05733268.6 (87) WO 2005/100788	(11) 1 740 827 *
(21) 05732177.0 (87) WO 2005/100945	(11) 1 740 924 *	(21) 05732739.7 (87) WO 2005/107681	(11) 1 740 528 *	(21) 05733306.4 (87) WO 2005/109560	(11) 1 741 156 *
(21) 05732209.1 (87) WO 2005/102803	(11) 1 740 426 *	(21) 05732760.3 (87) WO 2005/107209	(11) 1 741 261 *	(21) 05733319.7 (87) WO 2005/102753	(11) 1 740 405 *
(21) 05732232.3 (87) WO 2005/101157	(11) 1 741 017 *	(21) 05732793.4 (87) WO 2005/105845	(11) 1 740 206 *	(21) 05733342.9 (87) WO 2005/109971	(11) 1 741 321 *
(21) 05732233.1 (87) WO 2005/100083	(11) 1 740 410 *	(21) 05732798.3 (87) WO 2005/097665	(11) 1 740 496 *	(21) 05733367.6 (87) WO 2005/097768	(11) 1 740 570 *
(21) 05732267.9 (87) WO 2005/097066	(11) 1 740 160 *	(21) 05732811.4 (87) WO 2005/089427	(11) 1 741 213 *	(21) 05733370.0 (87) WO 2005/095772	(11) 1 740 807 *
(21) 05732268.7 (87) WO 2005/103024	(11) 1 740 562 *	(21) 05732854.4 (87) WO 2005/103532	(11) 1 740 853 *	(21) 05733398.1 (87) WO 2005/100303	(11) 1 740 531 *
(21) 05732279.4 (87) WO 2005/104301	(11) 1 741 163 *	(21) 05732855.1 (87) WO 2005/101786	(11) 1 741 262 *	(21) 05733414.6 (87) WO 2005/103305	(11) 1 740 728 *
(21) 05732285.1 (87) WO 2005/101064	(11) 1 740 982 *	(21) 05732879.1 (87) WO 2005/099811	(11) 1 740 263 *	(21) 05733424.5 (87) WO 2005/105178	(11) 1 740 238 *
(21) 05732317.2 (87) WO 2005/103021	(11) 1 740 560 *	(21) 05732892.4 (87) WO 2005/089181	(11) 1 740 365 *	(21) 05733440.1 (87) WO 2005/106830	(11) 1 741 082 *
(21) 05732321.4 (87) WO 2005/106291	(11) 1 740 852 *	(21) 05732935.1 (87) WO 2005/099602	(11) 1 740 109 *	(21) 05733452.6 (87) WO 2005/099553	(11) 1 740 082 *
(21) 05732329.7 (87) WO 2005/085932	(11) 1 740 996 *	(21) 05732941.9 (87) WO 2005/100806	(11) 1 740 837 *	(21) 05733476.5 (87) WO 2005/100834	(11) 1 740 864 *
(21) 05732339.6 (87) WO 2005/103274	(11) 1 740 709 *	(21) 05732951.8 (87) WO 2005/101694	(11) 1 741 205 *	(21) 05733485.6 (87) WO 2005/102739	(11) 1 740 396 *

(21) 05733489.8 (87) WO 2005/100113	(11) 1 740 429 *	(21) 05733968.1 (87) WO 2005/100321	(11) 1 740 547 *	(21) 05734398.0 (87) WO 2005/106306	(11) 1 740 868 *
(21) 05733499.7 (87) WO 2005/103073	(11) 1 740 604 *	(21) 05734028.3 (87) WO 2005/106541	(11) 1 742 090	(21) 05734438.4 (87) WO 2005/106970	(11) 1 742 275
(21) 05733558.0 (87) WO 2005/107123	(11) 1 741 220 *	(21) 05734029.1 (87) WO 2005/106536	(11) 1 740 980 *	(21) 05734485.5 (87) WO 2005/100085	(11) 1 740 411 *
(21) 05733569.7 (87) WO 2005/114856	(11) 1 741 195 *	(21) 05734057.2 (87) WO 2005/101771	(11) 1 741 202 *	(21) 05734486.3 (87) WO 2005/096859	(11) 1 740 067 *
(21) 05733578.8 (87) WO 2005/102235	(11) 1 740 138 *	(21) 05734058.0 (87) WO 2005/105574	(11) 1 740 460 *	(21) 05734523.3 (87) WO 2005/101426	(11) 1 741 109 *
(21) 05733591.1 (87) WO 2005/097029	(11) 1 740 139 *	(21) 05734066.3 (87) WO 2005/101909	(11) 1 741 315 *	(21) 05734524.1 (87) WO 2005/103726	(11) 1 742 068
(21) 05733632.3 (87) WO 2005/102052	(11) 1 740 049 *	(21) 05734086.1 (87) WO 2005/101548	(11) 1 741 153 *	(21) 05734528.2 (87) WO 2005/104837	(11) 1 740 042 *
(21) 05733677.8 (87) WO 2005/102697	(11) 1 740 379 *	(21) 05734110.9 (87) WO 2005/100907	(11) 1 740 903 *	(21) 05734549.8 (87) WO 2005/103675	(11) 1 742 047
(21) 05733684.4 (87) WO 2005/102484	(11) 1 740 282 *	(21) 05734120.8 (87) WO 2005/108527	(11) 1 740 676 *	(21) 05734551.4 (87) WO 2005/103895	(11) 1 742 151
(21) 05733686.9 (87) WO 2005/097591	(11) 1 740 448 *	(21) 05734145.5 (87) WO 2005/105633	(11) 1 741 650	(21) 05734553.0 (87) WO 2005/107039	(11) 1 742 327
(21) 05733687.7 (87) WO 2005/102558	(11) 1 740 330 *	(21) 05734146.3 (87) WO 2005/106503	(11) 1 742 071	(21) 05734554.8 (87) WO 2005/105775	(11) 1 741 707
(21) 05733696.8 (87) WO 2005/097609	(11) 1 740 474 *	(21) 05734149.7 (87) WO 2005/104622	(11) 1 742 511	(21) 05734563.9 (87) WO 2005/101596	(11) 1 741 169 *
(21) 05733715.6 (87) WO 2005/098983	(11) 1 741 147 *	(21) 05734168.7 (87) WO 2005/101335	(11) 1 741 073 *	(21) 05734568.8 (87) WO 2005/107326	(11) 1 742 512
(21) 05733719.8 (87) WO 2005/103065	(11) 1 740 599 *	(21) 05734176.0 (87) WO 2005/100902	(11) 1 740 900 *	(21) 05734574.6 (87) WO 2005/105917	(11) 1 741 748
(21) 05733723.0 (87) WO 2005/105974	(11) 1 740 689 *	(21) 05734189.3 (87) WO 2005/107220	(11) 1 741 271 *	(21) 05734580.3 (87) WO 2005/103314	(11) 1 741 799
(21) 05733730.5 (87) WO 2005/102565	(11) 1 740 332 *	(21) 05734212.3 (87) WO 2005/103216	(11) 1 740 682 *	(21) 05734606.6 (87) WO 2005/101464	(11) 1 741 110 *
(21) 05733736.2 (87) WO 2005/099578	(11) 1 740 098 *	(21) 05734224.8 (87) WO 2005/100364	(11) 1 740 593 *	(21) 05734607.4 (87) WO 2005/104299	(11) 1 742 297
(21) 05733761.0 (87) WO 2005/104027	(11) 1 741 296 *	(21) 05734272.7 (87) WO 2005/104127	(11) 1 741 105 *	(21) 05734608.2 (87) WO 2005/102381	(11) 1 741 441
(21) 05733763.6 (87) WO 2005/104132	(11) 1 741 108 *	(21) 05734274.3 (87) WO 2005/100579	(11) 1 740 708 *	(21) 05734622.3 (87) WO 2005/106332	(11) 1 741 987
(21) 05733767.7 (87) WO 2005/104356	(11) 1 741 180 *	(21) 05734279.2 (87) WO 2005/094862	(11) 1 740 196 *	(21) 05734627.2 (87) WO 2005/104201	(11) 1 742 254
(21) 05733768.5 (87) WO 2005/104433	(11) 1 741 227 *	(21) 05734289.1 (87) WO 2005/107066	(11) 1 742 355	(21) 05734638.9 (87) WO 2005/106226	(11) 1 741 909
(21) 05733793.3 (87) WO 2005/099512	(11) 1 740 070 *	(21) 05734313.9 (87) WO 2005/103155	(11) 1 741 752	(21) 05734640.5 (87) WO 2005/104097	(11) 1 742 206
(21) 05733823.8 (87) WO 2005/101840	(11) 1 741 199 *	(21) 05734329.5 (87) WO 2005/100320	(11) 1 740 580 *	(21) 05734653.8 (87) WO 2005/105452	(11) 1 741 555
(21) 05733828.7 (87) WO 2005/104972	(11) 1 740 115 *	(21) 05734341.0 (87) WO 2005/112423	(11) 1 741 281 *	(21) 05734670.2 (87) WO 2005/105998	(11) 1 741 783
(21) 05733836.0 (87) WO 2005/100607	(11) 1 740 719 *	(21) 05734343.6 (87) WO 2005/106126	(11) 1 741 834	(21) 05734680.1 (87) WO 2005/106778	(11) 1 742 171
(21) 05733844.4 (87) WO 2005/110965	(11) 1 740 527 *	(21) 05734360.0 (87) WO 2005/101717	(11) 1 741 221 *	(21) 05734684.3 (87) WO 2005/107033	(11) 1 742 321
(21) 05733850.1 (87) WO 2005/105510	(11) 1 740 432 *	(21) 05734365.9 (87) WO 2005/106220	(11) 1 741 887	(21) 05734685.0 (87) WO 2005/102988	(11) 1 741 698
(21) 05733869.1 (87) WO 2005/105079	(11) 1 740 549 *	(21) 05734373.3 (87) WO 2005/102404	(11) 1 741 456	(21) 05734689.2 (87) WO 2005/106994	(11) 1 742 282
(21) 05733878.2 (87) WO 2005/106313	(11) 1 740 877 *	(21) 05734379.0 (87) WO 2005/102369	(11) 1 741 438	(21) 05734693.4 (87) WO 2005/109709	(11) 1 742 400
(21) 05733895.6 (87) WO 2005/102917	(11) 1 740 498 *	(21) 05734396.4 (87) WO 2005/094706	(11) 1 740 113 *	(21) 05734701.5 (87) WO 2005/103648	(11) 1 742 034

(21) 05734717.1 (87) WO 2005/111707	(11) 1 742 096	(21) 05735192.6 (87) WO 2005/111938	(11) 1 741 061 *	(21) 05735627.1 (87) WO 2005/105874	(11) 1 740 628 *
(21) 05734718.9 (87) WO 2005/104616	(11) 1 742 508	(21) 05735195.9 (87) WO 2005/100981	(11) 1 740 938 *	(21) 05735641.2 (87) WO 2005/106418	(11) 1 740 917 *
(21) 05734720.5 (87) WO 2005/102860	(11) 1 741 640	(21) 05735206.4 (87) WO 2005/104970	(11) 1 740 112 *	(21) 05735642.0 (87) WO 2005/104480	(11) 1 741 264 *
(21) 05734725.4 (87) WO 2005/103098	(11) 1 741 730	(21) 05735225.4 (87) WO 2005/104392	(11) 1 741 200 *	(21) 05735645.3 (87) WO 2005/103935	(11) 1 741 038 *
(21) 05734744.5 (87) WO 2005/116012	(11) 1 741 710	(21) 05735237.9 (87) WO 2005/106099	(11) 1 740 752 *	(21) 05735656.0 (87) WO 2005/100941	(11) 1 740 919 *
(21) 05734765.0 (87) WO 2005/103017	(11) 1 741 704	(21) 05735252.8 (87) WO 2005/108226	(11) 1 740 479 *	(21) 05735678.4 (87) WO 2005/102552	(11) 1 740 328 *
(21) 05734779.1 (87) WO 2005/100732	(11) 1 740 793 *	(21) 05735254.4 (87) WO 2005/108225	(11) 1 740 480 *	(21) 05735697.4 (87) WO 2005/106916	(11) 1 741 121 *
(21) 05734788.2 (87) WO 2005/106902	(11) 1 741 113 *	(21) 05735301.3 (87) WO 2005/110851	(11) 1 740 458 *	(21) 05735699.0 (87) WO 2005/109351	(11) 1 741 070 *
(21) 05734803.9 (87) WO 2005/087254	(11) 1 740 201 *	(21) 05735348.4 (87) WO 2005/106716	(11) 1 741 041 *	(21) 05735700.6 (87) WO 2005/112411	(11) 1 741 274 *
(21) 05734829.4 (87) WO 2005/102719	(11) 1 740 390 *	(21) 05735354.2 (87) WO 2005/099633	(11) 1 740 125 *	(21) 05735755.0 (87) WO 2005/106531	(11) 1 740 975 *
(21) 05734834.4 (87) WO 2005/106215	(11) 1 740 800 *	(21) 05735356.7 (87) WO 2005/101839	(11) 1 741 292 *	(21) 05735790.7 (87) WO 2005/105875	(11) 1 740 629 *
(21) 05734838.5 (87) WO 2005/096981	(11) 1 740 117 *	(21) 05735377.3 (87) WO 2005/104845	(11) 1 740 044 *	(21) 05735799.8 (87) WO 2005/104964	(11) 1 740 104 *
(21) 05734881.5 (87) WO 2005/104913	(11) 1 740 076 *	(21) 05735379.9 (87) WO 2005/105291	(11) 1 740 302 *	(21) 05735813.7 (87) WO 2005/099918	(11) 1 740 324 *
(21) 05734883.1 (87) WO 2005/103390	(11) 1 740 776 *	(21) 05735387.2 (87) WO 2005/101144	(11) 1 741 014 *	(21) 05735841.8 (87) WO 2005/101303	(11) 1 741 050 *
(21) 05734885.6 (87) WO 2005/102930	(11) 1 740 502 *	(21) 05735420.1 (87) WO 2005/102343	(11) 1 740 180 *	(21) 05735851.7 (87) WO 2005/106498	(11) 1 740 958 *
(21) 05734923.5 (87) WO 2005/094879	(11) 1 740 208 *	(21) 05735425.0 (87) WO 2005/102322	(11) 1 740 175 *	(21) 05735875.6 (87) WO 2005/106052	(11) 1 740 730 *
(21) 05734939.1 (87) WO 2005/097592	(11) 1 740 450 *	(21) 05735437.5 (87) WO 2005/099942	(11) 1 740 334 *	(21) 05735889.7 (87) WO 2005/099858	(11) 1 740 285 *
(21) 05734941.7 (87) WO 2005/103045	(11) 1 740 582 *	(21) 05735454.0 (87) WO 2005/106467	(11) 1 740 944 *	(21) 05735903.6 (87) WO 2005/102188	(11) 1 740 107 *
(21) 05734997.9 (87) WO 2006/043294	(11) 1 740 359 *	(21) 05735458.1 (87) WO 2005/106105	(11) 1 740 757 *	(21) 05735906.9 (87) WO 2005/100117	(11) 1 740 433 *
(21) 05735002.7 (87) WO 2005/109240	(11) 1 741 039 *	(21) 05735460.7 (87) WO 2005/103037	(11) 1 740 577 *	(21) 05735907.7 (87) WO 2005/104292	(11) 1 741 157 *
(21) 05735024.1 (87) WO 2005/101792	(11) 1 741 263 *	(21) 05735467.2 (87) WO 2005/108447	(11) 1 740 632 *	(21) 05735913.5 (87) WO 2005/105134	(11) 1 740 199 *
(21) 05735033.2 (87) WO 2005/105895	(11) 1 740 642 *	(21) 05735474.8 (87) WO 2005/105935	(11) 1 740 662 *	(21) 05735919.2 (87) WO 2005/110362	(11) 1 740 153 *
(21) 05735077.9 (87) WO 2005/105750	(11) 1 740 545 *	(21) 05735500.0 (87) WO 2005/108224	(11) 1 740 481 *	(21) 05735926.7 (87) WO 2005/096816	(11) 1 740 043 *
(21) 05735078.7 (87) WO 2005/107992	(11) 1 740 339 *	(21) 05735508.3 (87) WO 2005/100832	(11) 1 740 861 *	(21) 05735939.0 (87) WO 2005/103472	(11) 1 740 816 *
(21) 05735080.3 (87) WO 2005/105706	(11) 1 740 516 *	(21) 05735582.8 (87) WO 2005/106546	(11) 1 740 992 *	(21) 05735950.7 (87) WO 2005/109578	(11) 1 741 164 *
(21) 05735106.6 (87) WO 2005/102294	(11) 1 740 161 *	(21) 05735597.6 (87) WO 2005/097374	(11) 1 740 329 *	(21) 05735966.3 (87) WO 2005/104219	(11) 1 741 130 *
(21) 05735115.7 (87) WO 2005/107107	(11) 1 741 212 *	(21) 05735598.4 (87) WO 2005/102602	(11) 1 740 347 *	(21) 05735970.5 (87) WO 2005/106421	(11) 1 740 921 *
(21) 05735129.8 (87) WO 2005/100928	(11) 1 740 912 *	(21) 05735614.9 (87) WO 2005/100829	(11) 1 740 856 *	(21) 05735989.5 (87) WO 2005/103194	(11) 1 740 671 *
(21) 05735138.9 (87) WO 2005/102766	(11) 1 740 850 *	(21) 05735621.4 (87) WO 2005/106416	(11) 1 740 916 *	(21) 05736001.8 (87) WO 2005/089269	(11) 1 740 530 *
(21) 05735157.9 (87) WO 2005/104912	(11) 1 741 368	(21) 05735624.8 (87) WO 2005/105218	(11) 1 740 273 *	(21) 05736015.8 (87) WO 2005/097458	(11) 1 740 361 *

(21) 05736028.1 (87) WO 2005/103019	(11) 1 740 558 *	(21) 05736448.1 (87) WO 2005/103123	(11) 1 740 648 *	(21) 05736711.2 (87) WO 2005/105881	(11) 1 741 735
(21) 05736029.9 (87) WO 2005/101070	(11) 1 740 985 *	(21) 05736452.3 (87) WO 2005/102115	(11) 1 740 073 *	(21) 05736731.0 (87) WO 2005/104274	(11) 1 742 281
(21) 05736050.5 (87) WO 2005/107035	(11) 1 741 172 *	(21) 05736459.8 (87) WO 2005/102567	(11) 1 740 333 *	(21) 05736747.6 (87) WO 2005/105705	(11) 1 741 686
(21) 05736053.9 (87) WO 2005/105321	(11) 1 740 316 *	(21) 05736463.0 (87) WO 2005/105599	(11) 1 740 484 *	(21) 05736752.6 (87) WO 2005/105742	(11) 1 741 701
(21) 05736077.8 (87) WO 2005/103026	(11) 1 740 567 *	(21) 05736467.1 (87) WO 2005/106791	(11) 1 741 058 *	(21) 05736765.8 (87) WO 2005/102190	(11) 1 740 103 *
(21) 05736109.9 (87) WO 2005/106106	(11) 1 740 758 *	(21) 05736471.3 (87) WO 2005/111737	(11) 1 741 008 *	(21) 05736767.4 (87) WO 2005/109493	(11) 1 741 132 *
(21) 05736117.2 (87) WO 2005/106738	(11) 1 741 053 *	(21) 05736492.9 (87) WO 2005/106458	(11) 1 740 925 *	(21) 05736778.1 (87) WO 2005/111731	(11) 1 741 007 *
(21) 05736121.4 (87) WO 2005/103548	(11) 1 740 873 *	(21) 05736499.4 (87) WO 2005/104868	(11) 1 741 347	(21) 05736786.4 (87) WO 2005/105719	(11) 1 741 696
(21) 05736132.1 (87) WO 2005/106479	(11) 1 740 949 *	(21) 05736556.1 (87) WO 2005/098219	(11) 1 740 810 *	(21) 05736827.6 (87) WO 2005/105716	(11) 1 741 694
(21) 05736137.0 (87) WO 2005/106407	(11) 1 740 913 *	(21) 05736563.7 (87) WO 2005/102694	(11) 1 741 553	(21) 05736874.8 (87) WO 2005/102845	(11) 1 740 467 *
(21) 05736157.8 (87) WO 2005/105614	(11) 1 740 486 *	(21) 05736572.8 (87) WO 2005/102681	(11) 1 741 549	(21) 05736887.0 (87) WO 2005/107169	(11) 1 741 238 *
(21) 05736160.2 (87) WO 2005/104599	(11) 1 741 309 *	(21) 05736573.6 (87) WO 2005/103471	(11) 1 741 911	(21) 05736888.8 (87) WO 2005/103179	(11) 1 740 374 *
(21) 05736172.7 (87) WO 2005/102397	(11) 1 740 228 *	(21) 05736580.1 (87) WO 2005/103121	(11) 1 740 646 *	(21) 05736892.0 (87) WO 2005/105365	(11) 1 740 344 *
(21) 05736198.2 (87) WO 2005/103384	(11) 1 740 772 *	(21) 05736585.0 (87) WO 2005/106898	(11) 1 742 230	(21) 05736893.8 (87) WO 2005/103355	(11) 1 740 748 *
(21) 05736217.0 (87) WO 2005/103614	(11) 1 740 906 *	(21) 05736586.8 (87) WO 2005/102342	(11) 1 740 181 *	(21) 05736903.5 (87) WO 2005/103316	(11) 1 741 800
(21) 05736235.2 (87) WO 2005/104442	(11) 1 741 236 *	(21) 05736590.0 (87) WO 2005/109634	(11) 1 741 182 *	(21) 05736906.8 (87) WO 2005/105897	(11) 1 741 740
(21) 05736238.6 (87) WO 2005/104471	(11) 1 741 253 *	(21) 05736598.3 (87) WO 2005/103873	(11) 1 741 020 *	(21) 05736915.9 (87) WO 2005/102704	(11) 1 740 383 *
(21) 05736246.9 (87) WO 2005/102965	(11) 1 740 517 *	(21) 05736601.5 (87) WO 2005/106485	(11) 1 742 061	(21) 05736944.9 (87) WO 2005/106431	(11) 1 740 928 *
(21) 05736248.5 (87) WO 2005/102717	(11) 1 740 389 *	(21) 05736604.9 (87) WO 2005/102942	(11) 1 740 504 *	(21) 05736948.0 (87) WO 2005/103184	(11) 1 740 668 *
(21) 05736249.3 (87) WO 2005/107163	(11) 1 741 237 *	(21) 05736605.6 (87) WO 2005/114588	(11) 1 741 066 *	(21) 05736949.8 (87) WO 2005/105912	(11) 1 741 746
(21) 05736271.7 (87) WO 2005/104394	(11) 1 741 201 *	(21) 05736635.3 (87) WO 2005/105089	(11) 1 741 430	(21) 05736966.2 (87) WO 2005/112061	(11) 1 742 240
(21) 05736277.4 (87) WO 2005/108180	(11) 1 740 431 *	(21) 05736647.8 (87) WO 2005/106472	(11) 1 742 054	(21) 05736967.0 (87) WO 2005/105638	(11) 1 741 654
(21) 05736282.4 (87) WO 2005/108227	(11) 1 740 482 *	(21) 05736650.2 (87) WO 2005/104532	(11) 1 742 461	(21) 05736978.7 (87) WO 2005/106433	(11) 1 742 040
(21) 05736308.7 (87) WO 2005/110954	(11) 1 740 519 *	(21) 05736651.0 (87) WO 2005/104344	(11) 1 741 179 *	(21) 05736993.6 (87) WO 2005/106397	(11) 1 740 910 *
(21) 05736313.7 (87) WO 2005/109824	(11) 1 741 265 *	(21) 05736656.9 (87) WO 2005/105339	(11) 1 741 504	(21) 05737001.7 (87) WO 2005/103353	(11) 1 741 813
(21) 05736358.2 (87) WO 2005/108391	(11) 1 740 573 *	(21) 05736658.5 (87) WO 2005/106583	(11) 1 742 106	(21) 05737007.4 (87) WO 2005/103291	(11) 1 741 792
(21) 05736373.1 (87) WO 2005/103224	(11) 1 740 691 *	(21) 05736662.7 (87) WO 2005/102638	(11) 1 741 534	(21) 05737012.4 (87) WO 2005/103169	(11) 1 740 660 *
(21) 05736414.3 (87) WO 2005/106045	(11) 1 740 727 *	(21) 05736663.5 (87) WO 2005/103365	(11) 1 741 827	(21) 05737013.2 (87) WO 2005/105934	(11) 1 741 760
(21) 05736419.2 (87) WO 2005/102399	(11) 1 740 229 *	(21) 05736691.6 (87) WO 2005/106539	(11) 1 742 088	(21) 05737020.7 (87) WO 2005/106127	(11) 1 740 774 *
(21) 05736422.6 (87) WO 2005/103423	(11) 1 740 791 *	(21) 05736696.5 (87) WO 2005/103341	(11) 1 741 807	(21) 05737046.2 (87) WO 2005/103228	(11) 1 740 694 *

(21) 05737054.6 (87) WO 2005/106031	(11) 1 741 793	(21) 05737634.5 (87) WO 2005/102431	(11) 1 740 242 *	(21) 05738121.2 (87) WO 2005/117685	(11) 1 740 085 *
(21) 05737083.5 (87) WO 2005/103822	(11) 1 741 006 *	(21) 05737639.4 (87) WO 2005/100449	(11) 1 740 643 *	(21) 05738131.1 (87) WO 2005/107174	(11) 1 741 241 *
(21) 05737106.4 (87) WO 2005/103086	(11) 1 740 617 *	(21) 05737650.1 (87) WO 2005/105836	(11) 1 740 705 *	(21) 05738136.0 (87) WO 2005/103549	(11) 1 740 874 *
(21) 05737167.6 (87) WO 2005/102147	(11) 1 741 380	(21) 05737655.0 (87) WO 2005/100833	(11) 1 740 862 *	(21) 05738137.8 (87) WO 2005/104928	(11) 1 740 086 *
(21) 05737168.4 (87) WO 2005/104955	(11) 1 741 390	(21) 05737726.9 (87) WO 2005/103177	(11) 1 740 664 *	(21) 05738230.1 (87) WO 2005/102587	(11) 1 740 340 *
(21) 05737200.5 (87) WO 2005/109711	(11) 1 742 401	(21) 05737727.7 (87) WO 2005/103175	(11) 1 740 663 *	(21) 05738240.0 (87) WO 2005/100061	(11) 1 740 401 *
(21) 05737208.8 (87) WO 2005/105773	(11) 1 741 706	(21) 05737733.5 (87) WO 2005/106213	(11) 1 740 798 *	(21) 05738248.3 (87) WO 2005/105174	(11) 1 740 237 *
(21) 05737233.6 (87) WO 2005/105807	(11) 1 741 716	(21) 05737739.2 (87) WO 2005/110526	(11) 1 740 259 *	(21) 05738251.7 (87) WO 2005/103400	(11) 1 740 780 *
(21) 05737234.4 (87) WO 2005/104041	(11) 1 742 180	(21) 05737779.8 (87) WO 2005/101578	(11) 1 741 161 *	(21) 05738321.8 (87) WO 2005/105938	(11) 1 740 665 *
(21) 05737251.8 (87) WO 2005/106937	(11) 1 742 255	(21) 05737802.8 (87) WO 2005/105839	(11) 1 740 610 *	(21) 05738362.2 (87) WO 2005/104821	(11) 1 740 037 *
(21) 05737257.5 (87) WO 2005/105704	(11) 1 741 684	(21) 05737834.1 (87) WO 2005/100147	(11) 1 740 452 *	(21) 05738382.0 (87) WO 2005/104698	(11) 1 741 314 *
(21) 05737293.0 (87) WO 2005/115016	(11) 1 742 488	(21) 05737855.6 (87) WO 2005/111692	(11) 1 740 997 *	(21) 05738401.8 (87) WO 2005/107236	(11) 1 741 285 *
(21) 05737312.8 (87) WO 2005/105871	(11) 1 741 733	(21) 05737862.2 (87) WO 2005/105990	(11) 1 740 698 *	(21) 05738416.6 (87) WO 2005/106307	(11) 1 740 870 *
(21) 05737345.8 (87) WO 2005/105743	(11) 1 741 702	(21) 05737866.3 (87) WO 2005/104686	(11) 1 741 045 *	(21) 05738420.8 (87) WO 2005/112093	(11) 1 741 128 *
(21) 05737351.6 (87) WO 2005/106571	(11) 1 742 099	(21) 05737871.3 (87) WO 2005/105424	(11) 1 740 372 *	(21) 05738431.5 (87) WO 2005/107005	(11) 1 741 158 *
(21) 05737387.0 (87) WO 2005/103059	(11) 1 740 594 *	(21) 05737873.9 (87) WO 2005/102047	(11) 1 740 045 *	(21) 05738471.1 (87) WO 2005/105718	(11) 1 740 524 *
(21) 05737393.8 (87) WO 2005/108452	(11) 1 740 621 *	(21) 05737940.6 (87) WO 2005/103545	(11) 1 740 869 *	(21) 05738485.1 (87) WO 2005/105697	(11) 1 740 513 *
(21) 05737409.2 (87) WO 2005/105135	(11) 1 740 200 *	(21) 05737991.9 (87) WO 2005/106532	(11) 1 740 976 *	(21) 05738506.4 (87) WO 2005/106796	(11) 1 741 288 *
(21) 05737421.7 (87) WO 2005/106540	(11) 1 740 415 *	(21) 05738002.4 (87) WO 2005/105282	(11) 1 740 295 *	(21) 05738559.3 (87) WO 2005/105140	(11) 1 740 217 *
(21) 05737434.0 (87) WO 2005/104527	(11) 1 741 299 *	(21) 05738010.7 (87) WO 2005/107077	(11) 1 741 189 *	(21) 05738578.3 (87) WO 2005/105939	(11) 1 740 666 *
(21) 05737460.5 (87) WO 2005/102843	(11) 1 740 464 *	(21) 05738042.0 (87) WO 2005/103714	(11) 1 740 955 *	(21) 05738583.3 (87) WO 2005/105848	(11) 1 740 618 *
(21) 05737487.8 (87) WO 2005/103492	(11) 1 740 834 *	(21) 05738045.3 (87) WO 2005/107207	(11) 1 741 266 *	(21) 05738598.1 (87) WO 2005/106009	(11) 1 740 712 *
(21) 05737497.7 (87) WO 2005/111783	(11) 1 741 027 *	(21) 05738046.1 (87) WO 2005/107156	(11) 1 741 228 *	(21) 05738618.7 (87) WO 2005/112362	(11) 1 741 242 *
(21) 05737506.5 (87) WO 2005/103043	(11) 1 740 581 *	(21) 05738060.2 (87) WO 2005/106214	(11) 1 740 799 *	(21) 05738620.3 (87) WO 2005/102996	(11) 1 740 537 *
(21) 05737515.6 (87) WO 2005/112431	(11) 1 741 284 *	(21) 05738068.5 (87) WO 2005/105284	(11) 1 740 296 *	(21) 05738648.4 (87) WO 2005/105069	(11) 1 740 164 *
(21) 05737525.5 (87) WO 2005/106245	(11) 1 740 826 *	(21) 05738071.9 (87) WO 2005/109789	(11) 1 741 248 *	(21) 05738662.5 (87) WO 2005/105790	(11) 1 740 578 *
(21) 05737537.0 (87) WO 2005/100545	(11) 1 740 695 *	(21) 05738078.4 (87) WO 2005/102592	(11) 1 740 341 *	(21) 05738669.0 (87) WO 2005/110761	(11) 1 740 385 *
(21) 05737549.5 (87) WO 2005/097256	(11) 1 740 264 *	(21) 05738102.2 (87) WO 2005/107170	(11) 1 741 239 *	(21) 05738682.3 (87) WO 2005/103020	(11) 1 740 559 *
(21) 05737564.4 (87) WO 2005/112100	(11) 1 741 134 *	(21) 05738108.9 (87) WO 2005/105960	(11) 1 740 677 *	(21) 05738695.5 (87) WO 2005/111811	(11) 1 741 031 *
(21) 05737590.9 (87) WO 2005/106434	(11) 1 740 929 *	(21) 05738112.1 (87) WO 2005/102903	(11) 1 740 494 *	(21) 05738736.7 (87) WO 2005/110787	(11) 1 740 403 *

(21) 05738740.9 (87) WO 2005/106040	(11) 1 740 720 *	(21) 05739047.8 (87) WO 2005/105747	(11) 1 740 543 *	(21) 05740018.6 (87) WO 2005/103373	(11) 1 740 763 *
(21) 05738744.1 (87) WO 2005/107281	(11) 1 741 302 *	(21) 05739057.7 (87) WO 2005/105722	(11) 1 741 697	(21) 05740026.9 (87) WO 2005/104767	(11) 1 740 674 *
(21) 05738748.2 (87) WO 2005/107317	(11) 1 742 503	(21) 05739064.3 (87) WO 2005/105997	(11) 1 740 699 *	(21) 05740060.8 (87) WO 2005/106023	(11) 1 740 721 *
(21) 05738768.0 (87) WO 2005/106273	(11) 1 740 841 *	(21) 05739386.0 (87) WO 2005/104861	(11) 1 740 055 *	(21) 05740064.0 (87) WO 2005/107305	(11) 1 741 310 *
(21) 05738787.0 (87) WO 2005/104967	(11) 1 740 110 *	(21) 05739396.9 (87) WO 2005/097403	(11) 1 740 345 *	(21) 05740068.1 (87) WO 2005/105478	(11) 1 740 394 *
(21) 05738796.1 (87) WO 2005/099673	(11) 1 740 155 *	(21) 05739403.3 (87) WO 2005/100415	(11) 1 740 624 *	(21) 05740071.5 (87) WO 2005/100114	(11) 1 740 430 *
(21) 05738798.7 (87) WO 2005/105838	(11) 1 740 611 *	(21) 05739418.1 (87) WO 2005/093406	(11) 1 740 937 *	(21) 05740075.6 (87) WO 2005/106792	(11) 1 741 060 *
(21) 05738803.5 (87) WO 2005/102524	(11) 1 740 307 *	(21) 05739419.9 (87) WO 2005/105842	(11) 1 740 613 *	(21) 05740103.6 (87) WO 2005/097140	(11) 1 740 587 *
(21) 05738831.6 (87) WO 2005/106278	(11) 1 740 843 *	(21) 05739451.2 (87) WO 2005/105585	(11) 1 740 468 *	(21) 05740113.5 (87) WO 2005/104843	(11) 1 740 046 *
(21) 05738838.1 (87) WO 2005/107072	(11) 1 741 186 *	(21) 05739468.6 (87) WO 2005/100927	(11) 1 740 911 *	(21) 05740132.5 (87) WO 2005/106387	(11) 1 740 904 *
(21) 05738857.1 (87) WO 2005/105444	(11) 1 740 381 *	(21) 05739493.4 (87) WO 2005/108017	(11) 1 740 352 *	(21) 05740195.2 (87) WO 2005/106991	(11) 1 741 151 *
(21) 05738863.9 (87) WO 2005/106118	(11) 1 740 768 *	(21) 05739507.1 (87) WO 2005/101939	(11) 1 741 325 *	(21) 05740196.0 (87) WO 2005/106024	(11) 1 740 722 *
(21) 05738867.0 (87) WO 2005/105778	(11) 1 740 574 *	(21) 05739568.3 (87) WO 2005/105863	(11) 1 740 622 *	(21) 05740206.7 (87) WO 2005/112425	(11) 1 741 282 *
(21) 05738868.8 (87) WO 2005/105802	(11) 1 740 584 *	(21) 05739577.4 (87) WO 2005/099266	(11) 1 741 294 *	(21) 05740230.7 (87) WO 2005/104965	(11) 1 740 106 *
(21) 05738877.9 (87) WO 2005/107144	(11) 1 741 225 *	(21) 05739632.7 (87) WO 2005/108175	(11) 1 740 421 *	(21) 05740237.2 (87) WO 2005/101594	(11) 1 741 167 *
(21) 05738908.2 (87) WO 2005/102682	(11) 1 740 749 *	(21) 05739689.7 (87) WO 2005/107954	(11) 1 740 312 *	(21) 05740243.0 (87) WO 2005/103522	(11) 1 740 845 *
(21) 05738909.0 (87) WO 2005/105698	(11) 1 740 514 *	(21) 05739699.6 (87) WO 2005/110852	(11) 1 740 462 *	(21) 05740244.8 (87) WO 2005/102531	(11) 1 740 309 *
(21) 05738927.2 (87) WO 2005/106643	(11) 1 741 028 *	(21) 05739718.4 (87) WO 2005/103232	(11) 1 740 696 *	(21) 05740253.9 (87) WO 2005/106963	(11) 1 740 882 *
(21) 05738929.8 (87) WO 2005/103343	(11) 1 741 809	(21) 05739780.4 (87) WO 2005/112128	(11) 1 741 140 *	(21) 05740296.8 (87) WO 2005/112121	(11) 1 741 139 *
(21) 05738937.1 (87) WO 2005/111130	(11) 1 740 650 *	(21) 05739838.0 (87) WO 2005/105849	(11) 1 740 619 *	(21) 05740299.2 (87) WO 2005/105922	(11) 1 740 640 *
(21) 05738953.8 (87) WO 2005/111638	(11) 1 740 965 *	(21) 05739859.6 (87) WO 2005/104740	(11) 1 741 089 *	(21) 05740313.1 (87) WO 2005/106497	(11) 1 741 146 *
(21) 05738963.7 (87) WO 2005/105642	(11) 1 740 491 *	(21) 05739910.7 (87) WO 2005/111086	(11) 1 741 034 *	(21) 05740320.6 (87) WO 2005/106464	(11) 1 740 942 *
(21) 05738964.5 (87) WO 2005/102048	(11) 1 741 338	(21) 05739921.4 (87) WO 2005/110925	(11) 1 740 506 *	(21) 05740334.7 (87) WO 2005/106377	(11) 1 740 899 *
(21) 05738980.1 (87) WO 2005/105889	(11) 1 740 636 *	(21) 05739923.0 (87) WO 2005/106465	(11) 1 740 941 *	(21) 05740342.0 (87) WO 2005/112473	(11) 1 741 298 *
(21) 05738981.9 (87) WO 2005/105294	(11) 1 740 305 *	(21) 05739925.5 (87) WO 2005/112199	(11) 1 741 165 *	(21) 05740403.0 (87) WO 2005/103132	(11) 1 740 651 *
(21) 05738999.1 (87) WO 2005/110387	(11) 1 740 254 *	(21) 05739927.1 (87) WO 2005/106007	(11) 1 740 710 *	(21) 05740488.1 (87) WO 2005/104018	(11) 1 741 029 *
(21) 05739010.6 (87) WO 2005/105680	(11) 1 740 508 *	(21) 05739944.6 (87) WO 2005/104992	(11) 1 740 123 *	(21) 05740523.5 (87) WO 2005/106296	(11) 1 740 858 *
(21) 05739012.2 (87) WO 2005/105760	(11) 1 740 551 *	(21) 05739948.7 (87) WO 2005/111404	(11) 1 740 820 *	(21) 05740545.8 (87) WO 2005/102098	(11) 1 740 069 *
(21) 05739015.5 (87) WO 2005/105409	(11) 1 741 543	(21) 05739977.6 (87) WO 2005/100844	(11) 1 740 878 *	(21) 05740550.8 (87) WO 2005/109072	(11) 1 740 994 *
(21) 05739016.3 (87) WO 2005/106276	(11) 1 740 842 *	(21) 05739984.2 (87) WO 2005/105769	(11) 1 740 563 *	(21) 05740552.4 (87) WO 2005/110780	(11) 1 740 399 *

(21) 05740573.0 (87) WO 2005/095038	(11) 1 740 337 *	(21) 05741749.5 (87) WO 2005/094554	(11) 1 740 165 *	(21) 05742627.2 (87) WO 2005/095676	(11) 1 740 740 *
(21) 05740574.8 (87) WO 2005/095052	(11) 1 740 348 *	(21) 05741758.6 (87) WO 2005/102286	(11) 1 740 156 *	(21) 05742629.8 (87) WO 2005/098277	(11) 1 740 849 *
(21) 05740613.4 (87) WO 2005/108539	(11) 1 740 684 *	(21) 05741819.6 (87) WO 2005/100764	(11) 1 740 804 *	(21) 05742634.8 (87) WO 2005/101292	(11) 1 741 047 *
(21) 05740686.0 (87) WO 2005/106032	(11) 1 740 723 *	(21) 05741820.4 (87) WO 2005/103099	(11) 1 740 626 *	(21) 05742647.0 (87) WO 2005/105571	(11) 1 740 454 *
(21) 05740688.6 (87) WO 2005/106033	(11) 1 740 724 *	(21) 05741823.8 (87) WO 2005/110297	(11) 1 740 133 *	(21) 05742648.8 (87) WO 2005/099505	(11) 1 740 068 *
(21) 05740692.8 (87) WO 2005/106090	(11) 1 740 747 *	(21) 05741839.4 (87) WO 2005/105740	(11) 1 740 539 *	(21) 05742663.7 (87) WO 2005/108842	(11) 1 740 867 *
(21) 05740705.8 (87) WO 2005/105576	(11) 1 740 465 *	(21) 05741948.3 (87) WO 2005/105070	(11) 1 740 166 *	(21) 05742692.6 (87) WO 2005/104371	(11) 1 741 216 *
(21) 05740707.4 (87) WO 2005/105565	(11) 1 740 449 *	(21) 05742081.2 (87) WO 2005/105575	(11) 1 740 461 *	(21) 05742708.0 (87) WO 2005/098330	(11) 1 740 893 *
(21) 05740749.6 (87) WO 2005/103856	(11) 1 741 018 *	(21) 05742083.8 (87) WO 2005/101737	(11) 1 742 413	(21) 05742730.4 (87) WO 2005/105966	(11) 1 740 685 *
(21) 05740832.0 (87) WO 2005/104098	(11) 1 741 094 *	(21) 05742091.1 (87) WO 2005/103006	(11) 1 740 544 *	(21) 05742764.3 (87) WO 2005/102709	(11) 1 740 386 *
(21) 05740834.6 (87) WO 2005/105721	(11) 1 740 526 *	(21) 05742125.7 (87) WO 2005/095387	(11) 1 740 579 *	(21) 05742781.7 (87) WO 2005/102354	(11) 1 740 188 *
(21) 05740906.2 (87) WO 2005/117418	(11) 1 741 287 *	(21) 05742127.3 (87) WO 2005/104795	(11) 1 741 303 *	(21) 05742800.5 (87) WO 2005/102804	(11) 1 740 427 *
(21) 05740922.9 (87) WO 2005/104765	(11) 1 740 823 *	(21) 05742128.1 (87) WO 2005/097800	(11) 1 740 591 *	(21) 05742876.5 (87) WO 2005/100502	(11) 1 740 669 *
(21) 05740929.4 (87) WO 2005/108332	(11) 1 740 518 *	(21) 05742138.0 (87) WO 2005/102534	(11) 1 740 310 *	(21) 05742902.9 (87) WO 2005/109144	(11) 1 741 016 *
(21) 05740969.0 (87) WO 2005/111702	(11) 1 740 999 *	(21) 05742149.7 (87) WO 2005/110290	(11) 1 740 126 *	(21) 05742960.7 (87) WO 2005/106075	(11) 1 740 738 *
(21) 05740976.5 (87) WO 2005/110424	(11) 1 740 186 *	(21) 05742153.9 (87) WO 2005/109928	(11) 1 741 304 *	(21) 05742971.4 (87) WO 2005/107845	(11) 1 740 255 *
(21) 05741003.7 (87) WO 2005/106053	(11) 1 740 731 *	(21) 05742182.8 (87) WO 2005/108698	(11) 1 740 783 *	(21) 05743044.9 (87) WO 2005/109494	(11) 1 741 133 *
(21) 05741101.9 (87) WO 2005/105768	(11) 1 740 564 *	(21) 05742234.7 (87) WO 2005/106494	(11) 1 740 956 *	(21) 05743057.1 (87) WO 2005/100261	(11) 1 740 503 *
(21) 05741178.7 (87) WO 2005/092147	(11) 1 740 072 *	(21) 05742242.0 (87) WO 2005/094291	(11) 1 740 940 *	(21) 05743075.3 (87) WO 2005/107475	(11) 1 740 194 *
(21) 05741187.8 (87) WO 2005/105416	(11) 1 740 368 *	(21) 05742271.9 (87) WO 2005/112239	(11) 1 741 178 *	(21) 05743081.1 (87) WO 2005/107180	(11) 1 741 249 *
(21) 05741216.5 (87) WO 2006/016913	(11) 1 740 914 *	(21) 05742275.0 (87) WO 2005/107664	(11) 1 740 239 *	(21) 05743139.7 (87) WO 2005/103536	(11) 1 740 857 *
(21) 05741223.1 (87) WO 2005/105217	(11) 1 740 272 *	(21) 05742279.2 (87) WO 2005/108334	(11) 1 740 520 *	(21) 05743142.1 (87) WO 2005/103739	(11) 1 740 962 *
(21) 05741321.3 (87) WO 2005/106292	(11) 1 740 854 *	(21) 05742309.7 (87) WO 2005/099934	(11) 1 740 331 *	(21) 05743169.4 (87) WO 2005/107671	(11) 1 740 140 *
(21) 05741345.2 (87) WO 2005/099974	(11) 1 740 353 *	(21) 05742344.4 (87) WO 2005/107674	(11) 1 740 143 *	(21) 05743494.6 (87) WO 2005/106441	(11) 1 740 931 *
(21) 05741359.3 (87) WO 2005/106299	(11) 1 740 859 *	(21) 05742371.7 (87) WO 2005/103547	(11) 1 740 871 *	(21) 05743512.5 (87) WO 2005/104256	(11) 1 741 162 *
(21) 05741399.9 (87) WO 2005/104263	(11) 1 741 148 *	(21) 05742449.1 (87) WO 2005/107213	(11) 1 741 267 *	(21) 05743549.7 (87) WO 2005/098516	(11) 1 740 998 *
(21) 05741576.2 (87) WO 2005/117488	(11) 1 742 502	(21) 05742545.6 (87) WO 2005/098097	(11) 1 740 742 *	(21) 05743573.7 (87) WO 2005/109450	(11) 1 741 111 *
(21) 05741626.5 (87) WO 2005/106477	(11) 1 740 950 *	(21) 05742576.1 (87) WO 2005/105108	(11) 1 741 434	(21) 05743574.5 (87) WO 2005/107843	(11) 1 740 253 *
(21) 05741654.7 (87) WO 2005/106183	(11) 1 740 794 *	(21) 05742593.6 (87) WO 2005/106925	(11) 1 741 126 *	(21) 05743945.7 (87) WO 2005/108034	(11) 1 740 356 *
(21) 05741688.5 (87) WO 2005/106831	(11) 1 741 083 *	(21) 05742608.2 (87) WO 2005/104632	(11) 1 741 320 *	(21) 05744010.9 (87) WO 2005/107027	(11) 1 741 170 *

(21) 05744032.3 (87) WO 2005/108333	(11) 1 740 521 *	(21) 05744944.9 (87) WO 2005/100148	(11) 1 740 453 *	(21) 05746948.8 (87) WO 2005/110066	(11) 1 740 038 *
(21) 05744057.0 (87) WO 2005/107802	(11) 1 740 209 *	(21) 05744994.4 (87) WO 2005/105227	(11) 1 740 275 *	(21) 05746953.8 (87) WO 2005/113963	(11) 1 740 808 *
(21) 05744059.6 (87) WO 2005/107718	(11) 1 740 157 *	(21) 05745166.8 (87) WO 2005/104327	(11) 1 742 324	(21) 05746987.6 (87) WO 2005/105502	(11) 1 740 407 *
(21) 05744084.4 (87) WO 2005/097185	(11) 1 740 210 *	(21) 05745179.1 (87) WO 2005/100062	(11) 1 740 402 *	(21) 05747029.6 (87) WO 2005/113966	(11) 1 740 809 *
(21) 05744085.1 (87) WO 2005/099786	(11) 1 740 235 *	(21) 05745183.3 (87) WO 2005/106442	(11) 1 740 932 *	(21) 05747033.8 (87) WO 2005/112725	(11) 1 740 079 *
(21) 05744089.3 (87) WO 2005/108119	(11) 1 741 088 *	(21) 05745203.9 (87) WO 2005/106528	(11) 1 740 971 *	(21) 05747060.1 (87) WO 2005/107276	(11) 1 741 300 *
(21) 05744114.9 (87) WO 2005/112001	(11) 1 742 202	(21) 05745214.6 (87) WO 2005/110760	(11) 1 740 384 *	(21) 05747077.5 (87) WO 2005/111498	(11) 1 740 886 *
(21) 05744141.2 (87) WO 2005/106586	(11) 1 741 005 *	(21) 05745225.2 (87) WO 2005/107104	(11) 1 741 209 *	(21) 05747182.3 (87) WO 2005/107044	(11) 1 741 173 *
(21) 05744159.4 (87) WO 2005/104884	(11) 1 740 063 *	(21) 05745256.7 (87) WO 2005/107192	(11) 1 741 250 *	(21) 05747193.0 (87) WO 2005/103171	(11) 1 740 661 *
(21) 05744207.1 (87) WO 2005/107683	(11) 1 740 150 *	(21) 05745261.7 (87) WO 2005/107862	(11) 1 740 265 *	(21) 05747207.8 (87) WO 2005/103368	(11) 1 740 761 *
(21) 05744209.7 (87) WO 2005/107684	(11) 1 740 151 *	(21) 05745378.9 (87) WO 2005/106004	(11) 1 740 706 *	(21) 05747380.3 (87) WO 2005/106208	(11) 1 740 797 *
(21) 05744222.0 (87) WO 2005/108953	(11) 1 741 076 *	(21) 05745408.4 (87) WO 2005/102959	(11) 1 740 515 *	(21) 05747391.0 (87) WO 2005/105800	(11) 1 740 585 *
(21) 05744262.6 (87) WO 2005/102134	(11) 1 740 080 *	(21) 05745521.4 (87) WO 2005/081968	(11) 1 740 240 *	(21) 05747395.1 (87) WO 2005/106062	(11) 1 740 735 *
(21) 05744305.3 (87) WO 2005/106324	(11) 1 740 885 *	(21) 05745608.9 (87) WO 2005/104809	(11) 1 741 084 *	(21) 05747449.6 (87) WO 2005/107339	(11) 1 741 319 *
(21) 05744395.4 (87) WO 2005/101073	(11) 1 740 987 *	(21) 05745640.2 (87) WO 2005/109040	(11) 1 740 981 *	(21) 05747755.6 (87) WO 2005/103712	(11) 1 740 957 *
(21) 05744399.6 (87) WO 2006/000285	(11) 1 740 469 *	(21) 05745759.0 (87) WO 2005/112444	(11) 1 741 290 *	(21) 05747777.0 (87) WO 2005/101898	(11) 1 741 313 *
(21) 05744450.7 (87) WO 2005/105766	(11) 1 740 561 *	(21) 05745773.1 (87) WO 2005/107817	(11) 1 740 219 *	(21) 05747779.6 (87) WO 2005/099535	(11) 1 740 078 *
(21) 05744496.0 (87) WO 2005/093073	(11) 1 740 700 *	(21) 05746233.5 (87) WO 2005/107214	(11) 1 741 268 *	(21) 05747785.3 (87) WO 2005/098217	(11) 1 740 806 *
(21) 05744529.8 (87) WO 2005/104264	(11) 1 741 149 *	(21) 05746253.3 (87) WO 2005/098460	(11) 1 740 963 *	(21) 05748029.5 (87) WO 2005/100134	(11) 1 740 439 *
(21) 05744556.1 (87) WO 2005/103004	(11) 1 740 542 *	(21) 05746265.7 (87) WO 2005/101695	(11) 1 741 206 *	(21) 05748159.0 (87) WO 2005/104238	(11) 1 741 141 *
(21) 05744565.2 (87) WO 2005/101112	(11) 1 741 003 *	(21) 05746276.4 (87) WO 2005/104779	(11) 1 740 267 *	(21) 05748246.5 (87) WO 2005/100383	(11) 1 740 603 *
(21) 05744612.2 (87) WO 2005/098474	(11) 1 740 974 *	(21) 05746308.5 (87) WO 2005/108978	(11) 1 740 939 *	(21) 05748395.0 (87) WO 2005/104947	(11) 1 740 096 *
(21) 05744643.7 (87) WO 2005/107964	(11) 1 740 320 *	(21) 05746309.3 (87) WO 2005/111683	(11) 1 740 986 *	(21) 05748682.1 (87) WO 2005/104322	(11) 1 741 171 *
(21) 05744737.7 (87) WO 2005/105003	(11) 1 740 132 *	(21) 05746455.4 (87) WO 2005/106003	(11) 1 740 707 *	(21) 05748685.4 (87) WO 2005/106903	(11) 1 741 114 *
(21) 05744754.2 (87) WO 2005/108817	(11) 1 740 844 *	(21) 05746462.0 (87) WO 2005/094338	(11) 1 740 167 *	(21) 05748888.4 (87) WO 2005/105770	(11) 1 740 565 *
(21) 05744774.0 (87) WO 2005/102151	(11) 1 740 092 *	(21) 05746550.2 (87) WO 2005/096783	(11) 1 740 988 *	(21) 05749372.8 (87) WO 2005/106444	(11) 1 740 934 *
(21) 05744809.4 (87) WO 2005/105592	(11) 1 740 475 *	(21) 05746609.6 (87) WO 2005/104745	(11) 1 740 177 *	(21) 05749609.3 (87) WO 2005/103518	(11) 1 740 840 *
(21) 05744825.0 (87) WO 2005/107309	(11) 1 741 311 *	(21) 05746639.3 (87) WO 2005/106943	(11) 1 741 131 *	(21) 05749698.6 (87) WO 2005/103360	(11) 1 740 753 *
(21) 05744899.5 (87) WO 2005/108702	(11) 1 740 786 *	(21) 05746641.9 (87) WO 2005/104801	(11) 1 741 123 *	(21) 05750312.0 (87) WO 2005/103095	(11) 1 740 623 *
(21) 05744942.3 (87) WO 2005/105468	(11) 1 740 391 *	(21) 05746889.4 (87) WO 2005/106061	(11) 1 740 733 *	(21) 05750709.7 (87) WO 2005/105911	(11) 1 740 654 *

(21) 05751679.1 (87) WO 2005/099215	(11) 1 741 269 *	(21) 05759108.3 (87) WO 2005/100917	(11) 1 740 908 *	(21) 05767675.1 (87) WO 2005/103279	(11) 1 740 713 *
(21) 05752335.9 (87) WO 2005/105095	(11) 1 741 431	(21) 05759120.8 (87) WO 2005/105749	(11) 1 740 546 *	(21) 05771401.6 (87) WO 2006/122579	(11) 1 740 779 *
(21) 05752603.0 (87) WO 2005/085448	(11) 1 740 702 *	(21) 05759363.4 (87) WO 2006/000151	(11) 1 742 410	(21) 05771746.4 (87) WO 2005/107437	(11) 1 740 039 *
(21) 05752805.1 (87) WO 2005/105587	(11) 1 740 471 *	(21) 05759760.1 (87) WO 2005/098744	(11) 1 741 048 *	(21) 05772536.8 (87) WO 2005/110842	(11) 1 740 455 *
(21) 05753223.6 (87) WO 2005/087238	(11) 1 740 192 *	(21) 05760054.6 (87) WO 2005/107822	(11) 1 740 227 *	(21) 05773568.0 (87) WO 2005/108879	(11) 1 740 891 *
(21) 05753521.3 (87) WO 2005/116126	(11) 1 740 652 *	(21) 05760408.4 (87) WO 2005/098742	(11) 1 741 049 *	(21) 05774044.1 (87) WO 2005/105148	(11) 1 740 213 *
(21) 05753686.4 (87) WO 2005/100892	(11) 1 740 898 *	(21) 05760410.0 (87) WO 2006/083293	(11) 1 740 223 *	(21) 05777465.5 (87) WO 2005/108416	(11) 1 740 601 *
(21) 05753729.2 (87) WO 2005/110628	(11) 1 740 321 *	(21) 05760425.8 (87) WO 2005/105894	(11) 1 740 641 *	(21) 05778064.5 (87) WO 2005/108358	(11) 1 740 575 *
(21) 05755158.2 (87) WO 2005/119953	(11) 1 742 402	(21) 05762083.3 (87) WO 2005/100466	(11) 1 740 655 *	(21) 05778200.5 (87) WO 2005/112148	(11) 1 741 152 *
(21) 05755268.9 (87) WO 2005/102303	(11) 1 740 168 *	(21) 05762330.8 (87) WO 2005/116479	(11) 1 740 847 *	(21) 05778280.7 (87) WO 2005/111134	(11) 1 740 653 *
(21) 05755333.1 (87) WO 2005/109058	(11) 1 740 989 *	(21) 05762401.7 (87) WO 2005/106365	(11) 1 740 896 *	(21) 05778652.7 (87) WO 2005/116032	(11) 1 740 588 *
(21) 05755354.7 (87) WO 2005/103645	(11) 1 740 318 *	(21) 05762418.1 (87) WO 2005/105555	(11) 1 740 442 *	(21) 05778748.3 (87) WO 2005/115272	(11) 1 740 124 *
(21) 05755488.3 (87) WO 2005/107700	(11) 1 740 198 *	(21) 05762437.1 (87) WO 2005/116414	(11) 1 740 803 *	(21) 05778940.6 (87) WO 2005/111216	(11) 1 740 607 *
(21) 05755810.8 (87) WO 2006/004001	(11) 1 741 762	(21) 05762445.4 (87) WO 2005/106779	(11) 1 741 072 *	(21) 05779319.2 (87) WO 2005/111212	(11) 1 740 725 *
(21) 05756155.7 (87) WO 2005/105381	(11) 1 740 350 *	(21) 05763432.1 (87) WO 2005/094374	(11) 1 740 532 *	(21) 05779321.8 (87) WO 2005/115477	(11) 1 740 220 *
(21) 05756255.5 (87) WO 2005/111577	(11) 1 740 927 *	(21) 05763613.6 (87) WO 2005/097228	(11) 1 740 236 *	(21) 05779337.4 (87) WO 2005/113257	(11) 1 740 373 *
(21) 05756378.5 (87) WO 2005/105159	(11) 1 740 225 *	(21) 05763677.1 (87) WO 2005/115188	(11) 1 740 066 *	(21) 05779509.8 (87) WO 2005/119259	(11) 1 740 952 *
(21) 05756390.0 (87) WO 2005/106813	(11) 1 741 074 *	(21) 05763710.0 (87) WO 2005/094389	(11) 1 741 120 *	(21) 05779799.5 (87) WO 2005/118902	(11) 1 740 734 *
(21) 05756491.6 (87) WO 2005/112072	(11) 1 741 124 *	(21) 05764717.4 (87) WO 2005/106109	(11) 1 740 762 *	(21) 05779899.3 (87) WO 2005/103852	(11) 1 741 068 *
(21) 05756515.2 (87) WO 2005/099709	(11) 1 740 538 *	(21) 05764749.7 (87) WO 2006/019216	(11) 1 741 210 *	(21) 05779914.0 (87) WO 2005/110436	(11) 1 740 193 *
(21) 05757050.9 (87) WO 2005/104314	(11) 1 741 136 *	(21) 05764751.3 (87) WO 2005/112912	(11) 1 740 169 *	(21) 05779953.8 (87) WO 2005/113419	(11) 1 740 497 *
(21) 05757122.6 (87) WO 2005/109745	(11) 1 741 226 *	(21) 05764793.5 (87) WO 2005/113397	(11) 1 740 490 *	(21) 05779962.9 (87) WO 2005/114107	(11) 1 740 953 *
(21) 05757126.7 (87) WO 2005/110848	(11) 1 740 457 *	(21) 05764804.0 (87) WO 2005/111227	(11) 1 740 714 *	(21) 05780039.3 (87) WO 2005/116073	(11) 1 740 612 *
(21) 05757678.7 (87) WO 2005/110381	(11) 1 740 162 *	(21) 05764860.2 (87) WO 2005/109996	(11) 1 740 108 *	(21) 05780041.9 (87) WO 2005/116052	(11) 1 740 609 *
(21) 05757999.7 (87) WO 2005/108035	(11) 1 740 358 *	(21) 05764892.5 (87) WO 2005/107167	(11) 1 741 240 *	(21) 05780848.7 (87) WO 2005/119288	(11) 1 740 970 *
(21) 05758188.6 (87) WO 2005/110845	(11) 1 740 456 *	(21) 05766101.9 (87) WO 2005/103672	(11) 1 740 936 *	(21) 05789577.3 (87) WO 2006/004305	(11) 1 741 297 *
(21) 05758377.5 (87) WO 2005/106408	(11) 1 740 883 *	(21) 05766615.8 (87) WO 2005/108829	(11) 1 740 855 *	(21) 05789662.3 (87) WO 2006/004294	(11) 1 740 195 *
(21) 05758395.7 (87) WO 2005/105829	(11) 1 740 614 *	(21) 05767468.1 (87) WO 2005/117241	(11) 1 741 176 *	(21) 05789726.6 (87) WO 2006/004297	(11) 1 740 128 *
(21) 05759106.7 (87) WO 2005/100416	(11) 1 740 625 *	(21) 05767476.4 (87) WO 2005/115470	(11) 1 740 212 *	(21) 05792546.3 (87) WO 2006/074711	(11) 1 741 116 *
(21) 05759107.5 (87) WO 2005/102051	(11) 1 740 050 *	(21) 05767642.1 (87) WO 2005/115535	(11) 1 740 268 *	(21) 05794306.0 (87) WO 2006/004585	(11) 1 740 116 *

(21) 05804761.4 (87) WO 2005/117828	(11) 1 740 144 *	(21) 06009269.9	(11) 1 741 814	(21) 06011990.6	(11) 1 742 006
(21) 05804799.4 (87) WO 2005/117941	(11) 1 740 221 *	(21) 06009283.0	(11) 1 741 353	(21) 06012029.2	(11) 1 741 497
(21) 05804849.7 (87) WO 2005/118627	(11) 1 740 605 *	(21) 06009451.3	(11) 1 742 035	(21) 06012066.4	(11) 1 742 314
(21) 05810157.7 (87) WO 2006/022814	(11) 1 740 902 *	(21) 06009487.7	(11) 1 741 512	(21) 06012186.0	(11) 1 741 745
(21) 05818230.4 (87) WO 2006/033673	(11) 1 740 933 *	(21) 06009498.4	(11) 1 741 912	(21) 06012190.2	(11) 1 741 845
(21) 05818746.9 (87) WO 2006/033671	(11) 1 740 084 *	(21) 06009579.1	(11) 1 741 885	(21) 06012212.4	(11) 1 741 513
(21) 05849887.4 (87) WO 2006/043981	(11) 1 740 901 *	(21) 06009608.8	(11) 1 742 010	(21) 06012214.0	(11) 1 742 439
(21) 05851175.9 (87) WO 2006/068654	(11) 1 741 129 *	(21) 06009661.7	(11) 1 742 231	(21) 06012265.2	(11) 1 741 336
(21) 05856598.7 (87) WO 2006/093500	(11) 1 740 230 *	(21) 06010020.3	(11) 1 741 866	(21) 06012267.8	(11) 1 742 388
(21) 05856606.8 (87) WO 2006/078268	(11) 1 740 602 *	(21) 06010082.3	(11) 1 742 438	(21) 06012299.1	(11) 1 742 196
(21) 05856615.9 (87) WO 2006/076004	(11) 1 740 966 *	(21) 06010140.9	(11) 1 742 233	(21) 06012343.7	(11) 1 741 569
(21) 05856633.2 (87) WO 2006/083258	(11) 1 740 692 *	(21) 06010142.5	(11) 1 742 008	(21) 06012357.7	(11) 1 741 458
(21) 05856656.3 (87) WO 2006/073445	(11) 1 740 726 *	(21) 06010156.5	(11) 1 741 574	(21) 06012369.2	(11) 1 742 390
(21) 05856667.0 (87) WO 2006/073452	(11) 1 740 967 *	(21) 06010157.3	(11) 1 741 575	(21) 06012407.0	(11) 1 741 676
(21) 05857306.4 (87) WO 2006/094520	(11) 1 740 681 *	(21) 06010185.4	(11) 1 742 199	(21) 06012440.1	(11) 1 742 140
(21) 06001944.5	(11) 1 742 513	(21) 06010193.8	(11) 1 741 906	(21) 06012454.2	(11) 1 742 243
(21) 06002354.6	(11) 1 741 806	(21) 06010199.5	(11) 1 742 464	(21) 06012466.6	(11) 1 742 506
(21) 06002905.5	(11) 1 742 009	(21) 06010306.6	(11) 1 742 368	(21) 06012467.4	(11) 1 741 411
(21) 06003618.3	(11) 1 741 482	(21) 06010353.8	(11) 1 741 918	(21) 06012470.8	(11) 1 741 651
(21) 06003719.9	(11) 1 742 188	(21) 06010359.5	(11) 1 741 576	(21) 06012474.0	(11) 1 741 530
(21) 06004917.8	(11) 1 741 824	(21) 06010459.3	(11) 1 741 455	(21) 06012482.3	(11) 1 741 583
(21) 06005401.2	(11) 1 742 363	(21) 06010574.9	(11) 1 742 310	(21) 06012512.7	(11) 1 742 079
(21) 06005797.3	(11) 1 742 422	(21) 06010639.0	(11) 1 742 168	(21) 06012544.0	(11) 1 741 731
(21) 06005822.9	(11) 1 741 857	(21) 06010643.2	(11) 1 742 028	(21) 06012577.0	(11) 1 741 633
(21) 06005935.9	(11) 1 741 970	(21) 06010663.0	(11) 1 742 120	(21) 06012582.0	(11) 1 741 526
(21) 06006206.4	(11) 1 741 629	(21) 06010870.1	(11) 1 741 821	(21) 06012628.1	(11) 1 741 490
(21) 06006573.7	(11) 1 741 699	(21) 06010967.5	(11) 1 741 957	(21) 06012654.7	(11) 1 742 126
(21) 06007308.7	(11) 1 742 056	(21) 06011016.0	(11) 1 742 227	(21) 06012673.7	(11) 1 742 127
(21) 06007498.6	(11) 1 741 329	(21) 06011022.8	(11) 1 742 191	(21) 06012678.6	(11) 1 742 263
(21) 06008169.2	(11) 1 741 817	(21) 06011152.3	(11) 1 741 847	(21) 06012707.3	(11) 1 741 841
(21) 06008268.2	(11) 1 741 829	(21) 06011159.8	(11) 1 741 595	(21) 06012711.5	(11) 1 741 666
(21) 06008456.3	(11) 1 741 636	(21) 06011168.9	(11) 1 741 573	(21) 06012715.6	(11) 1 741 330
(21) 06008637.8	(11) 1 741 951	(21) 06011301.6	(11) 1 741 678	(21) 06012786.7	(11) 1 742 456
(21) 06008670.9	(11) 1 742 116	(21) 06011328.9	(11) 1 742 241	(21) 06012787.5	(11) 1 741 855
(21) 06008712.9	(11) 1 741 669	(21) 06011336.2	(11) 1 741 820	(21) 06012789.1	(11) 1 741 737
(21) 06008819.2	(11) 1 741 517	(21) 06011504.5	(11) 1 742 193	(21) 06012793.3	(11) 1 741 836
(21) 06008843.2	(11) 1 742 360	(21) 06011563.1	(11) 1 741 868	(21) 06012798.2	(11) 1 742 399
(21) 06009115.4	(11) 1 741 599	(21) 06011564.9	(11) 1 741 423	(21) 06012865.9	(11) 1 741 498
(21) 06009159.2	(11) 1 741 502	(21) 06011582.1	(11) 1 741 481	(21) 06012914.5	(11) 1 742 087
(21) 06009179.0	(11) 1 741 695	(21) 06011612.6	(11) 1 741 994	(21) 06012929.3	(11) 1 741 876
		(21) 06011622.5	(11) 1 742 125	(21) 06012949.1	(11) 1 742 264
		(21) 06011694.4	(11) 1 741 801	(21) 06013042.4	(11) 1 741 499
		(21) 06011744.7	(11) 1 741 862	(21) 06013072.1	(11) 1 742 004
		(21) 06011778.5	(11) 1 742 359	(21) 06013077.0	(11) 1 741 963
		(21) 06011865.0	(11) 1 742 286	(21) 06013078.8	(11) 1 741 736
		(21) 06011910.4	(11) 1 741 664	(21) 06013079.6	(11) 1 741 738
		(21) 06011912.0	(11) 1 741 953	(21) 06013093.7	(11) 1 741 859
		(21) 06011913.8	(11) 1 742 431	(21) 06013104.2	(11) 1 742 114
		(21) 06011917.9	(11) 1 741 665	(21) 06013127.3	(11) 1 742 472

(21) 06013140.6	(11) 1 742 517	(21) 06013598.5	(11) 1 741 867	(21) 06013819.5	(11) 1 741 933
(21) 06013142.2	(11) 1 742 518	(21) 06013613.2	(11) 1 742 225	(21) 06013821.1	(11) 1 741 934
(21) 06013157.0	(11) 1 742 124	(21) 06013616.5	(11) 1 742 278	(21) 06013829.4	(11) 1 741 523
(21) 06013174.5	(11) 1 741 853	(21) 06013619.9	(11) 1 742 520	(21) 06013830.2	(11) 1 741 974
(21) 06013184.4	(11) 1 741 408	(21) 06013624.9	(11) 1 741 673	(21) 06013831.0	(11) 1 741 975
(21) 06013193.5	(11) 1 742 319	(21) 06013628.0	(11) 1 742 177	(21) 06013834.4	(11) 1 741 500
(21) 06013194.3	(11) 1 741 888	(21) 06013632.2	(11) 1 741 905	(21) 06013836.9	(11) 1 741 672
(21) 06013202.4	(11) 1 742 022	(21) 06013637.1	(11) 1 741 366	(21) 06013839.3	(11) 1 741 492
(21) 06013210.7	(11) 1 741 327	(21) 06013642.1	(11) 1 741 637	(21) 06013841.9	(11) 1 742 036
(21) 06013212.3	(11) 1 741 547	(21) 06013647.0	(11) 1 742 077	(21) 06013842.7	(11) 1 742 117
(21) 06013233.9	(11) 1 741 562	(21) 06013648.8	(11) 1 742 080	(21) 06013845.0	(11) 1 742 065
(21) 06013262.8	(11) 1 741 385	(21) 06013654.6	(11) 1 741 902	(21) 06013847.6	(11) 1 741 480
(21) 06013280.0	(11) 1 741 941	(21) 06013656.1	(11) 1 741 602	(21) 06013848.4	(11) 1 741 897
(21) 06013291.7	(11) 1 741 577	(21) 06013657.9	(11) 1 741 619	(21) 06013851.8	(11) 1 742 463
(21) 06013296.6	(11) 1 742 299	(21) 06013660.3	(11) 1 742 042	(21) 06013863.3	(11) 1 742 290
(21) 06013305.5	(11) 1 742 076	(21) 06013670.2	(11) 1 742 041	(21) 06013868.2	(11) 1 742 232
(21) 06013334.5	(11) 1 742 011	(21) 06013672.8	(11) 1 742 219	(21) 06013870.8	(11) 1 742 122
(21) 06013335.2	(11) 1 742 012	(21) 06013678.5	(11) 1 741 856	(21) 06013872.4	(11) 1 742 393
(21) 06013337.8	(11) 1 741 864	(21) 06013684.3	(11) 1 741 942	(21) 06013881.5	(11) 1 741 501
(21) 06013368.3	(11) 1 742 277	(21) 06013706.4	(11) 1 741 977	(21) 06013882.3	(11) 1 742 387
(21) 06013369.1	(11) 1 741 609	(21) 06013707.2	(11) 1 741 584	(21) 06013899.7	(11) 1 741 578
(21) 06013370.9	(11) 1 741 339	(21) 06013709.8	(11) 1 741 585	(21) 06013900.3	(11) 1 742 444
(21) 06013380.8	(11) 1 742 391	(21) 06013722.1	(11) 1 741 565	(21) 06013901.1	(11) 1 742 414
(21) 06013384.0	(11) 1 742 352	(21) 06013723.9	(11) 1 741 551	(21) 06013902.9	(11) 1 741 532
(21) 06013389.9	(11) 1 742 133	(21) 06013724.7	(11) 1 741 871	(21) 06013913.6	(11) 1 741 717
(21) 06013392.3	(11) 1 742 304	(21) 06013726.2	(11) 1 741 901	(21) 06013918.5	(11) 1 742 353
(21) 06013393.1	(11) 1 741 643	(21) 06013730.4	(11) 1 742 204	(21) 06013919.3	(11) 1 742 118
(21) 06013400.4	(11) 1 742 302	(21) 06013733.8	(11) 1 742 104	(21) 06013921.9	(11) 1 741 496
(21) 06013401.2	(11) 1 742 300	(21) 06013734.6	(11) 1 742 016	(21) 06013929.2	(11) 1 741 381
(21) 06013407.9	(11) 1 742 091	(21) 06013736.1	(11) 1 741 908	(21) 06013930.0	(11) 1 742 242
(21) 06013431.9	(11) 1 741 600	(21) 06013737.9	(11) 1 741 921	(21) 06013936.7	(11) 1 741 900
(21) 06013433.5	(11) 1 741 744	(21) 06013740.3	(11) 1 742 454	(21) 06013938.3	(11) 1 742 279
(21) 06013455.8	(11) 1 742 052	(21) 06013745.2	(11) 1 741 794	(21) 06013951.6	(11) 1 742 369
(21) 06013456.6	(11) 1 742 392	(21) 06013746.0	(11) 1 741 896	(21) 06013954.0	(11) 1 742 433
(21) 06013483.0	(11) 1 742 217	(21) 06013747.8	(11) 1 741 964	(21) 06013955.7	(11) 1 741 621
(21) 06013484.8	(11) 1 742 218	(21) 06013750.2	(11) 1 742 094	(21) 06013967.2	(11) 1 742 112
(21) 06013500.1	(11) 1 741 881	(21) 06013752.8	(11) 1 742 351	(21) 06013968.0	(11) 1 741 679
(21) 06013502.7	(11) 1 741 563	(21) 06013756.9	(11) 1 741 789	(21) 06013972.2	(11) 1 741 615
(21) 06013508.4	(11) 1 741 571	(21) 06013757.7	(11) 1 741 644	(21) 06013973.0	(11) 1 742 001
(21) 06013523.3	(11) 1 742 516	(21) 06013761.9	(11) 1 741 882	(21) 06013974.8	(11) 1 742 000
(21) 06013527.4	(11) 1 742 306	(21) 06013766.8	(11) 1 741 520	(21) 06013977.1	(11) 1 741 453
(21) 06013539.9	(11) 1 742 373	(21) 06013779.1	(11) 1 741 373	(21) 06013980.5	(11) 1 741 956
(21) 06013540.7	(11) 1 742 348	(21) 06013789.0	(11) 1 741 937	(21) 06013990.4	(11) 1 741 554
(21) 06013545.6	(11) 1 741 409	(21) 06013790.8	(11) 1 741 962	(21) 06014001.9	(11) 1 742 522
(21) 06013552.2	(11) 1 742 166	(21) 06013792.4	(11) 1 741 535	(21) 06014031.6	(11) 1 741 464
(21) 06013553.0	(11) 1 742 350	(21) 06013793.2	(11) 1 741 572	(21) 06014034.0	(11) 1 742 179
(21) 06013554.8	(11) 1 741 939	(21) 06013805.4	(11) 1 741 541	(21) 06014035.7	(11) 1 741 761
(21) 06013564.7	(11) 1 741 597	(21) 06013806.2	(11) 1 741 812	(21) 06014037.3	(11) 1 742 248
(21) 06013568.8	(11) 1 741 596	(21) 06013815.3	(11) 1 741 805	(21) 06014039.9	(11) 1 742 158

(21) 06014043.1	(11) 1 742 128	(21) 06017611.2	(11) 1 741 779	(21) 06022020.9	(11) 1 741 546
(21) 06014046.4	(11) 1 742 044	(21) 06017844.9	(11) 1 741 946	(21) 06022125.6	(11) 1 742 148
(21) 06014051.4	(11) 1 741 560	(21) 06017884.5	(11) 1 742 429	(21) 06022126.4	(11) 1 742 149
(21) 06014056.3	(11) 1 742 448	(21) 06018348.0	(11) 1 742 346	(21) 06022199.1	(11) 1 742 292
(21) 06014062.1	(11) 1 742 428	(21) 06018369.6	(11) 1 742 062	(21) 06022200.7	(11) 1 742 293
(21) 06014063.9	(11) 1 742 423	(21) 06018822.4	(11) 1 741 433	(21) 06022217.1	(11) 1 742 093
(21) 06014065.4	(11) 1 742 384	(21) 06018980.0	(11) 1 742 311	(21) 06022255.1	(11) 1 741 620
(21) 06014068.8	(11) 1 742 156	(21) 06019043.6	(11) 1 741 544	(21) 06022259.3	(11) 1 742 405
(21) 06014069.6	(11) 1 742 394	(21) 06019335.6	(11) 1 742 291	(21) 06022312.0	(11) 1 742 105
(21) 06014073.8	(11) 1 742 382	(21) 06019375.2	(11) 1 741 489	(21) 06022416.9	(11) 1 742 501
(21) 06014076.1	(11) 1 741 920	(21) 06019502.1	(11) 1 741 395	(21) 06022504.2	(11) 1 742 265
(21) 06014078.7	(11) 1 741 803	(21) 06019616.9	(11) 1 741 397	(21) 06022586.9	(11) 1 741 412
(21) 06014081.1	(11) 1 742 238	(21) 06019642.5	(11) 1 741 777	(21) 06022638.8	(11) 1 742 380
(21) 06014082.9	(11) 1 742 049	(21) 06019655.7	(11) 1 741 765	(21) 06022666.9	(11) 1 741 382
(21) 06014097.7	(11) 1 741 468	(21) 06019712.6	(11) 1 742 266	(21) 06075175.7	(11) 1 741 442
(21) 06014106.6	(11) 1 741 417	(21) 06019771.2	(11) 1 742 211	(21) 06075781.2	(11) 1 741 328
(21) 06014114.0	(11) 1 741 611	(21) 06019789.4	(11) 1 741 424	(21) 06075871.1	(11) 1 742 095
(21) 06014115.7	(11) 1 742 159	(21) 06019921.3	(11) 1 742 294	(21) 06075998.2	(11) 1 741 781
(21) 06014121.5	(11) 1 742 131	(21) 06020021.9	(11) 1 742 499	(21) 06076046.9	(11) 1 742 203
(21) 06014122.3	(11) 1 741 383	(21) 06020037.5	(11) 1 742 058	(21) 06076160.8	(11) 1 742 385
(21) 06014128.0	(11) 1 741 689	(21) 06020150.6	(11) 1 741 398	(21) 06076220.0	(11) 1 741 593
(21) 06014135.5	(11) 1 741 400	(21) 06020151.4	(11) 1 741 399	(21) 06076221.8	(11) 1 742 141
(21) 06014139.7	(11) 1 742 507	(21) 06020236.3	(11) 1 741 377	(21) 06076223.4	(11) 1 742 081
(21) 06014141.3	(11) 1 741 819	(21) 06020260.3	(11) 1 742 267	(21) 06076226.7	(11) 1 742 050
(21) 06014142.1	(11) 1 741 997	(21) 06020261.1	(11) 1 742 268	(21) 06076253.1	(11) 1 741 891
(21) 06014152.0	(11) 1 742 449	(21) 06020357.7	(11) 1 741 452	(21) 06076268.9	(11) 1 741 606
(21) 06014154.6	(11) 1 742 408	(21) 06020380.9	(11) 1 741 429	(21) 06076272.1	(11) 1 742 468
(21) 06014159.5	(11) 1 741 557	(21) 06020441.9	(11) 1 742 411	(21) 06076291.1	(11) 1 741 879
(21) 06014160.3	(11) 1 741 995	(21) 06020707.3	(11) 1 741 524	(21) 06076326.5	(11) 1 741 858
(21) 06014163.7	(11) 1 742 109	(21) 06020748.7	(11) 1 742 284	(21) 06076327.3	(11) 1 741 873
(21) 06014170.2	(11) 1 742 320	(21) 06020852.7	(11) 1 742 465	(21) 06076366.1	(11) 1 742 110
(21) 06014178.5	(11) 1 742 409	(21) 06020969.9	(11) 1 741 372	(21) 06076369.5	(11) 1 741 652
(21) 06014184.3	(11) 1 742 025	(21) 06021032.5	(11) 1 741 343	(21) 06076378.6	(11) 1 741 332
(21) 06014185.0	(11) 1 742 416	(21) 06021052.3	(11) 1 741 780	(21) 06076388.5	(11) 1 741 838
(21) 06014233.8	(11) 1 741 722	(21) 06021125.7	(11) 1 742 055	(21) 06076389.3	(11) 1 742 317
(21) 06014277.5	(11) 1 741 683	(21) 06021159.6	(11) 1 742 510	(21) 06076448.7	(11) 1 742 174
(21) 06014282.5	(11) 1 742 205	(21) 06021160.4	(11) 1 741 466	(21) 06076507.0	(11) 1 742 136
(21) 06014291.6	(11) 1 742 072	(21) 06021333.7	(11) 1 741 428	(21) 06076548.4	(11) 1 741 436
(21) 06015394.7	(11) 1 742 051	(21) 06021369.1	(11) 1 741 782	(21) 06076629.2	(11) 1 742 398
(21) 06015786.4	(11) 1 741 795	(21) 06021550.6	(11) 1 742 295	(21) 06076647.4	(11) 1 741 443
(21) 06015875.5	(11) 1 741 477	(21) 06021645.4	(11) 1 741 712	(21) 06076662.3	(11) 1 742 030
(21) 06015958.9	(11) 1 741 952	(21) 06021807.0	(11) 1 742 424	(21) 06076723.3	(11) 1 742 137
(21) 06016006.6	(11) 1 741 457	(21) 06021838.5	(11) 1 742 440	(21) 06076724.1	(11) 1 742 138
(21) 06016140.3	(11) 1 741 718	(21) 06021856.7	(11) 1 741 518	(21) 06076803.3	(11) 1 741 755
(21) 06016334.2	(11) 1 742 113	(21) 06021942.5	(11) 1 741 739	(21) 06076814.0	(11) 1 741 784
(21) 06016405.0	(11) 1 741 787	(21) 06021952.4	(11) 1 742 216	(21) 06076842.1	(11) 1 742 154
(21) 06016459.7	(11) 1 742 192	(21) 06021989.6	(11) 1 741 344	(21) 06090120.4	(11) 1 741 865
(21) 06016758.2	(11) 1 741 516	(21) 06021990.4	(11) 1 741 998	(21) 06101143.3	(11) 1 742 262
(21) 06016968.7	(11) 1 741 713	(21) 06021998.7	(11) 1 741 552	(21) 06110031.9	(11) 1 741 889

(21) 06110322.2	(11) 1 741 992	(21) 06115785.5	(11) 1 742 163	(21) 06116582.5	(11) 1 742 358
(21) 06110808.0	(11) 1 742 524	(21) 06115863.0	(11) 1 741 632	(21) 06116588.2	(11) 1 741 594
(21) 06111404.7	(11) 1 741 335	(21) 06115875.4	(11) 1 741 894	(21) 06116593.2	(11) 1 741 724
(21) 06111828.7	(11) 1 741 667	(21) 06115894.5	(11) 1 741 646	(21) 06116595.7	(11) 1 742 489
(21) 06112010.1	(11) 1 741 622	(21) 06115973.7	(11) 1 741 662	(21) 06116598.1	(11) 1 742 490
(21) 06112459.0	(11) 1 742 287	(21) 06116052.9	(11) 1 742 332	(21) 06116599.9	(11) 1 742 491
(21) 06112826.0	(11) 1 741 478	(21) 06116064.4	(11) 1 741 521	(21) 06116608.8	(11) 1 742 150
(21) 06112992.0	(11) 1 741 922	(21) 06116080.0	(11) 1 742 441	(21) 06116616.1	(11) 1 741 638
(21) 06113172.8	(11) 1 741 476	(21) 06116094.1	(11) 1 742 442	(21) 06116627.8	(11) 1 742 397
(21) 06113361.7	(11) 1 741 358	(21) 06116115.4	(11) 1 742 212	(21) 06116629.4	(11) 1 742 417
(21) 06113507.5	(11) 1 741 375	(21) 06116118.8	(11) 1 741 774	(21) 06116632.8	(11) 1 742 435
(21) 06113574.5	(11) 1 741 451	(21) 06116128.7	(11) 1 742 167	(21) 06116637.7	(11) 1 742 344
(21) 06113749.3	(11) 1 742 085	(21) 06116131.1	(11) 1 741 976	(21) 06116638.5	(11) 1 742 407
(21) 06113952.3	(11) 1 741 930	(21) 06116189.9	(11) 1 742 274	(21) 06116639.3	(11) 1 741 639
(21) 06114070.3	(11) 1 741 533	(21) 06116191.5	(11) 1 741 334	(21) 06116642.7	(11) 1 742 178
(21) 06114087.7	(11) 1 741 978	(21) 06116192.3	(11) 1 742 430	(21) 06116644.3	(11) 1 741 670
(21) 06114089.3	(11) 1 742 029	(21) 06116225.1	(11) 1 742 364	(21) 06116647.6	(11) 1 741 837
(21) 06114128.9	(11) 1 742 389	(21) 06116237.6	(11) 1 741 893	(21) 06116666.6	(11) 1 742 443
(21) 06114129.7	(11) 1 742 406	(21) 06116255.8	(11) 1 741 653	(21) 06116669.0	(11) 1 741 348
(21) 06114202.2	(11) 1 741 528	(21) 06116259.0	(11) 1 741 410	(21) 06116670.8	(11) 1 742 162
(21) 06114296.4	(11) 1 741 828	(21) 06116293.9	(11) 1 741 969	(21) 06116672.4	(11) 1 742 412
(21) 06114667.6	(11) 1 742 187	(21) 06116296.2	(11) 1 741 510	(21) 06116676.5	(11) 1 741 568
(21) 06114693.2	(11) 1 741 971	(21) 06116308.5	(11) 1 741 884	(21) 06116677.3	(11) 1 742 450
(21) 06114743.5	(11) 1 742 078	(21) 06116312.7	(11) 1 741 503	(21) 06116680.7	(11) 1 742 485
(21) 06114780.7	(11) 1 742 315	(21) 06116340.8	(11) 1 741 910	(21) 06116682.3	(11) 1 741 355
(21) 06114865.6	(11) 1 742 207	(21) 06116345.7	(11) 1 741 816	(21) 06116698.9	(11) 1 741 832
(21) 06114974.6	(11) 1 741 540	(21) 06116379.6	(11) 1 742 200	(21) 06116718.5	(11) 1 741 972
(21) 06114993.6	(11) 1 741 989	(21) 06116392.9	(11) 1 741 764	(21) 06116721.9	(11) 1 742 111
(21) 06114999.3	(11) 1 741 883	(21) 06116405.9	(11) 1 741 915	(21) 06116722.7	(11) 1 741 961
(21) 06115004.1	(11) 1 741 461	(21) 06116415.8	(11) 1 741 924	(21) 06116734.2	(11) 1 741 587
(21) 06115023.1	(11) 1 741 875	(21) 06116425.7	(11) 1 742 220	(21) 06116736.7	(11) 1 741 586
(21) 06115053.8	(11) 1 742 326	(21) 06116457.0	(11) 1 741 350	(21) 06116752.4	(11) 1 741 700
(21) 06115100.7	(11) 1 742 014	(21) 06116470.3	(11) 1 741 351	(21) 06116759.9	(11) 1 741 750
(21) 06115250.0	(11) 1 741 422	(21) 06116480.2	(11) 1 741 352	(21) 06116762.3	(11) 1 742 075
(21) 06115349.0	(11) 1 742 086	(21) 06116496.8	(11) 1 741 843	(21) 06116787.0	(11) 1 741 378
(21) 06115352.4	(11) 1 742 083	(21) 06116497.6	(11) 1 742 376	(21) 06116812.6	(11) 1 741 626
(21) 06115365.6	(11) 1 742 182	(21) 06116510.6	(11) 1 741 823	(21) 06116835.7	(11) 1 741 990
(21) 06115423.3	(11) 1 741 993	(21) 06116517.1	(11) 1 741 759	(21) 06116857.1	(11) 1 742 492
(21) 06115440.7	(11) 1 741 331	(21) 06116527.0	(11) 1 742 239	(21) 06116859.7	(11) 1 742 102
(21) 06115472.0	(11) 1 742 303	(21) 06116528.8	(11) 1 742 395	(21) 06116862.1	(11) 1 742 313
(21) 06115542.0	(11) 1 741 860	(21) 06116532.0	(11) 1 742 176	(21) 06116863.9	(11) 1 742 160
(21) 06115634.5	(11) 1 741 831	(21) 06116541.1	(11) 1 741 991	(21) 06116876.1	(11) 1 741 579
(21) 06115639.4	(11) 1 742 229	(21) 06116543.7	(11) 1 741 840	(21) 06116889.4	(11) 1 741 607
(21) 06115729.3	(11) 1 741 825	(21) 06116547.8	(11) 1 742 396	(21) 06116905.8	(11) 1 741 850
(21) 06115730.1	(11) 1 741 914	(21) 06116548.6	(11) 1 741 690	(21) 06118022.0	(11) 1 742 374
(21) 06115731.9	(11) 1 741 890	(21) 06116552.8	(11) 1 742 432	(21) 06118853.8	(11) 1 741 715
(21) 06115755.8	(11) 1 741 772	(21) 06116555.1	(11) 1 742 301	(21) 06118972.6	(11) 1 741 886
(21) 06115756.6	(11) 1 742 215	(21) 06116560.1	(11) 1 741 965	(21) 06119421.3	(11) 1 741 720
(21) 06115772.3	(11) 1 741 612	(21) 06116562.7	(11) 1 741 863	(21) 06119993.1	(11) 1 742 018

(21) 06120107.5	(11) 1 741 649	(21) 06253016.7	(11) 1 741 537	(21) 06253521.6	(11) 1 742 244
(21) 06120201.6	(11) 1 741 465	(21) 06253158.7	(11) 1 741 631	(21) 06253522.4	(11) 1 742 181
(21) 06120637.1	(11) 1 741 603	(21) 06253215.5	(11) 1 741 741	(21) 06253523.2	(11) 1 742 341
(21) 06121307.0	(11) 1 742 031	(21) 06253237.9	(11) 1 742 103	(21) 06253530.7	(11) 1 741 388
(21) 06121497.9	(11) 1 741 545	(21) 06253239.5	(11) 1 741 393	(21) 06253531.5	(11) 1 742 338
(21) 06121780.8	(11) 1 741 904	(21) 06253273.4	(11) 1 741 538	(21) 06253532.3	(11) 1 741 907
(21) 06121894.7	(11) 1 741 445	(21) 06253281.7	(11) 1 741 727	(21) 06253533.1	(11) 1 741 913
(21) 06121895.4	(11) 1 741 446	(21) 06253287.4	(11) 1 742 366	(21) 06253534.9	(11) 1 741 479
(21) 06121896.2	(11) 1 741 447	(21) 06253308.8	(11) 1 742 467	(21) 06253544.8	(11) 1 741 954
(21) 06122027.3	(11) 1 741 929	(21) 06253316.1	(11) 1 742 123	(21) 06253555.4	(11) 1 741 892
(21) 06122051.3	(11) 1 742 477	(21) 06253340.1	(11) 1 741 839	(21) 06253563.8	(11) 1 742 469
(21) 06122279.0	(11) 1 742 479	(21) 06253342.7	(11) 1 742 027	(21) 06253566.1	(11) 1 742 372
(21) 06122290.7	(11) 1 742 480	(21) 06253349.2	(11) 1 742 223	(21) 06253567.9	(11) 1 741 414
(21) 06122294.9	(11) 1 742 481	(21) 06253359.1	(11) 1 742 189	(21) 06253568.7	(11) 1 742 037
(21) 06122328.5	(11) 1 741 472	(21) 06253378.1	(11) 1 741 668	(21) 06253572.9	(11) 1 742 020
(21) 06122473.9	(11) 1 741 661	(21) 06253385.6	(11) 1 742 183	(21) 06253575.2	(11) 1 742 107
(21) 06122527.2	(11) 1 742 482	(21) 06253389.8	(11) 1 741 928	(21) 06253580.2	(11) 1 741 474
(21) 06122610.6	(11) 1 742 115	(21) 06253393.0	(11) 1 741 916	(21) 06253581.0	(11) 1 742 339
(21) 06122757.5	(11) 1 742 067	(21) 06253399.7	(11) 1 741 982	(21) 06253582.8	(11) 1 741 384
(21) 06122929.0	(11) 1 742 386	(21) 06253406.0	(11) 1 741 796	(21) 06253583.6	(11) 1 741 605
(21) 06123062.9	(11) 1 742 325	(21) 06253410.2	(11) 1 741 804	(21) 06253586.9	(11) 1 742 145
(21) 06123084.3	(11) 1 741 558	(21) 06253412.8	(11) 1 741 354	(21) 06253587.7	(11) 1 741 539
(21) 06123090.0	(11) 1 742 483	(21) 06253437.5	(11) 1 742 521	(21) 06253603.2	(11) 1 742 419
(21) 06123093.4	(11) 1 742 484	(21) 06253438.3	(11) 1 742 169	(21) 06270063.8	(11) 1 741 966
(21) 06123277.3	(11) 1 741 426	(21) 06253443.3	(11) 1 742 246	(21) 06290587.2	(11) 1 741 374
(21) 06250385.9	(11) 1 742 347	(21) 06253451.6	(11) 1 742 354	(21) 06290994.0	(11) 1 742 146
(21) 06251326.2	(11) 1 742 147	(21) 06253459.9	(11) 1 741 878	(21) 06291001.3	(11) 1 741 386
(21) 06251395.7	(11) 1 742 164	(21) 06253462.3	(11) 1 742 371	(21) 06291002.1	(11) 1 741 387
(21) 06251411.2	(11) 1 742 165	(21) 06253464.9	(11) 1 741 917	(21) 06291012.0	(11) 1 742 069
(21) 06251670.3	(11) 1 742 142	(21) 06253469.8	(11) 1 741 775	(21) 06291013.8	(11) 1 742 070
(21) 06252285.9	(11) 1 741 983	(21) 06253474.8	(11) 1 742 108	(21) 06291020.3	(11) 1 742 260
(21) 06252287.5	(11) 1 741 984	(21) 06253475.5	(11) 1 741 899	(21) 06291026.0	(11) 1 741 903
(21) 06252288.3	(11) 1 741 985	(21) 06253479.7	(11) 1 741 898	(21) 06291028.6	(11) 1 741 999
(21) 06252357.6	(11) 1 741 757	(21) 06253482.1	(11) 1 741 926	(21) 06291058.3	(11) 1 741 625
(21) 06252411.1	(11) 1 742 470	(21) 06253485.4	(11) 1 741 705	(21) 06291066.6	(11) 1 741 830
(21) 06252531.6	(11) 1 741 491	(21) 06253490.4	(11) 1 742 466	(21) 06291073.2	(11) 1 741 872
(21) 06252722.1	(11) 1 741 484	(21) 06253491.2	(11) 1 741 362	(21) 06291074.0	(11) 1 741 634
(21) 06252752.8	(11) 1 741 367	(21) 06253493.8	(11) 1 742 446	(21) 06291077.3	(11) 1 742 261
(21) 06252848.4	(11) 1 742 084	(21) 06253495.3	(11) 1 741 391	(21) 06291084.9	(11) 1 742 184
(21) 06252871.6	(11) 1 741 874	(21) 06253498.7	(11) 1 742 425	(21) 06291085.6	(11) 1 741 943
(21) 06252872.4	(11) 1 741 880	(21) 06253500.0	(11) 1 742 235	(21) 06291091.4	(11) 1 741 401
(21) 06252911.0	(11) 1 741 483	(21) 06253503.4	(11) 1 741 392	(21) 06291092.2	(11) 1 741 402
(21) 06252913.6	(11) 1 741 763	(21) 06253507.5	(11) 1 742 418	(21) 06291093.0	(11) 1 741 403
(21) 06252924.3	(11) 1 741 811	(21) 06253508.3	(11) 1 741 326	(21) 06291094.8	(11) 1 741 940
(21) 06252958.1	(11) 1 741 948	(21) 06253509.1	(11) 1 741 376	(21) 06291102.9	(11) 1 742 007
(21) 06252976.3	(11) 1 741 641	(21) 06253512.5	(11) 1 742 337	(21) 06291103.7	(11) 1 741 617
(21) 06252996.1	(11) 1 742 017	(21) 06253513.3	(11) 1 742 155	(21) 06291104.5	(11) 1 742 375
(21) 06252997.9	(11) 1 742 015	(21) 06253514.1	(11) 1 742 222	(21) 06291111.0	(11) 1 742 247
(21) 06253001.9	(11) 1 742 064	(21) 06253515.8	(11) 1 741 471	(21) 06291112.8	(11) 1 741 938

(21) 06291119.3	(11) 1 741 601	(21) 06741769.1	(11) 1 742 436	(11) 1 028 452	(51) H01J 37/28
(87) WO 2006/116933		(87) WO 2006/116933		(84) DE GB	
(21) 06291122.7	(11) 1 741 749			(11) 1 030 378	(51) H01L 33/00
(21) 06291128.4	(11) 1 742 245			(84) DE FR GB	
(21) 06291129.2	(11) 1 741 370			(11) 1 032 244	(51) H04R 31/00
(21) 06300479.0	(11) 1 741 589			(84) DE FR GB	
(21) 06300544.1	(11) 1 742 209			(11) 1 035 559	(51) H01J 31/12
(21) 06300547.4	(11) 1 742 129			(84) DE FR GB IT NL	
(21) 06300548.2	(11) 1 742 130			(11) 1 038 694	(51) B43M 5/04
(21) 06300588.8	(11) 1 741 960			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 06300721.5	(11) 1 741 475			(11) 1 073 001	(51) G06K 9/32
(21) 06300739.7	(11) 1 741 854			(84) DE FR GB	
(21) 06300744.7	(11) 1 741 955			(11) 1 073 241	(51) H04L 27/26
(21) 06300753.8	(11) 1 742 318			(84) DE FR GB SE	
(21) 06300758.7	(11) 1 742 066			(11) 1 085 695	(51) H04L 12/24
(21) 06300769.4	(11) 1 741 919			(84) DE FR GB IT NL	
(21) 06300780.1	(11) 1 741 363			(11) 1 093 151	(51) H01J 49/04
(21) 06354019.9	(11) 1 742 236			(84) DE FR GB	
(21) 06356073.4	(11) 1 741 598			(11) 1 104 912	(51) G06N 3/063
(21) 06356083.3	(11) 1 741 815			(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 06370022.3	(11) 1 741 495			(11) 1 110 584	(51) A63B 24/00
(21) 06380165.8	(11) 1 741 418			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06380171.6	(11) 1 741 614			(11) 1 116 618	(51) B60K 6/02
(21) 06380188.0	(11) 1 741 337			(84) DE GB SE	
(21) 06380191.4	(11) 1 741 797			(11) 1 127 665	(51) B27C 5/00
(21) 06386005.0	(11) 1 741 346			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06386020.9	(11) 1 741 852			(11) 1 139 385	(51) H01J 37/28
(21) 06388048.8	(11) 1 741 340			(84) DE GB	
(21) 06394014.2	(11) 1 742 452			(11) 1 156 386	(51) G03G 15/01
(21) 06397015.6	(11) 1 741 648			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06405283.0	(11) 1 741 623			(11) 1 160 890	(51) H01L 51/20
(21) 06425470.9	(11) 1 742 519			(84) DE FR GB	
(21) 06445048.9	(11) 1 741 507			(11) 1 164 508	(51) G06F 17/30
(21) 06450080.4	(11) 1 742 190			(84) DE FR GB	
(21) 06450081.2	(11) 1 741 674			(11) 1 180 551	(51) C23C 8/04
(21) 06450091.1	(11) 1 742 316			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06466005.3	(11) 1 742 170			(11) 1 187 045	(51) G06F 17/50
(21) 06466006.1	(11) 1 741 610			(84) BE DE FR GB	
(21) 06705924.6	(11) 1 740 278 *			(11) 1 187 508	(51) H04Q 11/00
(87) WO 2006/102860				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06705960.0	(11) 1 741 091 *			(11) 1 198 084	(51) H04H 1/00
(87) WO 2006/086950				(84) DE FR GB	
(21) 06711957.8	(11) 1 741 958			(11) 1 198 155	(51) H04Q 11/00
(87) WO 2006/077913				(84) DE ES FR GB IT	
(21) 06722300.8	(11) 1 742 420			(11) 1 199 634	(51) G06F 11/00
(87) WO 2006/108352				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06722684.5	(11) 1 740 287 *			(11) 1 201 373	(51) B25F 5/00
(87) WO 2006/105755				(84) CH DE GB LI SE	
				(11) 1 213 163	(51) B60G 17/015
				(84) DE ES FR GB IT	

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) 0 889 671	(51) H04S 1/00
(84) DE FR GB	
(11) 0 893 935	(51) H04R 1/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
(11) 0 902 370	(51) G06F 11/20
(84) DE FR GB	
(11) 0 939 490	(51) H03K 19/21
(84) DE FR GB	
(11) 0 940 786	(51) G07G 1/00
(84) DE FR GB	
(11) 0 945 893	(51) H01J 49/04
(84) DE FR GB	
(11) 0 947 959	(51) G06T 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 947 960	(51) G06T 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 952 520	(51) G06F 11/18
(84) DE FR GB IT NL SE	
(11) 0 955 707	(51) H01S 3/00
(84) DE FR GB	
(11) 0 964 345	(51) G06F 17/50
(84) DE FR GB NL	
(11) 0 973 122	(51) G06K 9/20
(84) DE FR GB	
(11) 0 977 218	(51) H01G 4/12
(84) DE FR GB NL	
(11) 0 981 259	(51) H04Q 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 982 641	(51) G05B 19/042
(84) AT CH DE ES FR GB LI	
(11) 1 001 342	(51) G06F 11/14
(84) DE FR GB	
(11) 1 010 802	(51) D06P 5/30
(84) DE FR GB IT	
(11) 1 016 947	(51) G06F 1/00
(84) DE FR GB	
(11) 1 020 887	(51) H01J 1/02
(84) BE DE FR GB NL	

(11) 1 213 718 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G11B 15/10	(11) 1 291 785 (84) AT CH DE ES FR GB LI	(51) G06F 17/30	(11) 1 343 303 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/00
(11) 1 215 817 (84) DE FI FR GB	(51) H03H 9/64	(11) 1 292 097 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/00	(11) 1 345 259 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/02
(11) 1 219 496 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B60Q 1/40	(11) 1 293 659 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/04	(11) 1 347 496 (84) DE FR	(51) H01L 21/00
(11) 1 219 956 (84) DE GB	(51) G01N 23/227	(11) 1 294 013 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) H01K 1/16	(11) 1 347 512 (84) DE FR GB	(51) H01L 23/367
(11) 1 223 571 (84) DE FR GB NL	(51) G09G 3/36	(11) 1 294 121 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) H04L 1/20	(11) 1 349 046 (84) DE FR GB	(51) G06F 1/00
(11) 1 229 487 (84) DE FR GB	(51) G06K 9/46	(11) 1 295 719 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B41F 13/22	(11) 1 353 357 (84) DE GB NL	(51) H01J 61/073
(11) 1 229 698 (84) DE FR GB	(51) H04L 25/03	(11) 1 296 044 (84) DE FR GB IT	(51) F02D 31/00	(11) 1 353 466 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04J 14/08
(11) 1 231 518 (84) DE FR GB	(51) G03F 7/24	(11) 1 298 703 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) H01J 61/34	(11) 1 354 843 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) B66F 7/02
(11) 1 231 786 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04N 5/782	(11) 1 306 691 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) G01T 1/204	(11) 1 362 943 (84) DE FR GB IT	(51) D05B 7/00
(11) 1 233 170 (84) DE FR GB	(51) F02M 25/07	(11) 1 308 613 (84) DE FR GB	(51) F02D 11/10	(11) 1 363 310 (84) DE FR GB	(51) H01J 29/00
(11) 1 233 399 (84) DE FR GB NL	(51) G09G 3/36	(11) 1 308 685 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) F28D 9/00	(11) 1 366 970 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B62D 7/09
(11) 1 236 853 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) E05D 7/04	(11) 1 308 924 (84) DE FR GB	(51) F28D 9/00	(11) 1 367 290 (84) DE FR	(51) F16G 5/20
(11) 1 236 889 (84) DE FR GB	(51) F02N 11/04	(11) 1 309 003 (84) DE	(51) H01L 23/66	(11) 1 367 291 (84) DE FR	(51) F16G 5/20
(11) 1 237 342 (84) DE FR GB SE	(51) H04L 27/26	(11) 1 310 773 (84) DE FR GB IT	(51) G01F 1/684	(11) 1 369 572 (84) GB IT	(51) F02D 41/32
(11) 1 239 344 (84) DE GB	(51) G03G 21/00	(11) 1 314 843 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) E05C 19/02	(11) 1 369 891 (84) DE FR GB	(51) H01J 9/26
(11) 1 244 113 (84) DE FR GB	(51) G12B 21/08	(11) 1 318 621 (84) FR GB	(51) H04B 10/17	(11) 1 372 071 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/46
(11) 1 246 433 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04M 1/2745	(11) 1 324 554 (84) DE GB	(51) H04L 5/14	(11) 1 375 850 (84) DE FR GB	(51) F01N 3/037
(11) 1 265 136 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/445	(11) 1 326 010 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/00	(11) 1 376 405 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 17/30
(11) 1 265 237 (84) FR GB	(51) G11B 15/67	(11) 1 329 942 (84) DE	(51) H01J 61/36	(11) 1 376 711 (84) DE FR GB	(51) H01L 41/08
(11) 1 271 070 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F24J 2/26	(11) 1 333 552 (84) AT CH DE ES FR GB LI	(51) H02H 3/087	(11) 1 377 135 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H05B 41/298
(11) 1 271 609 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01J 49/16	(11) 1 335 466 (84) DE FR GB IT	(51) H02H 1/00	(11) 1 383 045 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 9/54
(11) 1 277 940 (84) DE FR IT SE	(51) F02D 41/16	(11) 1 342 900 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/04	(11) 1 386 791 (84) DE FR GB	(51) B60R 21/16
(11) 1 279 944 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) G01N 11/14	(11) 1 343 055 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/20	(11) 1 387 360 (84) DE FR GB NL	(51) G11C 7/18
(11) 1 282 102 (84) DE FR GB	(51) G09G 3/32	(11) 1 343 195 (84) DE NL	(51) H01J 61/30	(11) 1 388 500 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B65D 47/34
(11) 1 287 883 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) B01J 19/00	(11) 1 343 266 (84) DE FR GB	(51) H04J 14/08		
(11) 1 288 472 (84) DE FR GB IT	(51) F02D 41/06				

- (11) **1 388 723** (51) *F41C 23/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 388 958** (51) *H04B 10/155*
(84) DE DK ES FR GB IT
- (11) **1 394 036** (51) *B62M 25/08*
(84) DE NL
- (11) **1 394 701** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 394 966** (51) *H04B 7/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 396 697** (51) *F41C 23/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 396 800** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 400 633** (51) *E02D 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 403 230** (51) *G04B 37/02*
(84) DE
- (11) **1 406 278** (51) *H01H 33/34*
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 408 678** (51) *H04M 3/51*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 413 799** (51) *F16H 3/66*
(84) DE FR GB
- (11) **1 413 932** (51) *G03G 15/08*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 415 893** (51) *B62D 6/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 416 412** (51) *G06F 17/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 416 541** (51) *H01L 31/0224*
(84) BE DE GB
- (11) **1 417 921** (51) *A47L 9/12*
(84) CH DE ES GB IT LI PT
- (11) **1 418 038** (51) *B29C 45/76*
(84) DE
- (11) **1 418 039** (51) *B29C 45/76*
(84) DE
- (11) **1 418 040** (51) *B29C 45/77*
(84) DE
- (11) **1 418 689** (51) *H04B 10/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 420 078** (51) *C23C 8/22*
(84) DE FR
- (11) **1 420 081** (51) *C23C 16/52*
(84) DE FR
- (11) **1 420 100** (51) *D06F 39/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 420 102** (51) *D06F 53/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 420 193** (51) *F16H 7/12*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 420 369** (51) *G07B 17/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 422 639** (51) *G06F 17/30*
(84) DE GB
- (11) **1 422 647** (51) *G06F 17/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 422 845** (51) *H04B 10/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 424 428** (51) *D06F 39/02*
(84) DE
- (11) **1 426 543** (51) *E06B 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 427 253** (51) *H04S 3/00*
(84) DE GB
- (11) **1 429 253** (51) *G06F 13/16*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 432 177** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 434 038** (51) *G01F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 434 375** (51) *H04J 14/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 435 357** (51) *C07D 501/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 435 593** (51) *G07B 17/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 439 292** (51) *F02D 31/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 439 743** (51) *H05K 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 271** (51) *B60Q 1/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 450 127** (51) *G01B 15/02*
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 450 177** (51) *G01R 33/09*
(84) DE FR GB
- (11) **1 450 388** (51) *H01J 17/49*
(84) DE FR GB
- (11) **1 450 524** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 453 194** (51) *H03G 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 192** (51) *G01R 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 269** (51) *G06F 7/48*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 455 299** (51) *G06K 9/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 458 007** (51) *H01J 45/00*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
PT SE
- (11) **1 462 828** (51) *G02B 6/00*
(84) DE FI GB NL
- (11) **1 463 375** (51) *H04R 25/00*
(84) CH DE DK FR GB IT LI
- (11) **1 464 527** (51) *B60K 6/00*
(84) DE
- (11) **1 467 103** (51) *F04D 29/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 467 393** (51) *H01H 23/20*
(84) DE FR IT
- (11) **1 469 287** (51) *G01C 21/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 418** (51) *G06K 9/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 471 458** (51) *G06K 9/62*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 471 548** (51) *H01H 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 471 549** (51) *H01H 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 471 629** (51) *H02P 6/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 473 617** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 475 546** (51) *F16C 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 475 598** (51) *F28F 19/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 475 641** (51) *G01R 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 475 725** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 477 136** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 477 156** (51) **A61K 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 477 853** (51) **G03F 7/20**
(84) DE NL
- (11) **1 477 905** (51) **G06F 13/40**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 480 285** (51) **H01M 8/10**
(84) DE GB
- (11) **1 480 333** (51) **H03F 1/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 482 263** (51) **F25D 11/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 482 526** (51) **H01H 9/06**
(84) DE GB NL
- (11) **1 484 499** (51) **F02N 3/02**
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 484 520** (51) **F16C 33/78**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 484 740** (51) **G09G 3/34**
(84) DE FR
- (11) **1 484 753** (51) **G11B 7/0045**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 486 353** (51) **B60B 27/00**
(84) DE FR
- (11) **1 487 103** (51) **H03K 17/693**
(84) DE FR GB
- (11) **1 487 189** (51) **H04N 1/32**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 489 473** (51) **G05B 19/408**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 493 930** (51) **F16B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 494 505** (51) **H05B 6/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 501 330** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 505 282** (51) **F02D 21/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 505 350** (51) **F24C 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 505 457** (51) **G03G 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 505 520** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 505 546** (51) **G06T 15/70**
(84) DE FR GB
- (11) **1 506 835** (51) **B23Q 1/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 507 279** (51) **H01J 17/49**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 508 716** (51) **F16D 55/40**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 508 915** (51) **H01L 23/373**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 510 927** (51) **G06F 13/38**
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 510 990** (51) **G09B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 511 194** (51) **H04B 10/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 576** (51) **B60N 2/12**
(84) DE FR GB IT PL
- (11) **1 514 730** (51) **B60Q 1/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 440** (51) **H03K 17/082**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 515 577** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 515 597** (51) **H05K 7/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 767** (51) **B60K 41/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 517 043** (51) **F04D 25/16**
(84) BE DE FR IT
- (11) **1 517 103** (51) **F25C 5/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 517 283** (51) **G09B 29/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 518 668** (51) **D06N 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 519 056** (51) **F16B 5/02**
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 519 368** (51) **G11B 7/0065**
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 396** (51) **H01H 71/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 462** (51) **H02G 1/12**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 519 560** (51) **H04N 1/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 520 692** (51) **B32B 31/20**
(84) DE ES FR
- (11) **1 520 999** (51) **F16B 21/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 521 316** (51) **H01L 51/20**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 522 933** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 993** (51) **G11B 5/86**
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 882** (51) **A01K 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 524 147** (51) **B60N 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 525 959** (51) **B26B 29/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 526 317** (51) **F16L 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 526 384** (51) **G01N 35/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 526 418** (51) **G05B 19/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 526 453** (51) **G06F 9/445**
(84) DE FR GB
- (11) **1 526 495** (51) **G09F 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 528 645** (51) **H01S 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 528 747** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 529 965** (51) **F16B 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 530 916** (51) **A43B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 531 206** (51) **E04B 2/70**
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 531 319** (51) **G01C 21/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 531 320** (51) **G01C 21/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 531 323** (51) **G01L 19/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 531 378** (51) **G06F 1/00**
(84) DE ES FR GB IT NL

- (11) **1 533 403** (51) *D01G 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 337** (51) *G06F 11/20*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 536 405** (51) *G09G 3/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 536 445** (51) *H01H 37/54*
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
- (11) **1 536 628** (51) *H04N 1/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 558** (51) *G06K 19/077*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 541 078** (51) *A47L 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 541 397** (51) *B60J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 542 020** (51) *G01N 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 543 964** (51) *B41F 13/30*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 544 033** (51) *B60Q 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 544 555** (51) *F24H 8/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 544 885** (51) *H01H 71/56*
(84) AT ES IT TR
- (11) **1 545 137** (51) *H04Q 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 862** (51) *B60Q 1/04*
(84) DE FR IT
- (11) **1 548 420** (51) *G01N 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 633** (51) *G06K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 548 754** (51) *H01B 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 784** (51) *H01H 83/12*
(84) AT ES IT TR
- (11) **1 548 952** (51) *H04B 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 550 951** (51) *G06F 11/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 552 923** (51) *B41C 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 555 661** (51) *G11B 7/09*
(84) DE GB NL
- (11) **1 557 279** (51) *H04N 1/405*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 675** (51) *G01N 35/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 378** (51) *A61B 18/20*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 559 623** (51) *B60S 1/38*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 560 106** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 562 076** (51) *G03F 1/16*
(84) DE FR
- (11) **1 562 152** (51) *G07C 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 562 409** (51) *H05K 3/10*
(84) FR GB
- (11) **1 563 928** (51) *B22C 9/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 564 148** (51) *B65B 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 564 691** (51) *G07C 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 564 692** (51) *G07F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 565 022** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 565 025** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 566 715** (51) *G05B 19/418*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 568 609** (51) *B65B 1/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 568 611** (51) *B65B 1/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 568 807** (51) *D02G 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 569 104** (51) *G06F 9/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 569 144** (51) *G06F 17/50*
(84) DE GB
- (11) **1 574 340** (51) *B41J 2/175*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 574 641** (51) *E05B 37/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 574 714** (51) *F04B 53/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 574 974** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 576 929** (51) *A61B 17/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 990** (51) *H01S 3/104*
(84) DE
- (11) **1 578 084** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 578 179** (51) *H05K 1/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 579 999** (51) *B41J 2/07*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 584 608** (51) *C03C 25/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 585 287** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 498** (51) *G07F 9/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 591 316** (51) *B60R 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 462** (51) *C08F 20/36*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 591 703** (51) *F16K 17/16*
(84) DE GB IE
- (11) **1 591 828** (51) *G03B 9/06*
(84) DE GB NL
- (11) **1 592 009** (51) *G11B 20/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 592 026** (51) *H01F 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 595 784** (51) **B62M 25/08**
(84) DE NL
- (11) **1 596 174** (51) **G01L 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 602 443** (51) **B23P 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 606 990** (51) **A01D 90/10**
(84) CH DE FR GB IE LI
- (11) **1 607 666** (51) **F16L 3/22**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 609 497** (51) **A61M 16/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(71) Brain, Archibald Ian Jeremy, Dr., Bel Ombre, Mahe,
SC
(84) GB IE
(71) The Laryngeal Mask Company Limited, PO Box
221, Victoria, Mahé, SC
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 609 706** (51) **B62D 35/02**
(84) AT DE ES FR GB SE
- (11) **1 609 874** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 609 902** (51) **D06F 37/28**
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 610 099** (51) **G01D 11/28**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 610 469** (51) **H04B 1/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 477** (51) **F21V 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 614 501** (51) **B23P 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 765** (51) **C23C 14/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 822** (51) **E04B 2/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 615 371** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 531** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 617 082** (51) **F04C 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 617 271** (51) **G02B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 617 328** (51) **G06F 9/445**
(84) DE GB
- (11) **1 617 416** (51) **G10L 19/08**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 617 569** (51) **H04B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 548** (51) **G03B 42/02**
(84) DE FR NL
- (11) **1 621 102** (51) **A45D 34/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 125** (51) **A47L 9/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 215** (51) **A61L 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 223** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 623 632** (51) **A23N 7/02**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 623 690** (51) **A61F 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 033** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 624 051** (51) **C12M 1/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 680** (51) **H04N 5/76**
(84) DE GB NL
- (11) **1 625 823** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 626 056** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 626 091** (51) **C12N 15/864**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 626 246** (51) **F42D 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 626 340** (51) **G06F 11/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 626 441** (51) **H01L 27/082**
(84) DE FR
- (11) **1 626 549** (51) **H04L 27/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 627 693** (51) **B08B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 978** (51) **E04G 9/06**
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 628 064** (51) **F16L 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 267** (51) **G07D 5/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 628 440** (51) **G06F 13/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 628 454** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 629 914** (51) **B23B 27/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 172** (51) **C07K 14/31**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 630 236** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 371** (51) **F01N 7/18**
(84) DE ES FR GB PT
- (11) **1 630 438** (51) **F16D 13/75**
(84) DE GB
- (11) **1 630 631** (51) **G05B 19/05**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 630 672** (51) **G06F 9/50**
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 817** (51) **G11C 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 630 967** (51) **H04B 1/69**
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 149** (51) **A46B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 632 156** (51) **A47F 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 632 775** (51) **G01N 33/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 632 997** (51) *H01L 21/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 634 655** (51) *B05D 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 310** (51) *G09F 9/33*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 390** (51) *H01L 21/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 635 480** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE
- (11) **1 635 566** (51) *H04N 5/783*
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 597** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 637 066** (51) *A61B 1/267*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 637 160** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 637 174** (51) *A61M 5/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 637 235** (51) *B05D 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 045** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 276** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 278** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 312** (51) *H04N 1/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 095** (51) *B23G 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 707** (51) *G01N 21/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 641 174** (51) *H04L 5/14*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 642 649** (51) *B02C 18/18*
(84) DE GB
- (11) **1 642 804** (51) *B62D 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 805** (51) *B62D 1/06*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 642 883** (51) *C07C 69/96*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 643 369** (51) *G06F 11/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 579** (51) *H01M 8/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 585** (51) *H01P 7/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 226** (51) *A61B 5/028*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 645 490** (51) *B62D 23/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 792** (51) *F16L 41/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 646 037** (51) *G10L 15/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 361** (51) *B24B 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 647 401** (51) *B41J 2/05*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 647 465** (51) *B62D 1/24*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 647 603** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 647 626** (51) *D06F 75/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 647 742** (51) *F16H 61/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 647 820** (51) *G01N 21/35*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
• B1 veröffentlicht am 20.12.2006
• B1 published on 20.12.2006
• B1 publié le 20.12.2006
- (11) **1 647 831** (51) *G01R 33/38*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 647 836** (51) *G01S 13/93*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 647 934** (51) *G06T 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 649 784** (51) *A47C 1/032*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 649 861** (51) *A61K 33/06*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 649 870** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 649 879** (51) *A61L 27/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 650 029** (51) *B41J 2/055*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 650 045** (51) *B41M 5/00*
(84) CH DE FI FR GB LI NL
- (11) **1 650 080** (51) *B60R 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 650 150** (51) *B65H 20/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 650 220** (51) *C07K 16/22*
(84) GB
- (11) **1 650 285** (51) *C09K 19/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 650 306** (51) *C12N 15/63*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 650 307** (51) *C12N 15/67*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 650 361** (51) *E03C 1/08*
(84) AT CH DE GB IT LI
- (11) **1 650 452** (51) *F16D 3/12*
(84) DE GB
- (11) **1 650 477** (51) *F16H 55/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 650 595** (51) *G02B 27/64*
(84) DE FR GB
- (11) **1 650 604** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 650 607** (51) *G03G 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 650 654** (51) *G06F 9/46*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 650 926** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB IE

- (11) **1 650 950** (51) *H04N 1/21*
(84) DE FR GB
- (11) **1 651 017** (51) *H05K 1/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 418** (51) *A01C 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 419** (51) *A01D 34/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 420** (51) *A01D 41/127*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 652 421** (51) *A01D 41/127*
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 652 426** (51) *A01K 89/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 427** (51) *A01K 91/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 428** (51) *A01M 1/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 652 429** (51) *A01N 25/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 430** (51) *A01N 25/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 433** (51) *A01N 43/80*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 652 434** (51) *A01N 59/06*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 652 435** (51) *A23L 1/0532*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 436** (51) *A23L 1/236*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 652 439** (51) *A43B 5/04*
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 652 440** (51) *A43B 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 441** (51) *A43B 13/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 652 442** (51) *A44B 11/25*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 652 445** (51) *A45D 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 446** (51) *A45D 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 447** (51) *A45D 26/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 448** (51) *A45D 26/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 452** (51) *A47C 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 453** (51) *A47C 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 457** (51) *A47L 9/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 652 459** (51) *A47L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 470** (51) *A61B 5/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 652 471** (51) *A61B 5/0215*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 652 472** (51) *A61B 5/103*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 473** (51) *A61B 5/107*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 478** (51) *A61B 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 479** (51) *A61B 17/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 652 482** (51) *A61B 17/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 483** (51) *A61B 17/34*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 652 484** (51) *A61B 17/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 486** (51) *A61B 18/14*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 652 487** (51) *A61B 19/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 652 491** (51) *A61C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 493** (51) *A61C 17/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 494** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 495** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 497** (51) *A61F 5/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 507** (51) *A61K 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 510** (51) *A61K 8/85*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 511** (51) *A61K 8/87*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 518** (51) *A61K 31/19*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 652 519** (51) *A61K 31/198*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 652 531** (51) *A61K 38/26*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 652 537** (51) *A61L 2/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 539** (51) *A61L 31/10*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 652 542** (51) *A61M 5/142*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 543** (51) *A61M 5/162*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 544** (51) *A61M 5/162*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 545** (51) *A61M 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 652 546** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 652 547** (51) **A61M 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 652 548** (51) **A61M 25/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 652 549** (51) **A61M 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 652 552** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 652 553** (51) **A61Q 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 652 554** (51) **A61Q 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 652 556** (51) **A63B 22/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 652 558** (51) **A63B 59/14**
(84) CZ FI SE

(11) **1 652 559** (51) **A63C 9/084**
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 652 560** (51) **A63C 9/084**
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 652 561** (51) **A63C 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 652 566** (51) **B01D 35/027**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 652 570** (51) **B01D 53/04**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 652 572** (51) **B01D 65/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 652 573** (51) **B01D 67/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 652 580** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 652 581** (51) **B01J 20/28**
(84) DE FR GB

(11) **1 652 583** (51) **B01L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 652 584** (51) **B02C 18/36**
(84) AT DE ES GB

(11) **1 652 586** (51) **B03C 3/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 652 588** (51) **B05C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 652 590** (51) **B05D 1/26**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 652 591** (51) **B08B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 652 592** (51) **B09B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 652 593** (51) **B21D 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 652 599** (51) **B21J 5/08**
(84) DE FR GB

(11) **1 652 600** (51) **B21K 1/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 652 608** (51) **B22F 3/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 652 612** (51) **B23K 1/00**
(84) DE FR GB IE

(11) **1 652 614** (51) **B23K 26/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 652 615** (51) **B23K 37/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 652 617** (51) **B23Q 1/54**
(84) DE

(11) **1 652 618** (51) **B23Q 1/58**
(84) DE

(11) **1 652 622** (51) **B25B 27/00**
• B1 veröffentlicht am 27.12.2006
• B1 published on 27.12.2006
• B1 publié le 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 652 629** (51) **B25D 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 652 631** (51) **B25D 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 652 632** (51) **B25F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 652 633** (51) **B25F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 652 636** (51) **B25J 18/06**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 652 637** (51) **B26D 1/18**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 652 638** (51) **B26D 7/26**
(84) DE FR GB

(11) **1 652 639** (51) **B26D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 652 640** (51) **B27B 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 652 641** (51) **B27C 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 652 642** (51) **B27K 3/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 652 643** (51) **B28D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 652 644** (51) **B29C 33/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 652 648** (51) **B29C 45/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 652 657** (51) **B29C 73/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 652 658** (51) **B29D 30/00**
(84) DE ES FR

(11) **1 652 664** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 652 665** (51) **B41F 13/008**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 652 666** (51) **B41F 13/02**
(84) • B1 veröffentlicht am 06.12.2006
• B1 published on 06.12.2006
• B1 publié le 06.12.2006
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 652 668** (51) **B41F 33/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 652 671** (51) **B41J 2/14**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 652 672** (51) **B41J 2/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 675** (51) **B41J 2/165**
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 677** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 678** (51) **B41J 2/175**
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 682** (51) **B41J 15/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 652 684** (51) **B41M 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 686** (51) **B41M 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 687** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 689** (51) **B60B 21/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 692** (51) **B60C 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 652 693** (51) **B60C 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 695** (51) **B60C 11/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 697** (51) **B60D 1/64**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 652 702** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 703** (51) **B60H 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 704** (51) **B60H 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 706** (51) **B60J 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 708** (51) **B60J 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 709** (51) **B60J 7/185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 717** (51) **B60K 15/04**
(84) DE
- (11) **1 652 718** (51) **B60K 17/16**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 652 719** (51) **B60K 23/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 652 720** (51) **B60K 31/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 652 722** (51) **B60N 2/36**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 652 724** (51) **B60N 2/50**
(84) DE GB
- (11) **1 652 725** (51) **B60P 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 727** (51) **B60Q 1/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 652 728** (51) **B60Q 1/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 729** (51) **B60R 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 730** (51) **B60R 13/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 732** (51) **B60R 19/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 733** (51) **B60R 19/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 735** (51) **B60R 21/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 736** (51) **B60R 21/13**
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 742** (51) **B60S 1/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 745** (51) **B60T 8/40**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 652 747** (51) **B62B 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 749** (51) **B62D 5/06**
(84) CZ DE ES FR IT
- (11) **1 652 753** (51) **B62D 6/00**
(84) DE
- (11) **1 652 754** (51) **B62D 15/02**
(84) DE
- (11) **1 652 759** (51) **B62D 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 760** (51) **B62D 65/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 764** (51) **B62K 21/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 769** (51) **B62M 25/04**
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 652 772** (51) **B65B 19/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 775** (51) **B65C 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 776** (51) **B65D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 782** (51) **B65D 6/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 783** (51) **B65D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 652 784** (51) **B65D 19/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 785** (51) **B65D 33/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 786** (51) **B65D 50/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 652 787** (51) **B65D 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 789** (51) **B65D 73/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 790** (51) **B65D 75/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 791** (51) **B65D 77/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 652 793** (51) *B65F 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 794** (51) *B65G 13/11*
• B1 veröffentlicht am 03.01.2007
• B1 published on 03.01.2007
• B1 publié le 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 796** (51) *B65G 27/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 652 797** (51) *B65G 27/30*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 652 798** (51) *B65G 27/30*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 652 799** (51) *B65G 47/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 800** (51) *B65G 47/244*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 801** (51) *B65G 47/256*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 652 804** (51) *B65H 19/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 805** (51) *B65H 23/038*
(84) AT DE FI FR IT SE
- (11) **1 652 806** (51) *B65H 23/188*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 808** (51) *B65H 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 812** (51) *B67D 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 813** (51) *B67D 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 818** (51) *C01F 11/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 820** (51) *C02F 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 824** (51) *C02F 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 826** (51) *C02F 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 828** (51) *C04B 35/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 834** (51) *C07C 67/60*
(84) DE ES FR
- (11) **1 652 835** (51) *C07C 209/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 838** (51) *C07C 271/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 841** (51) *C07D 221/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 846** (51) *C07D 309/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 850** (51) *C07F 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 851** (51) *C07H 17/08*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 652 856** (51) *C07K 7/08*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 652 860** (51) *C08B 11/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 861** (51) *C08B 37/00*
(84) BE DE GB
- (11) **1 652 863** (51) *C08F 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 864** (51) *C08F 212/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 865** (51) *C08F 214/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 652 867** (51) *C08F 297/04*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 652 868** (51) *C08G 12/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 871** (51) *C08G 77/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 872** (51) *C08G 77/60*
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 652 877** (51) *C08K 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 878** (51) *C08K 3/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 879** (51) *C08K 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 880** (51) *C08K 5/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 652 881** (51) *C08K 5/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 882** (51) *C08L 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 884** (51) *C08L 57/06*
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 652 886** (51) *C08L 71/02*
(84) DE
- (11) **1 652 888** (51) *C08L 77/06*
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 652 894** (51) *C09B 67/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 895** (51) *C09D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 652 897** (51) *C09D 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 899** (51) *C09J 7/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 900** (51) *C09J 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 902** (51) *C09K 11/06*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 652 903** (51) *C09K 15/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
(71) AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL), 10 rue
Cognacq-Jay, 75007 Paris, FR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (71) Schulke & Mayr, Robert-Koch Strasse 2, 22851
Norderstedt, DE
(84) DE
- (11) **1 652 904** (51) *C10G 2/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 652 906** (51) *C10L 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 908** (51) *C10M 141/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 909** (51) *C10M 157/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR LT LV MK

- (11) **1 652 911** (51) **C12M 1/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 912** (51) **C12M 1/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 913** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 652 919** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 652 938** (51) **C13K 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 943** (51) **C21D 8/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 652 945** (51) **C22C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 946** (51) **C22C 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 948** (51) **C22C 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 951** (51) **C23C 4/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 952** (51) **C23C 4/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 953** (51) **C23C 4/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 954** (51) **C23C 4/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 955** (51) **C23C 4/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 956** (51) **C23C 4/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 958** (51) **C23C 8/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 959** (51) **C23C 14/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 962** (51) **C23C 18/16**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 652 963** (51) **C23C 28/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 964** (51) **C23C 28/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 965** (51) **C23C 28/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 967** (51) **C23C 30/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 968** (51) **C23C 30/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 969** (51) **C23G 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 973** (51) **C30B 29/36**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 652 978** (51) **D02J 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 986** (51) **D05B 73/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 652 989** (51) **D06F 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 995** (51) **D06M 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 000** (51) **D21F 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 002** (51) **D21F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 008** (51) **E02D 31/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 009** (51) **E02F 3/92**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 010** (51) **E02F 3/92**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 013** (51) **E03C 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK UY
- (11) **1 653 015** (51) **E03C 1/06**
(84) DE FR
- (11) **1 653 016** (51) **E03D 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 017** (51) **E03D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 020** (51) **E04B 1/70**
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 653 022** (51) **E04B 2/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 027** (51) **E05B 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- MK
- (11) **1 653 028** (51) **E05B 65/12**
(84) DE FR IT
- (11) **1 653 034** (51) **E05F 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 036** (51) **E05G 1/024**
(84) DE ES FR
- (11) **1 653 040** (51) **E21B 23/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 042** (51) **E21B 33/138**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU LI LU MC
NL PT SE SI
- (71) PRAD Research and Development N.V., De
Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
- (84) CZ
- (71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) TR
- (11) **1 653 043** (51) **E21B 33/138**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (11) **1 653 049** (51) **F01D 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 051** (51) **F01D 21/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 052** (51) **F01D 25/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 054** (51) **F01D 25/24**
(84) DE FR GB

- (11) **1 653 057** (51) *F01L 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 058** (51) *F01N 3/20*
(84) DE FR
- (11) **1 653 059** (51) *F01N 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 060** (51) *F01P 3/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 653 061** (51) *F01P 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 066** (51) *F02D 41/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 069** (51) *F02D 41/40*
(84) DE GB SE
- (11) **1 653 072** (51) *F02F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 073** (51) *F02K 1/80*
(84) FR GB SE
- (11) **1 653 076** (51) *F02M 55/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 077** (51) *F02M 69/46*
(84) DE GB SE
- (11) **1 653 078** (51) *F02N 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 080** (51) *F04B 39/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 081** (51) *F04C 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 082** (51) *F04C 2/344*
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 083** (51) *F04C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 085** (51) *F04C 18/356*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 653 089** (51) *F15B 15/28*
(84) DE GB
- (11) **1 653 092** (51) *F16B 21/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 105** (51) *F16D 21/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 653 106** (51) *F16D 25/08*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 653 108** (51) *F16D 48/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 109** (51) *F16D 55/22*
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 653 110** (51) *F16D 65/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 111** (51) *F16D 65/14*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 653 112** (51) *F16F 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 115** (51) *F16F 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 117** (51) *F16F 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 119** (51) *F16G 1/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 653 120** (51) *F16G 11/10*
(84) DE FR IT
- (11) **1 653 121** (51) *F16H 7/08*
(84) DE FR
- (11) **1 653 122** (51) *F16H 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 129** (51) *F16J 15/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 130** (51) *F16J 15/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 131** (51) *F16J 15/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 132** (51) *F16K 11/044*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 653 133** (51) *F16K 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 137** (51) *F16L 11/04*
(84) DE GB
- (11) **1 653 138** (51) *F16L 23/024*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 139** (51) *F16L 23/024*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 140** (51) *F16L 23/026*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 141** (51) *F16L 25/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 653 142** (51) *F16L 33/207*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 145** (51) *F16L 55/165*
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 653 150** (51) *F21V 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 151** (51) *F21V 15/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 153** (51) *F23D 11/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 154** (51) *F24B 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 156** (51) *F24C 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 162** (51) *F24F 11/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 653 163** (51) *F24H 1/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 165** (51) *F24H 9/20*
(84) DE IT SE
- (11) **1 653 168** (51) *F25B 17/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 173** (51) *F25C 3/04*
(84) AT CH FR IT LI
- (11) **1 653 183** (51) *F25J 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 187** (51) *F28F 9/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 188** (51) *F41A 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 189** (51) *F41B 11/02*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 653 190** (51) *G01B 9/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 653 192** (51) *G01B 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 193** (51) *G01C 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 653 195** (51) **G01C 21/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 653 196** (51) **G01C 21/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 197** (51) **G01D 1/14**
(84) DE FR GB
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,
Palo Alto, CA 94306, US
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 198** (51) **G01D 5/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 200** (51) **G01D 11/24**
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 653 202** (51) **G01F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 203** (51) **G01J 1/42**
(84) DE FR
- (11) **1 653 205** (51) **G01J 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 211** (51) **G01M 17/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 214** (51) **G01N 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 217** (51) **G01N 21/03**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 219** (51) **G01N 21/57**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 222** (51) **G01N 21/77**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 223** (51) **G01N 21/86**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 224** (51) **G01N 21/88**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 653 226** (51) **G01N 23/207**
(84) DE GB NL
- (11) **1 653 229** (51) **G01N 27/407**
(84) DE FR
- (11) **1 653 230** (51) **G01N 27/407**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 232** (51) **G01N 33/543**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 653 233** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 234** (51) **G01N 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 653 236** (51) **G01N 35/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 653 237** (51) **G01R 29/08**
(84) CH DE FI FR GB LI SE
- (11) **1 653 238** (51) **G01R 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 240** (51) **G01R 31/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 241** (51) **G01R 31/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 243** (51) **G01R 33/38**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 653 244** (51) **G01R 33/561**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 246** (51) **G01S 5/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 247** (51) **G01S 7/481**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 248** (51) **G01S 7/481**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 253** (51) **G01V 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 257** (51) **G02B 5/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 258** (51) **G02B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 259** (51) **G02B 6/02**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 653 261** (51) **G02B 6/122**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 653 263** (51) **G02B 6/35**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 264** (51) **G02B 6/38**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 653 265** (51) **G02B 6/42**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 269** (51) **G02B 27/00**
(84) DE
- (11) **1 653 271** (51) **G02B 27/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 272** (51) **G02B 27/64**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 288** (51) **G03F 9/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 653 292** (51) **G03G 9/087**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 653 295** (51) **G03G 15/00**
(84) DE FR GB
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox
Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South,
Rochester, New York 14644, US
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 298** (51) **G03G 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 299** (51) **G03G 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 300** (51) **G03G 15/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 653 307** (51) **G05B 19/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 308** (51) **G05B 19/05**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 653 309** (51) **G05B 19/406**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 653 311** (51) **G05D 7/01**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 653 313** (51) **G05D 23/19**
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 653 315** (51) **G05F 1/46**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 653 316** (51) **G05G 9/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 317** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 653 319** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 653 320** (51) *G06F 1/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 653 321** (51) *G06F 1/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 653 325** (51) *G06F 1/16*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 653 340** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB

(11) **1 653 345** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 653 347** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 653 348** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 653 349** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 653 350** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 653 351** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 653 352** (51) *G06F 9/445*
(84) DE FR GB NL

(11) **1 653 353** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 653 357** (51) *G06F 11/10*
(84) DE FR GB

(11) **1 653 380** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 653 387** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 653 389** (51) *G06K 7/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 653 390** (51) *G06K 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 653 392** (51) *G06K 9/00*
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 653 398** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 653 401** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 653 402** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 653 403** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 653 404** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 653 405** (51) *G06T 1/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 653 408** (51) *G06T 7/00*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 653 409** (51) *G06T 7/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 653 410** (51) *G06T 7/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 653 411** (51) *G06T 17/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 653 412** (51) *G07B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 653 413** (51) *G07C*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 653 417** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 653 418** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 653 420** (51) *G08B 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 653 421** (51) *G08B 25/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 653 425** (51) *G08C 19/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 653 426** (51) *G08G 1/096*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 653 432** (51) *G09F 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 653 434** (51) *G09G 3/32*
(84) DE FR GB

(11) **1 653 435** (51) *G09G 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 653 441** (51) *G10H 1/057*
(84) DE GB IT

(11) **1 653 442** (51) *G10H 7/02*
(84) DE GB IT

(11) **1 653 445** (51) *G10L 21/02*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 653 451** (51) *G11B 5/64*
(84) DE FR GB

(11) **1 653 458** (51) *G11B 7/24*
(84) AT DE FR GB

(11) **1 653 460** (51) *G11B 15/03*
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 653 463** (51) *G11B 20/00*
(84) DE NL

(11) **1 653 464** (51) *G11B 20/18*
(84) DE FR GB

(11) **1 653 467** (51) *G11B 27/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 653 470** (51) *G11B 27/10*
(84) DE FR GB

AL BA HR MK YU

(11) **1 653 474** (51) *G11C 11/56*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 653 475** (51) *G11C 11/56*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 653 479** (51) *G21C 15/18*
(84) DE FI SE

(11) **1 653 481** (51) *G21K 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 653 482** (51) *H01B 7/02*
(84) DE FI GB

(11) **1 653 483** (51) *H01B 7/04*
• B1 veröffentlicht am 20.12.2006
• B1 published on 20.12.2006
• B1 publié le 20.12.2006

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

- (11) **1 653 487** (51) **H01F 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON
CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
- (84) IT
- (11) **1 653 490** (51) **H01H 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 492** (51) **H01H 33/66**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 653 497** (51) **H01J 17/49**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 653 504** (51) **H01L 21/762**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 515** (51) **H01L 27/146**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 519** (51) **H01L 31/0224**
(84) DE ES FR IT NL
- (11) **1 653 524** (51) **H01L 33/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 653 529** (51) **H01L 51/52**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 530** (51) **H01M 2/00**
(84) DE FR
- (11) **1 653 531** (51) **H01M 2/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 533** (51) **H01M 4/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 534** (51) **H01M 4/48**
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 653 535** (51) **H01M 4/86**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 537** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 538** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 542** (51) **H01M 8/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 545** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 547** (51) **H01M 8/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 548** (51) **H01M 10/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 550** (51) **H01P 1/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 551** (51) **H01P 1/161**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 653 553** (51) **H01P 7/08**
(84) DE GB
- (11) **1 653 554** (51) **H01Q 1/12**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 653 556** (51) **H01Q 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 557** (51) **H01Q 1/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 561** (51) **H01Q 21/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 563** (51) **H01R 12/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 566** (51) **H01R 13/627**
(84) CZ DE ES FR GB IT
- (11) **1 653 567** (51) **H01R 13/629**
(84) DE FR
- (11) **1 653 568** (51) **H01R 13/631**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 569** (51) **H01R 13/631**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 573** (51) **H01R 33/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 574** (51) **H01R 43/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 575** (51) **H01R 43/24**
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 653 576** (51) **H01R 43/28**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 653 577** (51) **H01R 43/28**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 653 579** (51) **H02B 1/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 581** (51) **H02B 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 583** (51) **H02G 3/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 653 585** (51) **H02K 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 591** (51) **H02K 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 597** (51) **H02M 3/157**
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 653 601** (51) **H02P 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 603** (51) **H03D 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 604** (51) **H03F 3/217**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 605** (51) **H03F 3/217**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 606** (51) **H03F 3/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 608** (51) **H03G 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 609** (51) **H03G 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 610** (51) **H03G 3/30**
(84) DE
- (11) **1 653 611** (51) **H03H 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 613** (51) **H03H 9/05**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 615** (51) **H03H 9/72**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 617** (51) **H03K 3/0231**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 653 619** (51) **H03K 17/082**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 653 622** (51) **H03K 19/0185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 623** (51) **H03M 1/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 628** (51) **H03M 7/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 629** (51) **H03M 13/11**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 653 632** (51) **H04B 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 635** (51) **H04B 7/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 641** (51) **H04B 10/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 653 643** (51) *H04J 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 644** (51) *H04J 3/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 653 647** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 649** (51) *H04L 1/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 650** (51) *H04L 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 652** (51) *H04L 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 654** (51) *H04L 9/08*
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 653 655** (51) *H04L 9/32*
• B1 veröffentlicht am 29.11.2006
• B1 published on 29.11.2006
• B1 publié le 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
- (11) **1 653 657** (51) *H04L 9/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 663** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 664** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
- (11) **1 653 665** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 666** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 668** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 672** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 673** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 677** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 679** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 681** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 653 682** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 684** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 685** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 686** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 687** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 688** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 689** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 690** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 691** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 692** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 693** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 696** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
- (11) **1 653 697** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
- (11) **1 653 699** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 700** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 701** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 704** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 653 705** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 653 706** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 709** (51) *H04L 29/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 653 710** (51) *H04L 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 711** (51) *H04L 29/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 712** (51) *H04M 1/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 653 714** (51) *H04M 1/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 653 716** (51) *H04M 1/725*
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 717** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 719** (51) *H04M 3/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 720** (51) *H04M 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 721** (51) *H04M 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 722** (51) *H04N 1/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 653 724** (51) *H04N 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 728** (51) *H04N 5/217*
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 734** (51) *H04N 5/445*
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 735** (51) *H04N 5/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 744** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 749** (51) *H04N 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 750** (51) *H04Q 3/00*
(84) CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **1 653 753** (51) *H04Q 7/32*
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 653 756** (51) *H04Q 7/36*
(84) DE GB IT
- (11) **1 653 757** (51) *H04Q 7/36*
(84) DE GB
- (11) **1 653 760** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 761** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 653 764** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB

(11) 1 653 765	(51) H04Q 7/38	(11) 1 005 180	01.09.2006	(11) 1 316 669	24.11.2006
(84) DE FR GB IT NL		(11) 1 014 319	10.11.2006	(11) 1 319 852	27.11.2006
(11) 1 653 769	(51) H04R 9/04	(11) 1 017 247	23.11.2006	(11) 1 319 914	22.11.2006
(84) DE FR GB		(11) 1 035 559	03.11.2006	(11) 1 320 173	27.11.2006
(11) 1 653 771	(51) H04R 15/02	(11) 1 041 857	28.11.2006	(11) 1 333 620	30.11.2006
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE		(11) 1 048 999	24.11.2006	(11) 1 335 104	30.11.2006
(11) 1 653 774	(51) H04R 25/00	(11) 1 063 669	24.11.2006	(11) 1 345 375	30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 077 413	28.11.2006	(11) 1 346 877	24.11.2006
(11) 1 653 775	(51) H04R 25/00	(11) 1 102 304	30.11.2006	(11) 1 347 407	24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 109 242	28.11.2006	(11) 1 348 916	29.11.2006
(11) 1 653 779	(51) H05B 3/14	(11) 1 120 585	30.11.2006	(11) 1 353 027	29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 124 305	30.11.2006	(11) 1 353 486	30.11.2006
		(11) 1 128 439	27.11.2006	(11) 1 359 432	30.11.2006
AL		(11) 1 134 783	24.11.2006	(11) 1 359 606	28.11.2006
		(11) 1 139 463	29.11.2006	(11) 1 363 045	07.11.2006
(11) 1 653 785	(51) H05B 41/04	(11) 1 143 273	27.11.2006	(11) 1 363 069	24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 148 348	30.11.2006	(11) 1 363 414	29.11.2006
(11) 1 653 787	(51) H05K 1/00	(11) 1 174 936	24.11.2006	(11) 1 367 377	24.11.2006
(84) DE FR GB		(11) 1 174 936	24.11.2006	(11) 1 371 465	29.11.2006
(11) 1 653 788	(51) H05K 3/14	(11) 1 176 658	24.11.2006	(11) 1 371 840	30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 176 659	24.11.2006	(11) 1 376 693	28.11.2006
(11) 1 653 790	(51) H05K 7/20	(11) 1 185 019	28.11.2006	(11) 1 387 139	24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 206 144	29.11.2006	(11) 1 389 010	30.11.2006
(11) 1 653 792	(51) H05K 9/00	(11) 1 211 053	30.11.2006	(11) 1 394 502	28.11.2006
(84) DE FR GB IT		(11) 1 211 465	30.11.2006	(11) 1 401 024	29.11.2006
(11) 1 653 794	(51) H05K 13/08	(11) 1 211 594	24.11.2006	(11) 1 406 185	30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 211 737	27.11.2006	(11) 1 406 460	28.11.2006
		(11) 1 217 511	30.11.2006	(11) 1 410 749	27.11.2006
		(11) 1 225 666	24.11.2006	(11) 1 410 938	29.11.2006
		(11) 1 227 527	30.11.2006	(11) 1 411 219	30.11.2006
		(11) 1 227 670	30.11.2006	(11) 1 411 424	28.11.2006
		(11) 1 239 518	24.11.2006	(11) 1 413 855	27.11.2006
		(11) 1 251 427	29.11.2006	(11) 1 413 856	28.11.2006
		(11) 1 257 047	30.11.2006	(11) 1 415 792	30.11.2006
		(11) 1 257 048	30.11.2006	(11) 1 420 482	25.11.2006
		(11) 1 265 338	27.11.2006	(11) 1 424 569	30.11.2006
		(11) 1 267 091	19.10.2006	(11) 1 424 812	28.11.2006
		(11) 1 286 394	24.11.2006	(11) 1 426 598	24.11.2006
		(11) 1 288 106	29.11.2006	(11) 1 426 842	27.11.2006
		(11) 1 288 534	27.11.2006	(11) 1 428 547	28.11.2006
		(11) 1 288 783	30.11.2006	(11) 1 429 271	30.11.2006
		(11) 1 292 072	24.11.2006	(11) 1 430 840	25.11.2006
		(11) 1 303 110	29.11.2006	(11) 1 434 216	29.11.2006
		(11) 1 306 256	28.11.2006	(11) 1 435 345	30.11.2006
		(11) 1 306 922	27.11.2006	(11) 1 435 346	30.11.2006
		(11) 1 310 976	30.11.2006	(11) 1 435 677	30.11.2006
		(11) 1 313 258	30.11.2006	(11) 1 439 271	27.11.2006
		(11) 1 316 474	27.11.2006	(11) 1 439 281	23.11.2006

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags

- Date of filing of request for examination

- Date de présentation de la requête en examen

(11) **0 786 719** 28.11.2006

(11) **0 940 786** 03.11.2006

(11) **0 949 606** 10.11.2006

(11) **0 954 200** 10.11.2006

(11) **0 961 193** 24.11.2006

(11) **0 964 457** 24.11.2006

(11) **0 965 916** 30.11.2006

(11) **0 967 832** 08.11.2006

(11) **0 971 559** 16.11.2006

(11) **0 989 209** 27.11.2006

(11) **0 996 053** 30.11.2006

(11) **1 001 330** 29.09.2006

(11) **1 003 349** 10.11.2006

(11) 1 439 497	24.11.2006	(11) 1 515 224	30.11.2006	(11) 1 557 482	30.11.2006
(11) 1 439 575	24.11.2006	(11) 1 516 802	25.11.2006	(11) 1 560 205	28.11.2006
(11) 1 441 405	28.11.2006	(11) 1 516 991	30.11.2006	(11) 1 560 332	29.11.2006
(11) 1 443 594	27.11.2006	(11) 1 516 992	30.11.2006	(11) 1 560 398	30.11.2006
(11) 1 447 621	24.11.2006	(11) 1 517 580	27.11.2006	(11) 1 562 333	24.11.2006
(11) 1 449 498	30.11.2006	(11) 1 519 206	24.11.2006	(11) 1 563 998	30.11.2006
(11) 1 452 624	24.11.2006	(11) 1 519 359	27.11.2006	(11) 1 564 711	27.11.2006
(11) 1 452 798	24.11.2006	(11) 1 520 736	24.11.2006	(11) 1 564 737	30.11.2006
(11) 1 452 847	24.11.2006	(11) 1 521 060	27.11.2006	(11) 1 566 657	24.11.2006
(11) 1 452 955	30.11.2006	(11) 1 521 075	24.11.2006	(11) 1 568 740	27.11.2006
(11) 1 458 075	24.11.2006	(11) 1 521 411	30.11.2006	(11) 1 568 816	24.11.2006
(11) 1 463 076	27.11.2006	(11) 1 522 766	29.11.2006	(11) 1 569 467	24.11.2006
(11) 1 463 185	29.11.2006	(11) 1 524 049	30.11.2006	(11) 1 570 967	27.11.2006
(11) 1 463 267	24.11.2006	(11) 1 524 059	24.11.2006	(11) 1 571 137	30.11.2006
(11) 1 465 464	28.11.2006	(11) 1 524 610	24.11.2006	(11) 1 574 442	27.11.2006
(11) 1 466 930	30.11.2006	(11) 1 524 716	30.11.2006	(11) 1 574 762	27.11.2006
(11) 1 467 190	29.11.2006	(11) 1 526 633	30.11.2006	(11) 1 577 239	30.11.2006
(11) 1 467 355	27.11.2006	(11) 1 528 182	29.11.2006	(11) 1 577 514	29.11.2006
(11) 1 469 352	24.11.2006	(11) 1 528 454	30.11.2006	(11) 1 577 568	28.11.2006
(11) 1 475 765	24.11.2006	(11) 1 530 104	24.11.2006	(11) 1 579 985	30.11.2006
(11) 1 479 877	27.11.2006	(11) 1 530 135	24.11.2006	(11) 1 580 613	28.11.2006
(11) 1 479 905	24.11.2006	(11) 1 531 082	24.11.2006	(11) 1 582 298	24.11.2006
(11) 1 480 139	30.11.2006	(11) 1 531 341	30.11.2006	(11) 1 582 348	24.11.2006
(11) 1 480 140	30.11.2006	(11) 1 533 173	28.11.2006	(11) 1 582 729	30.11.2006
(11) 1 480 239	27.11.2006	(11) 1 533 181	30.11.2006	(11) 1 582 953	30.11.2006
(11) 1 482 169	27.11.2006	(11) 1 533 605	29.11.2006	(11) 1 584 739	28.11.2006
(11) 1 482 483	30.11.2006	(11) 1 534 047	27.11.2006	(11) 1 585 077	30.11.2006
(11) 1 482 612	28.11.2006	(11) 1 536 308	30.11.2006	(11) 1 586 809	24.11.2006
(11) 1 484 167	30.11.2006	(11) 1 536 320	24.11.2006	(11) 1 587 039	24.11.2006
(11) 1 484 743	29.11.2006	(11) 1 536 326	24.11.2006	(11) 1 588 536	06.10.2006
(11) 1 486 407	30.11.2006	(11) 1 536 341	24.11.2006	(11) 1 589 225	24.11.2006
(11) 1 486 854	24.11.2006	(11) 1 538 010	24.11.2006	(11) 1 589 489	24.11.2006
(11) 1 487 104	29.11.2006	(11) 1 538 239	30.11.2006	(11) 1 589 596	30.11.2006
(11) 1 489 289	30.11.2006	(11) 1 541 078	25.10.2006	(11) 1 589 703	30.11.2006
(11) 1 491 722	24.11.2006	(11) 1 544 000	30.11.2006	(11) 1 589 729	28.11.2006
(11) 1 492 035	24.11.2006	(11) 1 544 747	30.11.2006	(11) 1 591 126	30.11.2006
(11) 1 492 373	30.11.2006	(11) 1 545 076	24.11.2006	(11) 1 591 236	29.11.2006
(11) 1 493 517	24.11.2006	(11) 1 547 778	30.11.2006	(11) 1 591 789	30.11.2006
(11) 1 496 638	29.11.2006	(11) 1 547 785	27.11.2006	(11) 1 591 864	24.11.2006
(11) 1 500 793	27.11.2006	(11) 1 548 610	24.11.2006	(11) 1 591 865	28.11.2006
(11) 1 503 416	24.11.2006	(11) 1 548 665	24.11.2006	(11) 1 592 001	28.11.2006
(11) 1 503 419	30.11.2006	(11) 1 548 693	24.11.2006	(11) 1 592 778	30.11.2006
(11) 1 505 486	28.11.2006	(11) 1 548 944	29.11.2006	(11) 1 593 458	30.11.2006
(11) 1 508 879	30.11.2006	(11) 1 550 405	24.11.2006	(11) 1 593 495	30.11.2006
(11) 1 508 917	29.11.2006	(11) 1 551 168	24.11.2006	(11) 1 593 512	24.11.2006
(11) 1 510 485	24.11.2006	(11) 1 553 009	24.11.2006	(11) 1 593 782	29.11.2006
(11) 1 513 200	24.11.2006	(11) 1 555 603	21.11.2006	(11) 1 594 028	27.11.2006
(11) 1 514 855	30.11.2006	(11) 1 555 650	27.11.2006	(11) 1 595 713	16.11.2006

(11) 1 598 304	24.11.2006	(11) 1 638 201	29.11.2006	(11) 1 658 860	24.11.2006
(11) 1 598 446	27.11.2006	(11) 1 638 724	27.11.2006	(11) 1 658 899	24.11.2006
(11) 1 598 725	24.11.2006	(11) 1 640 871	24.11.2006	(11) 1 658 914	30.11.2006
(11) 1 600 744	27.11.2006	(11) 1 641 070	05.10.2006	(11) 1 658 917	24.11.2006
(11) 1 602 764	30.11.2006	(11) 1 641 199	24.11.2006	(11) 1 658 922	24.11.2006
(11) 1 603 165	29.11.2006	(11) 1 641 213	27.11.2006	(11) 1 658 926	24.11.2006
(11) 1 604 576	30.11.2006	(11) 1 641 278	24.11.2006	(11) 1 658 931	24.11.2006
(11) 1 604 577	30.11.2006	(11) 1 642 536	24.11.2006	(11) 1 658 965	24.11.2006
(11) 1 607 116	25.11.2006	(11) 1 642 951	27.11.2006	(11) 1 658 980	23.11.2006
(11) 1 607 457	24.11.2006	(11) 1 643 561	30.11.2006	(11) 1 658 984	30.11.2006
(11) 1 608 155	28.11.2006	(11) 1 645 420	30.11.2006	(11) 1 658 987	24.11.2006
(11) 1 611 987	28.11.2006	(11) 1 645 729	30.11.2006	(11) 1 658 998	24.11.2006
(11) 1 612 607	30.11.2006	(11) 1 645 843	02.10.2006	(11) 1 659 003	24.11.2006
(11) 1 614 773	27.09.2006	(11) 1 645 864	24.11.2006	(11) 1 659 005	24.11.2006
(11) 1 614 831	09.05.2006	(11) 1 646 037	06.11.2006	(11) 1 659 017	24.11.2006
(11) 1 615 088	30.11.2006	(11) 1 646 159	24.11.2006	(11) 1 659 037	24.11.2006
(11) 1 617 102	24.11.2006	(11) 1 647 252	29.11.2006	(11) 1 659 076	24.11.2006
(11) 1 617 322	24.11.2006	(11) 1 647 496	23.06.2006	(11) 1 659 088	24.11.2006
(11) 1 617 690	30.11.2006	(11) 1 647 779	30.11.2006	(11) 1 659 100	24.11.2006
(11) 1 619 151	24.11.2006	(11) 1 647 792	28.11.2006	(11) 1 659 101	24.11.2006
(11) 1 621 172	30.11.2006	(11) 1 648 120	24.11.2006	(11) 1 659 104	24.11.2006
(11) 1 621 351	30.11.2006	(11) 1 648 135	24.11.2006	(11) 1 659 107	24.11.2006
(11) 1 621 438	24.11.2006	(11) 1 649 825	24.11.2006	(11) 1 659 110	24.11.2006
(11) 1 621 443	24.11.2006	(11) 1 650 113	24.11.2006	(11) 1 659 126	24.11.2006
(11) 1 621 995	24.11.2006	(11) 1 650 157	20.10.2006	(11) 1 659 137	24.11.2006
(11) 1 624 102	30.11.2006	(11) 1 653 216	30.11.2006	(11) 1 659 140	24.11.2006
(11) 1 624 168	29.11.2006	(11) 1 653 254	30.11.2006	(11) 1 659 147	24.11.2006
(11) 1 625 846	25.11.2006	(11) 1 653 382	24.11.2006	(11) 1 659 150	24.11.2006
(11) 1 625 932	27.11.2006	(11) 1 654 956	29.11.2006	(11) 1 659 163	24.11.2006
(11) 1 627 844	27.11.2006	(11) 1 655 264	29.11.2006	(11) 1 659 207	24.11.2006
(11) 1 627 868	30.11.2006	(11) 1 655 602	27.11.2006	(11) 1 659 211	30.11.2006
(11) 1 627 936	24.11.2006	(11) 1 655 682	24.11.2006	(11) 1 659 214	24.11.2006
(11) 1 628 180	30.11.2006	(11) 1 655 769	30.11.2006	(11) 1 659 215	24.11.2006
(11) 1 629 942	30.11.2006	(11) 1 656 831	30.11.2006	(11) 1 659 217	24.11.2006
(11) 1 632 297	29.11.2006	(11) 1 656 859	30.11.2006	(11) 1 659 221	24.11.2006
(11) 1 632 407	30.11.2006	(11) 1 656 892	28.11.2006	(11) 1 659 232	24.11.2006
(11) 1 632 504	27.11.2006	(11) 1 657 056	17.11.2006	(11) 1 659 234	24.11.2006
(11) 1 632 764	30.11.2006	(11) 1 657 133	30.11.2006	(11) 1 659 279	24.11.2006
(11) 1 633 156	27.11.2006	(11) 1 657 385	30.11.2006	(11) 1 659 296	28.11.2006
(11) 1 634 738	29.11.2006	(11) 1 657 656	28.11.2006	(11) 1 659 302	24.11.2006
(11) 1 635 163	24.11.2006	(11) 1 658 764	24.11.2006	(11) 1 659 305	24.11.2006
(11) 1 635 187	30.11.2006	(11) 1 658 765	24.11.2006	(11) 1 659 338	24.11.2006
(11) 1 637 278	24.11.2006	(11) 1 658 782	30.11.2006	(11) 1 659 341	24.11.2006
(11) 1 637 435	24.11.2006	(11) 1 658 792	24.11.2006	(11) 1 659 345	24.11.2006
(11) 1 637 654	28.11.2006	(11) 1 658 826	23.11.2006	(11) 1 659 360	24.11.2006
(11) 1 637 896	29.11.2006	(11) 1 658 843	24.11.2006	(11) 1 659 374	24.11.2006
(11) 1 638 054	30.11.2006	(11) 1 658 850	24.11.2006	(11) 1 659 375	24.11.2006
(11) 1 638 197	30.11.2006	(11) 1 658 852	24.11.2006	(11) 1 659 380	24.11.2006

(11) 1 659 394	24.11.2006	(11) 1 661 585	30.11.2006	(11) 1 661 965	30.11.2006
(11) 1 659 422	24.11.2006	(11) 1 661 586	30.11.2006	(11) 1 661 975	30.11.2006
(11) 1 659 423	24.11.2006	(11) 1 661 606	27.11.2006	(11) 1 661 978	24.11.2006
(11) 1 659 433	24.11.2006	(11) 1 661 610	30.11.2006	(11) 1 661 987	30.11.2006
(11) 1 659 444	30.11.2006	(11) 1 661 617	30.11.2006	(11) 1 661 992	28.11.2006
(11) 1 659 447	30.11.2006	(11) 1 661 627	30.11.2006	(11) 1 662 019	28.11.2006
(11) 1 659 459	24.11.2006	(11) 1 661 632	30.11.2006	(11) 1 662 038	30.11.2006
(11) 1 659 467	24.11.2006	(11) 1 661 633	30.11.2006	(11) 1 662 067	30.11.2006
(11) 1 659 471	24.11.2006	(11) 1 661 638	25.11.2006	(11) 1 662 068	29.11.2006
(11) 1 659 477	24.11.2006	(11) 1 661 650	28.11.2006	(11) 1 662 077	28.11.2006
(11) 1 659 515	24.11.2006	(11) 1 661 653	30.11.2006	(11) 1 662 088	27.11.2006
(11) 1 659 536	24.11.2006	(11) 1 661 659	29.11.2006	(11) 1 662 108	30.11.2006
(11) 1 659 572	24.11.2006	(11) 1 661 660	30.11.2006	(11) 1 662 110	30.11.2006
(11) 1 659 626	24.11.2006	(11) 1 661 662	30.11.2006	(11) 1 662 111	30.11.2006
(11) 1 659 651	24.11.2006	(11) 1 661 667	24.11.2006	(11) 1 662 116	30.11.2006
(11) 1 659 683	24.11.2006	(11) 1 661 668	24.11.2006	(11) 1 662 131	30.11.2006
(11) 1 659 686	24.11.2006	(11) 1 661 677	30.11.2006	(11) 1 662 149	30.11.2006
(11) 1 659 704	24.11.2006	(11) 1 661 680	24.11.2006	(11) 1 662 162	28.11.2006
(11) 1 659 728	24.11.2006	(11) 1 661 696	29.11.2006	(11) 1 662 163	30.11.2006
(11) 1 659 731	24.11.2006	(11) 1 661 697	29.11.2006	(11) 1 662 167	30.11.2006
(11) 1 659 734	24.11.2006	(11) 1 661 734	30.11.2006	(11) 1 662 169	30.11.2006
(11) 1 659 735	24.11.2006	(11) 1 661 738	30.11.2006	(11) 1 662 173	30.11.2006
(11) 1 659 741	24.11.2006	(11) 1 661 740	30.11.2006	(11) 1 662 192	27.11.2006
(11) 1 659 760	24.11.2006	(11) 1 661 744	22.11.2006	(11) 1 662 228	30.11.2006
(11) 1 659 763	24.11.2006	(11) 1 661 749	30.11.2006	(11) 1 662 229	30.11.2006
(11) 1 659 772	24.11.2006	(11) 1 661 765	30.11.2006	(11) 1 662 232	30.11.2006
(11) 1 659 805	24.11.2006	(11) 1 661 768	27.11.2006	(11) 1 662 271	30.11.2006
(11) 1 659 809	24.11.2006	(11) 1 661 773	29.11.2006	(11) 1 662 276	30.11.2006
(11) 1 659 818	24.11.2006	(11) 1 661 794	30.11.2006	(11) 1 662 285	03.11.2006
(11) 1 659 830	24.11.2006	(11) 1 661 812	24.11.2006	(11) 1 662 291	30.11.2006
(11) 1 659 844	24.11.2006	(11) 1 661 820	24.11.2006	(11) 1 662 302	27.11.2006
(11) 1 661 196	30.11.2006	(11) 1 661 822	30.11.2006	(11) 1 662 314	30.11.2006
(11) 1 661 443	30.11.2006	(11) 1 661 827	30.11.2006	(11) 1 662 315	30.11.2006
(11) 1 661 448	30.11.2006	(11) 1 661 835	30.11.2006	(11) 1 662 331	30.11.2006
(11) 1 661 449	28.11.2006	(11) 1 661 854	30.11.2006	(11) 1 662 336	30.11.2006
(11) 1 661 455	29.11.2006	(11) 1 661 860	28.11.2006	(11) 1 662 339	30.11.2006
(11) 1 661 464	30.11.2006	(11) 1 661 873	30.11.2006	(11) 1 662 349	30.11.2006
(11) 1 661 481	30.11.2006	(11) 1 661 874	30.11.2006	(11) 1 662 408	30.11.2006
(11) 1 661 496	30.11.2006	(11) 1 661 883	27.11.2006	(11) 1 662 409	29.11.2006
(11) 1 661 506	30.11.2006	(11) 1 661 887	30.11.2006	(11) 1 662 416	30.11.2006
(11) 1 661 510	24.11.2006	(11) 1 661 888	30.11.2006	(11) 1 662 417	24.11.2006
(11) 1 661 523	30.11.2006	(11) 1 661 899	24.11.2006	(11) 1 662 419	30.11.2006
(11) 1 661 545	30.11.2006	(11) 1 661 926	30.11.2006	(11) 1 662 427	30.11.2006
(11) 1 661 550	30.11.2006	(11) 1 661 929	30.11.2006	(11) 1 662 431	24.11.2006
(11) 1 661 558	30.11.2006	(11) 1 661 939	30.11.2006	(11) 1 662 447	30.11.2006
(11) 1 661 567	30.11.2006	(11) 1 661 940	30.11.2006	(11) 1 662 448	30.11.2006
(11) 1 661 568	30.11.2006	(11) 1 661 962	24.11.2006	(11) 1 662 450	30.11.2006
(11) 1 661 569	30.11.2006	(11) 1 661 964	30.11.2006	(11) 1 662 515	30.11.2006

(11) 1 662 536	29.11.2006	(11) 1 666 372	27.11.2006	(11) 1 671 910	28.11.2006
(11) 1 662 590	30.11.2006	(11) 1 666 605	29.11.2006	(11) 1 671 976	28.11.2006
(11) 1 662 597	30.11.2006	(11) 1 666 654	29.11.2006	(11) 1 671 982	27.11.2006
(11) 1 662 599	29.11.2006	(11) 1 666 687	30.11.2006	(11) 1 672 008	30.11.2006
(11) 1 662 601	29.11.2006	(11) 1 666 793	27.11.2006	(11) 1 672 009	30.11.2006
(11) 1 662 602	30.11.2006	(11) 1 666 801	29.11.2006	(11) 1 672 084	24.11.2006
(11) 1 662 603	30.11.2006	(11) 1 666 851	24.11.2006	(11) 1 672 152	29.11.2006
(11) 1 662 608	28.11.2006	(11) 1 666 922	29.11.2006	(11) 1 672 167	30.11.2006
(11) 1 662 627	30.11.2006	(11) 1 666 931	24.11.2006	(11) 1 672 263	30.11.2006
(11) 1 662 632	30.11.2006	(11) 1 666 949	28.11.2006	(11) 1 672 402	22.11.2006
(11) 1 662 664	30.11.2006	(11) 1 666 967	30.11.2006	(11) 1 672 408	20.11.2006
(11) 1 662 665	27.11.2006	(11) 1 666 999	30.11.2006	(11) 1 672 535	30.11.2006
(11) 1 662 681	30.11.2006	(11) 1 667 155	30.11.2006	(11) 1 672 567	30.11.2006
(11) 1 662 685	24.11.2006	(11) 1 667 321	27.11.2006	(11) 1 672 573	30.11.2006
(11) 1 662 697	30.11.2006	(11) 1 667 353	30.11.2006	(11) 1 672 575	24.11.2006
(11) 1 662 703	30.11.2006	(11) 1 667 355	29.11.2006	(11) 1 672 615	28.11.2006
(11) 1 662 714	30.11.2006	(11) 1 667 411	29.11.2006	(11) 1 672 742	24.11.2006
(11) 1 662 718	30.11.2006	(11) 1 667 415	25.11.2006	(11) 1 672 801	24.11.2006
(11) 1 662 719	29.11.2006	(11) 1 667 425	24.11.2006	(11) 1 672 846	25.11.2006
(11) 1 662 725	30.11.2006	(11) 1 669 005	29.11.2006	(11) 1 672 849	29.11.2006
(11) 1 662 729	30.11.2006	(11) 1 669 006	29.11.2006	(11) 1 672 899	29.11.2006
(11) 1 662 731	24.11.2006	(11) 1 669 058	24.11.2006	(11) 1 672 932	28.11.2006
(11) 1 662 751	27.11.2006	(11) 1 669 111	24.11.2006	(11) 1 672 965	27.11.2006
(11) 1 662 765	30.11.2006	(11) 1 669 288	30.11.2006	(11) 1 673 678	27.11.2006
(11) 1 662 779	30.11.2006	(11) 1 669 289	30.11.2006	(11) 1 674 029	27.11.2006
(11) 1 662 781	29.11.2006	(11) 1 669 295	30.11.2006	(11) 1 674 030	27.11.2006
(11) 1 662 805	30.11.2006	(11) 1 669 296	30.11.2006	(11) 1 674 031	27.11.2006
(11) 1 662 808	29.11.2006	(11) 1 669 472	30.11.2006	(11) 1 674 117	29.11.2006
(11) 1 662 810	29.11.2006	(11) 1 669 495	27.11.2006	(11) 1 674 144	24.11.2006
(11) 1 662 816	29.11.2006	(11) 1 669 653	30.11.2006	(11) 1 674 169	30.11.2006
(11) 1 662 817	27.11.2006	(11) 1 669 727	28.11.2006	(11) 1 674 172	27.11.2006
(11) 1 662 819	29.11.2006	(11) 1 669 846	29.11.2006	(11) 1 674 201	24.11.2006
(11) 1 662 823	29.11.2006	(11) 1 669 916	29.11.2006	(11) 1 674 222	24.11.2006
(11) 1 662 827	24.11.2006	(11) 1 670 095	30.11.2006	(11) 1 674 236	09.11.2006
(11) 1 662 834	29.11.2006	(11) 1 670 134	24.11.2006	(11) 1 674 253	27.11.2006
(11) 1 665 960	28.11.2006	(11) 1 670 267	27.11.2006	(11) 1 674 302	24.11.2006
(11) 1 665 969	24.11.2006	(11) 1 671 628	28.11.2006	(11) 1 674 315	29.11.2006
(11) 1 666 017	25.11.2006	(11) 1 671 640	28.11.2006	(11) 1 674 371	28.11.2006
(11) 1 666 072	24.11.2006	(11) 1 671 658	28.11.2006	(11) 1 674 501	30.11.2006
(11) 1 666 098	28.11.2006	(11) 1 671 683	29.11.2006	(11) 1 674 584	29.11.2006
(11) 1 666 105	24.11.2006	(11) 1 671 761	28.11.2006	(11) 1 674 655	30.11.2006
(11) 1 666 236	27.11.2006	(11) 1 671 769	27.11.2006	(11) 1 674 697	28.11.2006
(11) 1 666 240	30.11.2006	(11) 1 671 781	30.11.2006	(11) 1 674 761	17.11.2006
(11) 1 666 262	28.11.2006	(11) 1 671 811	27.11.2006	(11) 1 674 778	30.11.2006
(11) 1 666 287	27.11.2006	(11) 1 671 821	24.11.2006	(11) 1 674 920	30.11.2006
(11) 1 666 357	27.11.2006	(11) 1 671 830	27.11.2006	(11) 1 674 961	28.11.2006
(11) 1 666 361	29.11.2006	(11) 1 671 839	30.11.2006	(11) 1 674 962	30.11.2006
(11) 1 666 368	28.11.2006	(11) 1 671 862	30.11.2006	(11) 1 675 051	27.11.2006

(11) 1 675 074	10.10.2006	(11) 1 683 900	28.11.2006	(11) 1 698 281	30.11.2006
(11) 1 675 076	30.11.2006	(11) 1 683 905	28.11.2006	(11) 1 698 322	28.11.2006
(11) 1 675 148	27.11.2006	(11) 1 683 941	30.11.2006	(11) 1 698 360	24.11.2006
(11) 1 675 153	24.11.2006	(11) 1 683 985	28.11.2006	(11) 1 698 361	24.11.2006
(11) 1 675 220	24.11.2006	(11) 1 683 986	28.11.2006	(11) 1 700 641	30.11.2006
(11) 1 675 301	30.11.2006	(11) 1 684 042	30.11.2006	(11) 1 700 735	30.11.2006
(11) 1 675 338	24.11.2006	(11) 1 684 089	24.11.2006	(11) 1 700 773	24.11.2006
(11) 1 675 339	30.11.2006	(11) 1 684 226	29.11.2006	(11) 1 700 975	30.11.2006
(11) 1 675 379	30.11.2006	(11) 1 684 303	30.11.2006	(11) 1 701 188	30.11.2006
(11) 1 675 416	28.11.2006	(11) 1 685 757	30.11.2006	(11) 1 701 192	24.11.2006
(11) 1 676 482	28.11.2006	(11) 1 685 806	24.11.2006	(11) 1 701 201	24.11.2006
(11) 1 676 489	27.11.2006	(11) 1 686 133	30.11.2006	(11) 1 701 533	29.11.2006
(11) 1 676 523	27.11.2006	(11) 1 686 285	30.11.2006	(11) 1 702 263	27.11.2006
(11) 1 676 604	24.11.2006	(11) 1 686 779	30.11.2006	(11) 1 702 574	24.11.2006
(11) 1 676 756	29.11.2006	(11) 1 688 055	28.11.2006	(11) 1 702 722	29.11.2006
(11) 1 676 760	30.11.2006	(11) 1 688 273	28.11.2006	(11) 1 702 744	27.11.2006
(11) 1 676 796	25.11.2006	(11) 1 688 277	27.11.2006	(11) 1 702 872	24.11.2006
(11) 1 676 863	27.11.2006	(11) 1 688 352	28.11.2006	(11) 1 703 472	29.11.2006
(11) 1 676 952	28.11.2006	(11) 1 688 780	24.11.2006	(11) 1 703 604	30.11.2006
(11) 1 677 033	28.11.2006	(11) 1 688 781	24.11.2006	(11) 1 703 671	30.11.2006
(11) 1 677 149	27.11.2006	(11) 1 688 822	27.11.2006	(11) 1 703 725	24.11.2006
(11) 1 677 150	27.11.2006	(11) 1 689 023	28.11.2006	(11) 1 704 838	28.11.2006
(11) 1 677 265	30.11.2006	(11) 1 689 149	25.11.2006	(11) 1 704 882	24.11.2006
(11) 1 677 422	24.11.2006	(11) 1 689 303	27.11.2006	(11) 1 705 077	29.11.2006
(11) 1 679 021	28.11.2006	(11) 1 690 136	27.11.2006	(11) 1 705 539	27.11.2006
(11) 1 679 138	27.11.2006	(11) 1 690 462	28.11.2006	(11) 1 705 586	24.11.2006
(11) 1 679 145	24.11.2006	(11) 1 690 609	27.11.2006	(11) 1 705 600	30.11.2006
(11) 1 679 209	24.11.2006	(11) 1 690 720	24.11.2006	(11) 1 705 646	29.11.2006
(11) 1 679 407	30.11.2006	(11) 1 690 741	28.11.2006	(11) 1 705 649	25.11.2006
(11) 1 679 411	25.11.2006	(11) 1 690 778	25.11.2006	(11) 1 707 173	30.11.2006
(11) 1 679 429	29.11.2006	(11) 1 690 897	27.11.2006	(11) 1 707 529	29.11.2006
(11) 1 679 475	24.11.2006	(11) 1 690 926	20.10.2006	(11) 1 707 661	24.11.2006
(11) 1 679 622	24.11.2006	(11) 1 691 000	29.11.2006	(11) 1 707 662	24.11.2006
(11) 1 679 654	28.11.2006	(11) 1 691 028	27.11.2006	(11) 1 707 738	24.11.2006
(11) 1 679 692	30.11.2006	(11) 1 691 121	28.11.2006	(11) 1 708 085	27.11.2006
(11) 1 679 693	30.11.2006	(11) 1 691 449	30.11.2006	(11) 1 708 390	29.11.2006
(11) 1 679 694	30.11.2006	(11) 1 692 654	24.11.2006	(11) 1 709 862	30.11.2006
(11) 1 679 695	30.11.2006	(11) 1 693 282	30.11.2006	(11) 1 709 935	29.11.2006
(11) 1 679 945	29.11.2006	(11) 1 693 344	27.11.2006	(11) 1 709 972	25.11.2006
(11) 1 681 102	29.11.2006	(11) 1 693 503	29.11.2006	(11) 1 710 295	25.11.2006
(11) 1 681 326	30.11.2006	(11) 1 695 207	27.11.2006	(11) 1 710 435	24.11.2006
(11) 1 681 672	29.11.2006	(11) 1 695 549	27.11.2006	(11) 1 712 140	28.11.2006
(11) 1 682 003	27.11.2006	(11) 1 695 606	24.11.2006	(11) 1 712 147	24.11.2006
(11) 1 682 674	27.11.2006	(11) 1 695 902	27.11.2006	(11) 1 712 175	23.11.2006
(11) 1 683 223	16.03.2006	(11) 1 696 263	24.11.2006	(11) 1 712 192	23.11.2006
(11) 1 683 676	28.11.2006	(11) 1 696 957	27.11.2006	(11) 1 712 193	23.11.2006
(11) 1 683 748	30.11.2006	(11) 1 697 655	27.11.2006	(11) 1 712 404	30.11.2006
(11) 1 683 794	13.11.2006	(11) 1 697 827	27.11.2006	(11) 1 712 477	30.11.2006

(11) 1 712 832	30.11.2006	(11) 1 727 577	29.07.2006	(11) 1 740 059	29.08.2006
(11) 1 713 025	29.11.2006	(11) 1 727 639	22.09.2006	(11) 1 740 060	06.11.2006
(11) 1 714 724	29.11.2006	(11) 1 728 104	09.09.2006	(11) 1 740 061	19.09.2006
(11) 1 714 831	27.11.2006	(11) 1 728 152	27.11.2006	(11) 1 740 062	18.09.2006
(11) 1 714 838	25.11.2006	(11) 1 728 159	27.02.2006	(11) 1 740 063	23.08.2006
(11) 1 715 007	24.11.2006	(11) 1 728 416	27.11.2006	(11) 1 740 064	26.10.2006
(11) 1 715 109	24.11.2006	(11) 1 728 503	22.11.2006	(11) 1 740 065	17.10.2006
(11) 1 715 184	24.11.2006	(11) 1 728 547	24.11.2006	(11) 1 740 066	24.10.2006
(11) 1 715 292	29.11.2006	(11) 1 728 704	27.11.2006	(11) 1 740 067	01.11.2006
(11) 1 715 434	30.11.2006	(11) 1 728 733	24.11.2006	(11) 1 740 068	04.11.2006
(11) 1 716 907	29.11.2006	(11) 1 728 902	30.11.2006	(11) 1 740 069	24.10.2006
(11) 1 716 986	29.11.2006	(11) 1 729 158	24.11.2006	(11) 1 740 070	14.11.2006
(11) 1 716 987	29.11.2006	(11) 1 729 380	24.11.2006	(11) 1 740 071	22.11.2006
(11) 1 717 104	24.11.2006	(11) 1 730 009	06.09.2006	(11) 1 740 072	20.10.2006
(11) 1 717 277	24.11.2006	(11) 1 730 251	27.09.2006	(11) 1 740 073	18.09.2006
(11) 1 717 287	29.11.2006	(11) 1 731 036	24.11.2006	(11) 1 740 074	22.04.2005
(11) 1 717 440	28.11.2006	(11) 1 731 115	30.11.2006	(11) 1 740 075	13.11.2006
(11) 1 717 561	30.11.2006	(11) 1 731 241	27.11.2006	(11) 1 740 076	26.07.2006
(11) 1 717 565	24.11.2006	(11) 1 731 576	24.11.2006	(11) 1 740 077	06.10.2006
(11) 1 717 699	28.11.2006	(11) 1 732 185	28.11.2006	(11) 1 740 079	20.10.2006
(11) 1 718 053	28.11.2006	(11) 1 732 274	27.11.2006	(11) 1 740 080	16.10.2006
(11) 1 718 119	24.11.2006	(11) 1 732 590	27.11.2006	(11) 1 740 081	06.11.2006
(11) 1 718 326	27.11.2006	(11) 1 734 239	24.11.2006	(11) 1 740 082	10.11.2006
(11) 1 720 282	24.11.2006	(11) 1 734 241	30.11.2006	(11) 1 740 083	30.10.2006
(11) 1 720 357	27.11.2006	(11) 1 738 662	30.11.2006	(11) 1 740 084	03.11.2006
(11) 1 720 529	27.11.2006	(11) 1 739 480	29.11.2006	(11) 1 740 085	19.07.2006
(11) 1 721 506	24.11.2006	(11) 1 740 036	10.11.2006	(11) 1 740 086	19.07.2006
(11) 1 721 520	30.11.2006	(11) 1 740 037	17.11.2006	(11) 1 740 087	31.07.2006
(11) 1 721 598	24.11.2006	(11) 1 740 038	10.11.2006	(11) 1 740 088	06.09.2006
(11) 1 721 827	29.11.2006	(11) 1 740 039	17.11.2006	(11) 1 740 089	03.10.2006
(11) 1 722 012	27.11.2006	(11) 1 740 040	16.10.2006	(11) 1 740 090	20.11.2006
(11) 1 722 075	30.11.2006	(11) 1 740 041	08.11.2006	(11) 1 740 091	06.10.2006
(11) 1 722 076	30.11.2006	(11) 1 740 042	12.10.2006	(11) 1 740 092	10.10.2006
(11) 1 722 187	25.11.2006	(11) 1 740 043	26.10.2006	(11) 1 740 093	04.10.2006
(11) 1 722 200	24.11.2006	(11) 1 740 044	29.09.2006	(11) 1 740 094	27.10.2006
(11) 1 722 248	29.11.2006	(11) 1 740 045	02.11.2006	(11) 1 740 095	08.11.2006
(11) 1 722 298	24.11.2006	(11) 1 740 046	02.11.2006	(11) 1 740 096	09.11.2006
(11) 1 722 356	24.11.2006	(11) 1 740 047	11.10.2006	(11) 1 740 097	21.11.2006
(11) 1 722 477	28.11.2006	(11) 1 740 048	21.11.2006	(11) 1 740 098	02.11.2006
(11) 1 723 855	30.11.2006	(11) 1 740 049	21.11.2006	(11) 1 740 099	16.11.2006
(11) 1 723 900	24.11.2006	(11) 1 740 050	21.11.2006	(11) 1 740 100	10.11.2006
(11) 1 723 929	30.11.2006	(11) 1 740 051	27.10.2006	(11) 1 740 102	18.10.2006
(11) 1 723 985	27.11.2006	(11) 1 740 052	16.11.2006	(11) 1 740 103	24.10.2006
(11) 1 724 107	29.11.2006	(11) 1 740 053	20.11.2006	(11) 1 740 104	10.11.2006
(11) 1 724 109	29.11.2006	(11) 1 740 054	03.07.2006	(11) 1 740 105	25.10.2006
(11) 1 724 337	24.11.2006	(11) 1 740 055	06.10.2006	(11) 1 740 106	02.11.2006
(11) 1 724 902	30.11.2006	(11) 1 740 057	27.10.2006	(11) 1 740 107	10.11.2006
(11) 1 724 917	24.11.2006	(11) 1 740 058	25.10.2006	(11) 1 740 108	01.11.2006

(11) 1 740 109	13.11.2006	(11) 1 740 158	04.08.2006	(11) 1 740 207	13.11.2006
(11) 1 740 111	27.10.2006	(11) 1 740 159	08.11.2006	(11) 1 740 208	16.10.2006
(11) 1 740 112	06.11.2006	(11) 1 740 160	01.11.2006	(11) 1 740 209	13.10.2006
(11) 1 740 113	31.10.2006	(11) 1 740 161	21.11.2006	(11) 1 740 210	20.10.2006
(11) 1 740 114	20.10.2006	(11) 1 740 162	17.10.2006	(11) 1 740 212	18.10.2006
(11) 1 740 115	08.11.2006	(11) 1 740 163	20.11.2006	(11) 1 740 213	03.11.2006
(11) 1 740 116	27.10.2006	(11) 1 740 164	20.10.2006	(11) 1 740 214	22.11.2006
(11) 1 740 117	31.10.2006	(11) 1 740 165	25.10.2006	(11) 1 740 215	31.10.2006
(11) 1 740 118	31.10.2006	(11) 1 740 166	02.11.2006	(11) 1 740 216	26.09.2006
(11) 1 740 119	11.09.2006	(11) 1 740 167	30.10.2006	(11) 1 740 217	23.10.2006
(11) 1 740 120	31.10.2006	(11) 1 740 168	02.11.2006	(11) 1 740 218	07.09.2006
(11) 1 740 121	21.09.2006	(11) 1 740 169	18.10.2006	(11) 1 740 219	24.08.2006
(11) 1 740 122	21.08.2006	(11) 1 740 171	11.10.2006	(11) 1 740 220	10.11.2006
(11) 1 740 123	23.09.2006	(11) 1 740 172	19.10.2006	(11) 1 740 221	20.10.2006
(11) 1 740 124	04.10.2006	(11) 1 740 173	13.10.2006	(11) 1 740 222	26.09.2006
(11) 1 740 125	02.11.2006	(11) 1 740 174	20.07.2006	(11) 1 740 223	12.10.2006
(11) 1 740 126	27.10.2006	(11) 1 740 175	20.11.2006	(11) 1 740 225	09.10.2006
(11) 1 740 127	01.09.2006	(11) 1 740 176	23.10.2006	(11) 1 740 226	25.09.2006
(11) 1 740 128	09.10.2006	(11) 1 740 177	03.10.2006	(11) 1 740 227	27.09.2006
(11) 1 740 129	19.10.2006	(11) 1 740 178	27.10.2006	(11) 1 740 228	11.10.2006
(11) 1 740 130	10.08.2006	(11) 1 740 179	20.11.2006	(11) 1 740 229	11.10.2006
(11) 1 740 131	13.10.2006	(11) 1 740 180	22.11.2006	(11) 1 740 230	26.10.2006
(11) 1 740 132	22.11.2006	(11) 1 740 181	22.11.2006	(11) 1 740 231	24.10.2006
(11) 1 740 133	25.10.2006	(11) 1 740 182	30.10.2006	(11) 1 740 232	05.09.2006
(11) 1 740 134	08.02.2006	(11) 1 740 183	05.10.2006	(11) 1 740 233	27.06.2006
(11) 1 740 135	06.11.2006	(11) 1 740 184	30.10.2006	(11) 1 740 234	13.10.2006
(11) 1 740 136	10.10.2006	(11) 1 740 185	19.10.2006	(11) 1 740 235	31.10.2006
(11) 1 740 137	14.09.2006	(11) 1 740 186	26.09.2006	(11) 1 740 236	31.10.2006
(11) 1 740 138	12.10.2006	(11) 1 740 187	05.10.2006	(11) 1 740 237	04.10.2006
(11) 1 740 139	21.09.2006	(11) 1 740 188	20.11.2006	(11) 1 740 238	09.11.2006
(11) 1 740 140	02.11.2006	(11) 1 740 189	11.10.2006	(11) 1 740 239	31.10.2006
(11) 1 740 141	10.10.2006	(11) 1 740 190	21.07.2006	(11) 1 740 240	23.08.2006
(11) 1 740 142	06.11.2006	(11) 1 740 191	20.09.2006	(11) 1 740 241	21.11.2006
(11) 1 740 143	04.10.2006	(11) 1 740 192	13.10.2006	(11) 1 740 242	20.11.2006
(11) 1 740 144	08.11.2006	(11) 1 740 193	27.10.2006	(11) 1 740 243	25.10.2006
(11) 1 740 145	17.03.2006	(11) 1 740 194	31.10.2006	(11) 1 740 244	26.10.2006
(11) 1 740 146	21.07.2006	(11) 1 740 195	17.10.2006	(11) 1 740 245	09.10.2006
(11) 1 740 147	27.07.2006	(11) 1 740 196	23.10.2006	(11) 1 740 246	10.10.2006
(11) 1 740 148	17.10.2006	(11) 1 740 197	08.11.2006	(11) 1 740 247	15.11.2006
(11) 1 740 149	25.10.2006	(11) 1 740 198	27.10.2006	(11) 1 740 248	17.08.2006
(11) 1 740 150	02.11.2006	(11) 1 740 199	26.10.2006	(11) 1 740 249	18.10.2006
(11) 1 740 151	02.11.2006	(11) 1 740 200	26.10.2006	(11) 1 740 250	25.10.2006
(11) 1 740 152	02.11.2006	(11) 1 740 201	10.10.2006	(11) 1 740 251	21.09.2006
(11) 1 740 153	25.10.2006	(11) 1 740 202	13.09.2006	(11) 1 740 252	03.11.2006
(11) 1 740 154	11.10.2006	(11) 1 740 203	31.10.2006	(11) 1 740 253	26.09.2006
(11) 1 740 155	08.11.2006	(11) 1 740 204	01.11.2006	(11) 1 740 254	02.10.2006
(11) 1 740 156	22.11.2006	(11) 1 740 205	09.11.2006	(11) 1 740 255	31.10.2006
(11) 1 740 157	12.10.2006	(11) 1 740 206	17.10.2006	(11) 1 740 256	18.08.2004

(11) 1 740 257	02.11.2006	(11) 1 740 305	22.11.2006	(11) 1 740 354	14.09.2006
(11) 1 740 258	27.10.2006	(11) 1 740 306	22.09.2006	(11) 1 740 355	26.10.2006
(11) 1 740 259	08.05.2006	(11) 1 740 307	29.08.2006	(11) 1 740 356	03.11.2006
(11) 1 740 260	27.10.2006	(11) 1 740 308	04.08.2006	(11) 1 740 357	19.10.2006
(11) 1 740 261	22.09.2006	(11) 1 740 309	04.08.2006	(11) 1 740 358	25.10.2006
(11) 1 740 262	18.10.2006	(11) 1 740 311	12.10.2006	(11) 1 740 359	28.10.2005
(11) 1 740 263	07.11.2006	(11) 1 740 312	27.09.2006	(11) 1 740 360	17.10.2006
(11) 1 740 264	06.11.2006	(11) 1 740 313	31.08.2006	(11) 1 740 361	06.11.2006
(11) 1 740 265	27.10.2006	(11) 1 740 314	22.11.2006	(11) 1 740 362	27.10.2006
(11) 1 740 266	27.04.2006	(11) 1 740 315	23.10.2006	(11) 1 740 363	08.09.2006
(11) 1 740 267	25.10.2006	(11) 1 740 316	06.11.2006	(11) 1 740 364	07.11.2006
(11) 1 740 268	02.11.2006	(11) 1 740 317	23.10.2006	(11) 1 740 365	16.09.2006
(11) 1 740 269	17.10.2006	(11) 1 740 318	21.11.2006	(11) 1 740 366	26.10.2006
(11) 1 740 270	29.09.2006	(11) 1 740 319	31.08.2006	(11) 1 740 367	20.10.2006
(11) 1 740 271	30.10.2006	(11) 1 740 320	08.11.2006	(11) 1 740 368	26.10.2006
(11) 1 740 272	19.09.2006	(11) 1 740 321	05.10.2006	(11) 1 740 369	20.10.2006
(11) 1 740 273	20.11.2006	(11) 1 740 322	19.09.2006	(11) 1 740 370	20.10.2006
(11) 1 740 274	20.09.2006	(11) 1 740 323	10.10.2006	(11) 1 740 371	26.10.2006
(11) 1 740 275	06.11.2006	(11) 1 740 324	13.11.2006	(11) 1 740 372	22.11.2006
(11) 1 740 276	19.10.2006	(11) 1 740 325	08.11.2006	(11) 1 740 373	08.11.2006
(11) 1 740 277	02.11.2006	(11) 1 740 326	16.11.2006	(11) 1 740 374	15.11.2006
(11) 1 740 278	23.11.2006	(11) 1 740 327	14.09.2006	(11) 1 740 375	10.10.2006
(11) 1 740 279	24.08.2006	(11) 1 740 328	31.10.2006	(11) 1 740 376	17.08.2006
(11) 1 740 280	16.11.2006	(11) 1 740 329	10.11.2006	(11) 1 740 377	27.10.2006
(11) 1 740 281	15.11.2006	(11) 1 740 330	22.09.2006	(11) 1 740 378	21.09.2006
(11) 1 740 282	19.05.2006	(11) 1 740 331	13.11.2006	(11) 1 740 379	14.11.2006
(11) 1 740 283	29.06.2006	(11) 1 740 332	20.10.2006	(11) 1 740 380	19.10.2006
(11) 1 740 284	19.10.2006	(11) 1 740 333	24.10.2006	(11) 1 740 381	16.10.2006
(11) 1 740 285	03.11.2006	(11) 1 740 334	13.11.2006	(11) 1 740 382	18.10.2006
(11) 1 740 286	19.09.2006	(11) 1 740 335	11.10.2006	(11) 1 740 383	21.12.2005
(11) 1 740 287	04.11.2006	(11) 1 740 336	27.09.2006	(11) 1 740 384	12.10.2006
(11) 1 740 288	17.10.2006	(11) 1 740 337	13.10.2006	(11) 1 740 385	11.10.2006
(11) 1 740 289	30.08.2006	(11) 1 740 338	15.11.2006	(11) 1 740 386	07.11.2006
(11) 1 740 290	23.08.2006	(11) 1 740 339	15.09.2006	(11) 1 740 387	20.11.2006
(11) 1 740 291	23.10.2006	(11) 1 740 340	22.11.2006	(11) 1 740 388	23.08.2006
(11) 1 740 292	05.10.2006	(11) 1 740 341	18.10.2006	(11) 1 740 389	20.11.2006
(11) 1 740 293	09.11.2006	(11) 1 740 342	13.09.2006	(11) 1 740 390	20.11.2006
(11) 1 740 294	27.10.2006	(11) 1 740 343	20.10.2006	(11) 1 740 391	06.10.2006
(11) 1 740 295	13.11.2006	(11) 1 740 344	25.10.2006	(11) 1 740 392	11.07.2006
(11) 1 740 296	28.09.2006	(11) 1 740 345	24.10.2006	(11) 1 740 393	19.07.2006
(11) 1 740 297	13.10.2006	(11) 1 740 346	18.09.2006	(11) 1 740 394	19.07.2006
(11) 1 740 298	30.10.2006	(11) 1 740 347	10.11.2006	(11) 1 740 395	07.11.2006
(11) 1 740 299	10.11.2006	(11) 1 740 348	13.10.2006	(11) 1 740 396	12.09.2006
(11) 1 740 300	20.10.2006	(11) 1 740 349	12.09.2006	(11) 1 740 397	18.10.2006
(11) 1 740 301	03.11.2006	(11) 1 740 350	12.09.2006	(11) 1 740 398	20.11.2006
(11) 1 740 302	05.10.2006	(11) 1 740 351	22.09.2006	(11) 1 740 399	03.11.2006
(11) 1 740 303	23.10.2006	(11) 1 740 352	13.09.2006	(11) 1 740 400	22.09.2006
(11) 1 740 304	23.10.2006	(11) 1 740 353	30.09.2006	(11) 1 740 401	20.11.2006

(11) 1 740 402	20.11.2006	(11) 1 740 451	23.10.2006	(11) 1 740 499	27.09.2006
(11) 1 740 403	26.10.2006	(11) 1 740 452	17.11.2006	(11) 1 740 500	16.08.2006
(11) 1 740 404	20.10.2006	(11) 1 740 453	17.11.2006	(11) 1 740 501	16.08.2006
(11) 1 740 405	26.10.2006	(11) 1 740 454	22.09.2006	(11) 1 740 502	18.10.2006
(11) 1 740 407	20.11.2006	(11) 1 740 455	09.11.2006	(11) 1 740 503	14.11.2006
(11) 1 740 408	21.11.2006	(11) 1 740 456	01.11.2006	(11) 1 740 504	08.08.2006
(11) 1 740 409	11.10.2006	(11) 1 740 457	16.11.2006	(11) 1 740 505	27.10.2006
(11) 1 740 410	27.10.2006	(11) 1 740 458	03.11.2006	(11) 1 740 506	26.10.2006
(11) 1 740 411	07.11.2006	(11) 1 740 459	18.10.2006	(11) 1 740 507	06.10.2006
(11) 1 740 412	27.10.2006	(11) 1 740 460	17.10.2006	(11) 1 740 508	30.10.2006
(11) 1 740 413	08.11.2006	(11) 1 740 461	12.10.2006	(11) 1 740 509	02.11.2006
(11) 1 740 414	12.01.2006	(11) 1 740 462	16.10.2006	(11) 1 740 510	21.10.2006
(11) 1 740 415	15.09.2006	(11) 1 740 463	17.10.2006	(11) 1 740 511	21.10.2006
(11) 1 740 416	16.11.2006	(11) 1 740 464	31.10.2006	(11) 1 740 512	10.08.2006
(11) 1 740 417	24.10.2006	(11) 1 740 465	31.10.2006	(11) 1 740 513	25.10.2006
(11) 1 740 418	29.09.2006	(11) 1 740 466	05.10.2006	(11) 1 740 514	25.10.2006
(11) 1 740 419	01.08.2006	(11) 1 740 467	20.11.2006	(11) 1 740 515	21.11.2006
(11) 1 740 420	16.11.2006	(11) 1 740 468	16.10.2006	(11) 1 740 516	10.10.2006
(11) 1 740 421	20.10.2006	(11) 1 740 469	27.10.2006	(11) 1 740 517	27.09.2006
(11) 1 740 422	22.11.2006	(11) 1 740 470	19.07.2006	(11) 1 740 518	03.11.2006
(11) 1 740 423	30.10.2006	(11) 1 740 471	04.10.2006	(11) 1 740 519	04.11.2006
(11) 1 740 424	21.11.2006	(11) 1 740 472	05.10.2006	(11) 1 740 520	03.11.2006
(11) 1 740 425	22.11.2006	(11) 1 740 473	27.10.2006	(11) 1 740 521	03.11.2006
(11) 1 740 426	26.10.2006	(11) 1 740 474	06.11.2006	(11) 1 740 522	08.09.2006
(11) 1 740 427	20.11.2006	(11) 1 740 475	06.03.2006	(11) 1 740 523	12.09.2006
(11) 1 740 428	27.10.2006	(11) 1 740 476	04.11.2006	(11) 1 740 524	13.10.2006
(11) 1 740 429	17.11.2006	(11) 1 740 477	13.11.2006	(11) 1 740 525	04.10.2006
(11) 1 740 430	17.11.2006	(11) 1 740 478	27.10.2006	(11) 1 740 526	09.10.2006
(11) 1 740 431	17.10.2006	(11) 1 740 479	27.10.2006	(11) 1 740 527	24.10.2006
(11) 1 740 432	30.10.2006	(11) 1 740 480	27.10.2006	(11) 1 740 528	20.10.2006
(11) 1 740 433	16.11.2006	(11) 1 740 481	27.10.2006	(11) 1 740 529	07.11.2006
(11) 1 740 434	17.11.2006	(11) 1 740 482	27.10.2006	(11) 1 740 530	19.09.2006
(11) 1 740 435	13.10.2006	(11) 1 740 483	21.08.2006	(11) 1 740 531	07.11.2006
(11) 1 740 436	31.05.2006	(11) 1 740 484	12.10.2006	(11) 1 740 532	27.10.2006
(11) 1 740 437	13.10.2006	(11) 1 740 485	13.11.2006	(11) 1 740 533	22.11.2006
(11) 1 740 438	03.11.2005	(11) 1 740 486	07.11.2006	(11) 1 740 534	26.10.2006
(11) 1 740 439	16.11.2006	(11) 1 740 487	25.10.2006	(11) 1 740 535	04.10.2006
(11) 1 740 440	01.11.2006	(11) 1 740 488	21.11.2006	(11) 1 740 537	20.11.2006
(11) 1 740 441	21.10.2006	(11) 1 740 489	27.03.2006	(11) 1 740 538	02.11.2006
(11) 1 740 442	12.09.2006	(11) 1 740 490	21.11.2006	(11) 1 740 539	28.12.2005
(11) 1 740 443	19.10.2006	(11) 1 740 491	21.10.2006	(11) 1 740 540	22.11.2006
(11) 1 740 444	08.11.2006	(11) 1 740 492	16.10.2006	(11) 1 740 541	26.10.2006
(11) 1 740 445	17.10.2006	(11) 1 740 493	11.11.2006	(11) 1 740 542	22.09.2006
(11) 1 740 446	25.10.2006	(11) 1 740 494	14.10.2006	(11) 1 740 543	16.10.2006
(11) 1 740 447	13.07.2006	(11) 1 740 495	09.09.2006	(11) 1 740 544	22.09.2006
(11) 1 740 448	30.10.2006	(11) 1 740 496	27.10.2006	(11) 1 740 545	24.10.2006
(11) 1 740 449	19.10.2006	(11) 1 740 497	24.10.2006	(11) 1 740 546	24.10.2006
(11) 1 740 450	03.11.2006	(11) 1 740 498	22.11.2006	(11) 1 740 547	26.10.2006

(11) 1 740 548	22.11.2006	(11) 1 740 597	01.09.2006	(11) 1 740 646	23.10.2006
(11) 1 740 549	16.11.2006	(11) 1 740 598	20.10.2006	(11) 1 740 647	24.10.2006
(11) 1 740 550	14.11.2006	(11) 1 740 599	03.11.2006	(11) 1 740 648	20.11.2006
(11) 1 740 551	27.10.2006	(11) 1 740 600	24.10.2005	(11) 1 740 649	23.08.2006
(11) 1 740 552	14.11.2006	(11) 1 740 601	13.11.2006	(11) 1 740 650	07.11.2006
(11) 1 740 553	14.11.2006	(11) 1 740 602	07.11.2006	(11) 1 740 651	03.11.2006
(11) 1 740 554	14.11.2006	(11) 1 740 603	06.11.2006	(11) 1 740 652	17.10.2006
(11) 1 740 555	14.11.2006	(11) 1 740 604	03.10.2006	(11) 1 740 653	20.10.2006
(11) 1 740 556	24.10.2006	(11) 1 740 605	23.11.2006	(11) 1 740 654	16.11.2006
(11) 1 740 557	20.11.2006	(11) 1 740 606	25.10.2006	(11) 1 740 655	10.11.2006
(11) 1 740 558	13.11.2006	(11) 1 740 607	17.11.2006	(11) 1 740 656	09.10.2006
(11) 1 740 559	20.11.2006	(11) 1 740 608	04.09.2006	(11) 1 740 657	05.05.2006
(11) 1 740 560	21.11.2006	(11) 1 740 609	08.11.2006	(11) 1 740 658	22.11.2006
(11) 1 740 561	27.10.2006	(11) 1 740 610	20.10.2006	(11) 1 740 659	22.11.2006
(11) 1 740 562	21.11.2006	(11) 1 740 611	09.11.2006	(11) 1 740 660	22.11.2006
(11) 1 740 563	06.12.2005	(11) 1 740 612	31.10.2006	(11) 1 740 661	19.09.2006
(11) 1 740 564	29.11.2005	(11) 1 740 613	17.11.2006	(11) 1 740 662	22.09.2006
(11) 1 740 565	27.10.2006	(11) 1 740 614	25.10.2006	(11) 1 740 663	22.11.2006
(11) 1 740 566	22.07.2006	(11) 1 740 615	30.10.2006	(11) 1 740 664	22.11.2006
(11) 1 740 568	01.09.2006	(11) 1 740 616	06.11.2006	(11) 1 740 665	12.10.2006
(11) 1 740 569	22.11.2006	(11) 1 740 617	21.11.2006	(11) 1 740 666	12.10.2006
(11) 1 740 570	06.11.2006	(11) 1 740 618	12.10.2006	(11) 1 740 667	08.11.2006
(11) 1 740 571	25.09.2006	(11) 1 740 619	20.10.2006	(11) 1 740 668	22.11.2006
(11) 1 740 572	14.11.2006	(11) 1 740 620	25.09.2006	(11) 1 740 669	20.11.2006
(11) 1 740 573	22.11.2006	(11) 1 740 621	16.11.2006	(11) 1 740 670	10.11.2006
(11) 1 740 574	24.10.2006	(11) 1 740 622	09.10.2006	(11) 1 740 671	01.11.2006
(11) 1 740 575	27.11.2006	(11) 1 740 623	23.10.2006	(11) 1 740 672	10.08.2006
(11) 1 740 576	20.11.2006	(11) 1 740 624	16.11.2006	(11) 1 740 673	23.10.2006
(11) 1 740 577	22.11.2006	(11) 1 740 625	16.11.2006	(11) 1 740 674	28.08.2006
(11) 1 740 578	08.11.2006	(11) 1 740 626	05.10.2006	(11) 1 740 675	22.11.2006
(11) 1 740 579	20.10.2006	(11) 1 740 627	06.10.2006	(11) 1 740 676	26.10.2006
(11) 1 740 580	20.11.2006	(11) 1 740 628	15.11.2006	(11) 1 740 677	20.10.2006
(11) 1 740 581	20.11.2006	(11) 1 740 629	15.11.2006	(11) 1 740 678	17.10.2006
(11) 1 740 582	09.10.2006	(11) 1 740 630	22.09.2006	(11) 1 740 679	04.09.2006
(11) 1 740 583	02.11.2006	(11) 1 740 631	17.07.2006	(11) 1 740 680	12.06.2006
(11) 1 740 584	26.10.2006	(11) 1 740 632	21.11.2006	(11) 1 740 681	14.08.2006
(11) 1 740 585	12.10.2006	(11) 1 740 633	11.10.2006	(11) 1 740 682	09.10.2006
(11) 1 740 586	02.11.2006	(11) 1 740 634	18.10.2006	(11) 1 740 683	01.09.2006
(11) 1 740 587	01.11.2006	(11) 1 740 635	30.10.2006	(11) 1 740 684	01.09.2006
(11) 1 740 588	08.11.2006	(11) 1 740 636	22.11.2006	(11) 1 740 685	02.11.2006
(11) 1 740 589	05.09.2006	(11) 1 740 637	21.11.2006	(11) 1 740 686	01.09.2006
(11) 1 740 590	13.10.2006	(11) 1 740 638	21.11.2006	(11) 1 740 687	24.08.2006
(11) 1 740 591	02.11.2006	(11) 1 740 639	02.10.2006	(11) 1 740 688	17.11.2006
(11) 1 740 592	26.01.2006	(11) 1 740 641	31.10.2006	(11) 1 740 689	01.09.2006
(11) 1 740 593	02.11.2006	(11) 1 740 642	10.10.2006	(11) 1 740 690	31.08.2006
(11) 1 740 594	20.11.2006	(11) 1 740 643	15.11.2006	(11) 1 740 691	22.11.2006
(11) 1 740 595	28.04.2006	(11) 1 740 644	06.11.2006	(11) 1 740 692	18.11.2006
(11) 1 740 596	22.09.2006	(11) 1 740 645	30.10.2006	(11) 1 740 693	25.09.2006

(11) 1 740 694	22.11.2006	(11) 1 740 743	19.09.2006	(11) 1 740 791	31.10.2006
(11) 1 740 695	16.11.2006	(11) 1 740 744	07.09.2006	(11) 1 740 792	26.09.2006
(11) 1 740 696	27.10.2006	(11) 1 740 745	29.09.2006	(11) 1 740 793	19.10.2006
(11) 1 740 697	10.11.2006	(11) 1 740 746	29.09.2006	(11) 1 740 794	24.11.2006
(11) 1 740 698	22.11.2006	(11) 1 740 747	24.10.2006	(11) 1 740 795	17.10.2006
(11) 1 740 699	11.10.2006	(11) 1 740 748	28.09.2006	(11) 1 740 796	20.11.2006
(11) 1 740 700	18.10.2006	(11) 1 740 749	14.11.2006	(11) 1 740 797	25.09.2006
(11) 1 740 701	20.11.2006	(11) 1 740 750	04.10.2006	(11) 1 740 798	03.11.2006
(11) 1 740 702	28.02.2006	(11) 1 740 751	23.06.2006	(11) 1 740 799	24.10.2006
(11) 1 740 703	20.11.2006	(11) 1 740 752	15.09.2006	(11) 1 740 800	18.10.2006
(11) 1 740 704	08.11.2006	(11) 1 740 753	21.11.2006	(11) 1 740 801	13.06.2006
(11) 1 740 705	17.11.2006	(11) 1 740 754	10.11.2006	(11) 1 740 802	20.10.2006
(11) 1 740 706	31.10.2006	(11) 1 740 755	04.11.2006	(11) 1 740 803	26.10.2006
(11) 1 740 707	31.10.2006	(11) 1 740 756	28.02.2006	(11) 1 740 804	20.11.2006
(11) 1 740 708	09.11.2006	(11) 1 740 757	18.10.2006	(11) 1 740 805	16.10.2006
(11) 1 740 709	31.08.2006	(11) 1 740 758	27.09.2006	(11) 1 740 806	08.09.2006
(11) 1 740 710	06.10.2006	(11) 1 740 759	07.11.2006	(11) 1 740 807	26.09.2006
(11) 1 740 711	18.10.2006	(11) 1 740 760	28.09.2006	(11) 1 740 808	18.10.2006
(11) 1 740 712	23.10.2006	(11) 1 740 761	29.09.2006	(11) 1 740 809	18.10.2006
(11) 1 740 713	25.10.2006	(11) 1 740 762	20.10.2006	(11) 1 740 810	30.09.2006
(11) 1 740 714	20.11.2006	(11) 1 740 763	14.08.2006	(11) 1 740 811	21.11.2006
(11) 1 740 715	09.11.2006	(11) 1 740 764	31.07.2006	(11) 1 740 812	03.05.2006
(11) 1 740 716	19.10.2006	(11) 1 740 765	02.10.2006	(11) 1 740 813	11.09.2006
(11) 1 740 717	06.09.2006	(11) 1 740 766	20.10.2006	(11) 1 740 814	20.07.2006
(11) 1 740 719	09.11.2006	(11) 1 740 767	06.11.2006	(11) 1 740 815	05.10.2006
(11) 1 740 720	30.10.2006	(11) 1 740 768	02.10.2006	(11) 1 740 816	25.10.2006
(11) 1 740 721	25.09.2006	(11) 1 740 769	20.09.2006	(11) 1 740 817	25.08.2006
(11) 1 740 722	20.09.2006	(11) 1 740 770	10.10.2006	(11) 1 740 818	07.09.2006
(11) 1 740 723	14.11.2006	(11) 1 740 771	22.09.2006	(11) 1 740 819	26.10.2006
(11) 1 740 724	14.11.2006	(11) 1 740 772	26.10.2006	(11) 1 740 820	13.10.2006
(11) 1 740 725	22.11.2006	(11) 1 740 773	27.10.2006	(11) 1 740 821	20.11.2006
(11) 1 740 726	09.11.2006	(11) 1 740 774	06.10.2006	(11) 1 740 822	20.11.2006
(11) 1 740 727	14.09.2006	(11) 1 740 775	18.11.2006	(11) 1 740 824	14.09.2006
(11) 1 740 728	25.10.2006	(11) 1 740 776	27.09.2006	(11) 1 740 826	21.11.2006
(11) 1 740 729	11.09.2006	(11) 1 740 777	03.10.2006	(11) 1 740 827	07.11.2006
(11) 1 740 730	19.10.2006	(11) 1 740 778	20.11.2006	(11) 1 740 828	27.06.2006
(11) 1 740 731	24.02.2006	(11) 1 740 779	24.10.2005	(11) 1 740 829	12.06.2006
(11) 1 740 732	16.11.2006	(11) 1 740 780	20.10.2006	(11) 1 740 830	13.10.2006
(11) 1 740 733	24.10.2006	(11) 1 740 781	20.10.2006	(11) 1 740 831	25.09.2006
(11) 1 740 734	28.10.2006	(11) 1 740 782	12.10.2006	(11) 1 740 832	28.09.2006
(11) 1 740 735	24.10.2006	(11) 1 740 783	17.10.2006	(11) 1 740 833	11.10.2006
(11) 1 740 736	20.09.2006	(11) 1 740 784	20.09.2006	(11) 1 740 834	26.09.2006
(11) 1 740 737	11.11.2006	(11) 1 740 785	28.09.2006	(11) 1 740 835	11.10.2006
(11) 1 740 738	23.10.2006	(11) 1 740 786	18.10.2006	(11) 1 740 836	02.11.2005
(11) 1 740 739	17.11.2006	(11) 1 740 787	24.10.2006	(11) 1 740 837	26.10.2006
(11) 1 740 740	18.08.2006	(11) 1 740 788	26.05.2006	(11) 1 740 838	06.09.2006
(11) 1 740 741	20.11.2006	(11) 1 740 789	25.10.2006	(11) 1 740 839	08.08.2006
(11) 1 740 742	23.10.2006	(11) 1 740 790	03.10.2006	(11) 1 740 840	16.11.2006

(11) 1 740 841	20.10.2006	(11) 1 740 889	27.09.2006	(11) 1 740 937	23.10.2006
(11) 1 740 842	20.10.2006	(11) 1 740 890	26.09.2006	(11) 1 740 938	10.11.2006
(11) 1 740 843	07.11.2006	(11) 1 740 891	23.10.2006	(11) 1 740 939	23.10.2006
(11) 1 740 844	06.10.2006	(11) 1 740 892	20.10.2006	(11) 1 740 940	26.10.2006
(11) 1 740 845	20.11.2006	(11) 1 740 893	18.10.2006	(11) 1 740 941	02.11.2006
(11) 1 740 846	30.10.2006	(11) 1 740 894	04.10.2006	(11) 1 740 942	01.11.2006
(11) 1 740 847	18.10.2006	(11) 1 740 895	18.10.2006	(11) 1 740 943	15.11.2006
(11) 1 740 848	06.10.2006	(11) 1 740 896	25.10.2006	(11) 1 740 944	10.11.2006
(11) 1 740 849	24.10.2006	(11) 1 740 897	07.10.2006	(11) 1 740 945	07.11.2006
(11) 1 740 850	22.11.2006	(11) 1 740 898	27.10.2006	(11) 1 740 946	20.11.2006
(11) 1 740 851	23.09.2006	(11) 1 740 899	21.09.2006	(11) 1 740 947	06.11.2006
(11) 1 740 852	07.10.2006	(11) 1 740 900	02.11.2006	(11) 1 740 948	21.09.2006
(11) 1 740 853	20.11.2006	(11) 1 740 901	27.10.2006	(11) 1 740 949	30.10.2006
(11) 1 740 854	07.11.2006	(11) 1 740 902	04.09.2006	(11) 1 740 950	26.10.2006
(11) 1 740 855	15.11.2006	(11) 1 740 903	16.11.2006	(11) 1 740 951	24.10.2006
(11) 1 740 856	30.10.2006	(11) 1 740 904	03.11.2006	(11) 1 740 952	13.10.2006
(11) 1 740 857	20.09.2006	(11) 1 740 905	14.11.2006	(11) 1 740 953	20.11.2006
(11) 1 740 858	27.10.2006	(11) 1 740 906	14.11.2006	(11) 1 740 954	30.10.2006
(11) 1 740 859	27.10.2006	(11) 1 740 907	16.11.2006	(11) 1 740 956	18.10.2006
(11) 1 740 860	16.10.2006	(11) 1 740 908	16.11.2006	(11) 1 740 957	17.11.2006
(11) 1 740 861	26.10.2006	(11) 1 740 909	20.09.2006	(11) 1 740 958	20.11.2006
(11) 1 740 862	03.11.2006	(11) 1 740 910	18.11.2006	(11) 1 740 959	02.11.2006
(11) 1 740 863	30.10.2006	(11) 1 740 911	20.11.2006	(11) 1 740 960	22.09.2006
(11) 1 740 864	15.11.2006	(11) 1 740 912	20.11.2006	(11) 1 740 961	08.09.2006
(11) 1 740 865	12.10.2006	(11) 1 740 913	19.10.2006	(11) 1 740 962	26.10.2006
(11) 1 740 866	18.10.2006	(11) 1 740 914	09.11.2006	(11) 1 740 963	31.10.2006
(11) 1 740 867	27.10.2006	(11) 1 740 915	08.11.2006	(11) 1 740 964	01.09.2006
(11) 1 740 868	30.10.2006	(11) 1 740 916	26.10.2006	(11) 1 740 965	30.10.2006
(11) 1 740 869	13.09.2006	(11) 1 740 917	15.09.2006	(11) 1 740 966	11.10.2006
(11) 1 740 870	02.11.2006	(11) 1 740 918	08.11.2006	(11) 1 740 967	26.10.2006
(11) 1 740 871	05.10.2006	(11) 1 740 919	14.11.2006	(11) 1 740 968	20.11.2006
(11) 1 740 872	09.11.2006	(11) 1 740 920	16.11.2006	(11) 1 740 969	29.09.2006
(11) 1 740 873	26.10.2006	(11) 1 740 921	06.05.2006	(11) 1 740 970	02.11.2006
(11) 1 740 874	21.10.2006	(11) 1 740 922	20.11.2006	(11) 1 740 971	14.11.2006
(11) 1 740 875	15.12.2005	(11) 1 740 923	26.10.2006	(11) 1 740 972	01.11.2006
(11) 1 740 876	22.11.2006	(11) 1 740 924	06.11.2006	(11) 1 740 973	20.11.2006
(11) 1 740 877	26.10.2006	(11) 1 740 925	10.11.2006	(11) 1 740 974	02.11.2006
(11) 1 740 878	09.11.2006	(11) 1 740 926	22.09.2006	(11) 1 740 975	20.10.2006
(11) 1 740 879	16.11.2006	(11) 1 740 927	24.10.2006	(11) 1 740 976	22.11.2006
(11) 1 740 880	30.10.2006	(11) 1 740 928	06.10.2006	(11) 1 740 977	20.10.2006
(11) 1 740 881	20.10.2006	(11) 1 740 929	21.11.2006	(11) 1 740 978	16.10.2006
(11) 1 740 882	05.09.2006	(11) 1 740 930	11.10.2006	(11) 1 740 979	12.10.2006
(11) 1 740 883	05.09.2006	(11) 1 740 931	27.09.2006	(11) 1 740 980	02.11.2006
(11) 1 740 884	24.10.2006	(11) 1 740 932	16.11.2006	(11) 1 740 981	15.08.2006
(11) 1 740 885	28.09.2006	(11) 1 740 933	23.10.2006	(11) 1 740 982	16.11.2006
(11) 1 740 886	23.10.2006	(11) 1 740 934	03.10.2006	(11) 1 740 983	26.07.2006
(11) 1 740 887	19.10.2006	(11) 1 740 935	12.07.2006	(11) 1 740 984	23.10.2006
(11) 1 740 888	19.10.2006	(11) 1 740 936	08.11.2006	(11) 1 740 985	15.11.2006

(11) 1 740 986	27.10.2006	(11) 1 741 035	23.06.2005	(11) 1 741 083	15.11.2006
(11) 1 740 987	30.10.2006	(11) 1 741 036	23.10.2006	(11) 1 741 084	03.11.2006
(11) 1 740 988	07.11.2006	(11) 1 741 037	16.11.2006	(11) 1 741 085	20.11.2006
(11) 1 740 989	27.10.2006	(11) 1 741 038	26.10.2006	(11) 1 741 086	04.09.2006
(11) 1 740 990	17.08.2006	(11) 1 741 039	16.10.2006	(11) 1 741 087	25.10.2006
(11) 1 740 991	27.10.2006	(11) 1 741 040	28.09.2006	(11) 1 741 088	31.10.2006
(11) 1 740 992	14.11.2006	(11) 1 741 041	16.11.2006	(11) 1 741 089	23.10.2006
(11) 1 740 993	09.11.2006	(11) 1 741 042	16.11.2006	(11) 1 741 090	16.10.2006
(11) 1 740 994	30.10.2006	(11) 1 741 043	27.10.2006	(11) 1 741 091	02.11.2006
(11) 1 740 995	16.11.2006	(11) 1 741 044	26.10.2006	(11) 1 741 092	20.11.2006
(11) 1 740 996	03.10.2006	(11) 1 741 045	24.10.2006	(11) 1 741 093	25.10.2006
(11) 1 740 997	30.10.2006	(11) 1 741 046	16.11.2006	(11) 1 741 094	25.10.2006
(11) 1 740 999	19.10.2006	(11) 1 741 047	29.09.2006	(11) 1 741 095	21.11.2006
(11) 1 741 000	17.08.2006	(11) 1 741 048	12.10.2006	(11) 1 741 096	20.11.2006
(11) 1 741 001	26.10.2006	(11) 1 741 049	12.10.2006	(11) 1 741 097	16.11.2006
(11) 1 741 002	26.10.2006	(11) 1 741 050	30.08.2006	(11) 1 741 098	11.09.2006
(11) 1 741 003	19.10.2006	(11) 1 741 051	31.10.2006	(11) 1 741 099	20.11.2006
(11) 1 741 004	21.11.2006	(11) 1 741 052	10.10.2006	(11) 1 741 100	20.11.2006
(11) 1 741 005	20.10.2006	(11) 1 741 053	31.10.2006	(11) 1 741 101	20.11.2006
(11) 1 741 006	22.11.2006	(11) 1 741 054	22.08.2006	(11) 1 741 102	15.11.2006
(11) 1 741 007	09.10.2006	(11) 1 741 055	26.10.2006	(11) 1 741 103	14.11.2006
(11) 1 741 008	02.10.2006	(11) 1 741 056	26.10.2006	(11) 1 741 104	20.11.2006
(11) 1 741 009	24.07.2006	(11) 1 741 057	26.10.2006	(11) 1 741 105	11.09.2006
(11) 1 741 010	07.09.2006	(11) 1 741 058	20.09.2006	(11) 1 741 106	14.11.2006
(11) 1 741 011	22.09.2006	(11) 1 741 059	25.09.2006	(11) 1 741 107	16.10.2006
(11) 1 741 012	07.10.2006	(11) 1 741 060	18.10.2006	(11) 1 741 108	22.11.2006
(11) 1 741 013	30.03.2006	(11) 1 741 061	09.11.2006	(11) 1 741 109	09.11.2006
(11) 1 741 014	03.11.2006	(11) 1 741 062	21.11.2006	(11) 1 741 110	23.10.2006
(11) 1 741 015	06.11.2006	(11) 1 741 063	24.10.2006	(11) 1 741 111	06.11.2006
(11) 1 741 016	27.10.2006	(11) 1 741 064	23.10.2006	(11) 1 741 112	26.10.2006
(11) 1 741 017	10.11.2006	(11) 1 741 065	25.05.2005	(11) 1 741 113	07.11.2006
(11) 1 741 018	18.11.2006	(11) 1 741 066	14.11.2006	(11) 1 741 114	09.10.2006
(11) 1 741 019	29.09.2006	(11) 1 741 067	05.10.2006	(11) 1 741 115	05.10.2006
(11) 1 741 020	09.11.2006	(11) 1 741 068	13.10.2006	(11) 1 741 116	25.08.2006
(11) 1 741 021	09.11.2006	(11) 1 741 069	30.10.2006	(11) 1 741 117	20.11.2006
(11) 1 741 022	01.09.2006	(11) 1 741 070	21.11.2006	(11) 1 741 119	21.11.2006
(11) 1 741 023	27.10.2006	(11) 1 741 071	14.11.2006	(11) 1 741 120	04.10.2006
(11) 1 741 024	27.10.2006	(11) 1 741 072	14.11.2006	(11) 1 741 121	14.11.2006
(11) 1 741 025	06.11.2006	(11) 1 741 073	07.11.2006	(11) 1 741 122	27.10.2006
(11) 1 741 026	06.11.2006	(11) 1 741 074	06.11.2006	(11) 1 741 123	26.10.2006
(11) 1 741 027	16.10.2006	(11) 1 741 075	16.11.2006	(11) 1 741 124	19.10.2006
(11) 1 741 028	13.11.2006	(11) 1 741 076	27.10.2006	(11) 1 741 126	08.11.2006
(11) 1 741 029	22.11.2006	(11) 1 741 077	15.11.2006	(11) 1 741 127	25.10.2006
(11) 1 741 030	20.11.2006	(11) 1 741 078	02.09.2006	(11) 1 741 128	13.10.2006
(11) 1 741 031	30.10.2006	(11) 1 741 079	07.11.2006	(11) 1 741 129	06.10.2006
(11) 1 741 032	25.05.2005	(11) 1 741 080	03.10.2006	(11) 1 741 130	20.11.2006
(11) 1 741 033	30.10.2006	(11) 1 741 081	18.10.2006	(11) 1 741 131	12.10.2006
(11) 1 741 034	02.11.2006	(11) 1 741 082	26.07.2006	(11) 1 741 132	06.10.2006

(11) 1 741 133	11.10.2006	(11) 1 741 182	19.10.2006	(11) 1 741 232	19.09.2006
(11) 1 741 134	03.11.2006	(11) 1 741 183	21.09.2006	(11) 1 741 233	07.11.2006
(11) 1 741 135	20.10.2006	(11) 1 741 184	11.10.2006	(11) 1 741 234	13.10.2006
(11) 1 741 136	13.11.2006	(11) 1 741 185	17.11.2006	(11) 1 741 235	20.10.2006
(11) 1 741 137	30.10.2006	(11) 1 741 186	26.10.2006	(11) 1 741 236	06.11.2006
(11) 1 741 138	16.11.2006	(11) 1 741 187	31.08.2006	(11) 1 741 237	08.11.2006
(11) 1 741 139	18.09.2006	(11) 1 741 188	15.11.2006	(11) 1 741 238	22.11.2006
(11) 1 741 140	09.11.2006	(11) 1 741 189	12.10.2006	(11) 1 741 239	27.10.2006
(11) 1 741 141	13.10.2006	(11) 1 741 190	20.11.2006	(11) 1 741 240	24.10.2006
(11) 1 741 142	11.07.2006	(11) 1 741 191	15.08.2006	(11) 1 741 241	18.10.2006
(11) 1 741 143	07.06.2006	(11) 1 741 192	05.07.2006	(11) 1 741 242	24.10.2006
(11) 1 741 144	26.09.2006	(11) 1 741 194	16.11.2006	(11) 1 741 243	15.05.2006
(11) 1 741 145	16.10.2006	(11) 1 741 195	10.10.2006	(11) 1 741 244	13.07.2006
(11) 1 741 146	02.11.2006	(11) 1 741 196	26.10.2006	(11) 1 741 245	02.11.2006
(11) 1 741 147	27.10.2006	(11) 1 741 197	31.07.2006	(11) 1 741 246	16.11.2006
(11) 1 741 148	06.09.2006	(11) 1 741 198	20.11.2006	(11) 1 741 247	11.09.2006
(11) 1 741 149	23.08.2006	(11) 1 741 199	27.10.2006	(11) 1 741 248	11.10.2006
(11) 1 741 150	25.08.2006	(11) 1 741 200	14.11.2006	(11) 1 741 249	15.09.2006
(11) 1 741 151	17.10.2006	(11) 1 741 201	16.11.2006	(11) 1 741 250	12.10.2006
(11) 1 741 152	02.11.2006	(11) 1 741 202	18.02.2006	(11) 1 741 251	21.11.2006
(11) 1 741 153	02.11.2006	(11) 1 741 203	02.11.2006	(11) 1 741 252	29.09.2006
(11) 1 741 154	16.10.2006	(11) 1 741 204	05.10.2006	(11) 1 741 253	14.11.2006
(11) 1 741 155	31.10.2006	(11) 1 741 206	09.11.2006	(11) 1 741 254	21.11.2006
(11) 1 741 156	03.10.2006	(11) 1 741 207	16.08.2006	(11) 1 741 255	26.10.2006
(11) 1 741 157	24.08.2006	(11) 1 741 208	09.06.2006	(11) 1 741 256	14.09.2006
(11) 1 741 158	24.05.2006	(11) 1 741 209	12.09.2006	(11) 1 741 257	07.11.2006
(11) 1 741 159	04.10.2006	(11) 1 741 210	24.10.2006	(11) 1 741 258	22.08.2006
(11) 1 741 160	16.11.2006	(11) 1 741 211	01.08.2006	(11) 1 741 259	18.08.2006
(11) 1 741 161	20.11.2006	(11) 1 741 212	19.10.2006	(11) 1 741 260	18.10.2006
(11) 1 741 162	26.09.2006	(11) 1 741 213	17.10.2006	(11) 1 741 261	08.09.2006
(11) 1 741 163	20.11.2006	(11) 1 741 214	27.10.2006	(11) 1 741 262	13.11.2006
(11) 1 741 164	01.11.2006	(11) 1 741 215	20.10.2006	(11) 1 741 263	30.10.2006
(11) 1 741 165	17.10.2006	(11) 1 741 216	21.11.2006	(11) 1 741 264	10.11.2006
(11) 1 741 166	17.11.2006	(11) 1 741 217	19.09.2006	(11) 1 741 265	12.10.2006
(11) 1 741 167	09.10.2006	(11) 1 741 218	13.11.2006	(11) 1 741 266	04.09.2006
(11) 1 741 168	30.10.2006	(11) 1 741 219	04.09.2006	(11) 1 741 267	31.10.2006
(11) 1 741 169	14.11.2006	(11) 1 741 220	31.08.2006	(11) 1 741 268	15.08.2006
(11) 1 741 170	25.10.2006	(11) 1 741 221	13.11.2006	(11) 1 741 269	12.10.2006
(11) 1 741 171	18.10.2006	(11) 1 741 222	30.10.2006	(11) 1 741 270	01.09.2006
(11) 1 741 172	28.09.2006	(11) 1 741 223	06.11.2006	(11) 1 741 271	31.10.2006
(11) 1 741 173	11.09.2006	(11) 1 741 224	20.04.2006	(11) 1 741 272	04.09.2006
(11) 1 741 174	10.11.2006	(11) 1 741 225	30.10.2006	(11) 1 741 273	20.11.2006
(11) 1 741 175	24.10.2006	(11) 1 741 226	16.11.2006	(11) 1 741 274	05.10.2006
(11) 1 741 176	18.10.2006	(11) 1 741 227	21.11.2006	(11) 1 741 275	25.08.2006
(11) 1 741 177	16.10.2006	(11) 1 741 228	08.11.2006	(11) 1 741 276	25.10.2006
(11) 1 741 178	16.08.2006	(11) 1 741 229	13.11.2006	(11) 1 741 277	07.11.2006
(11) 1 741 179	27.10.2006	(11) 1 741 230	23.10.2006	(11) 1 741 278	29.08.2006
(11) 1 741 180	20.11.2006	(11) 1 741 231	31.03.2006	(11) 1 741 279	26.09.2006

(11) 1 741 280	11.10.2006	(11) 1 741 344	20.10.2006	(11) 1 741 506	18.10.2006
(11) 1 741 281	26.10.2006	(11) 1 741 345	31.10.2005	(11) 1 741 509	31.10.2005
(11) 1 741 282	30.10.2006	(11) 1 741 347	12.09.2006	(11) 1 741 510	29.06.2006
(11) 1 741 283	25.10.2006	(11) 1 741 359	07.11.2006	(11) 1 741 514	29.12.2005
(11) 1 741 284	26.10.2006	(11) 1 741 360	07.11.2006	(11) 1 741 516	10.08.2006
(11) 1 741 285	22.09.2006	(11) 1 741 361	13.11.2006	(11) 1 741 517	14.08.2006
(11) 1 741 286	16.11.2006	(11) 1 741 363	19.07.2006	(11) 1 741 518	18.10.2006
(11) 1 741 287	27.09.2006	(11) 1 741 368	04.01.2006	(11) 1 741 519	26.10.2006
(11) 1 741 288	26.10.2006	(11) 1 741 371	02.03.2006	(11) 1 741 522	06.11.2006
(11) 1 741 289	24.10.2006	(11) 1 741 377	23.10.2006	(11) 1 741 527	14.09.2006
(11) 1 741 290	12.10.2006	(11) 1 741 379	23.10.2006	(11) 1 741 529	22.09.2006
(11) 1 741 291	19.10.2006	(11) 1 741 380	28.09.2006	(11) 1 741 534	02.11.2006
(11) 1 741 292	27.10.2006	(11) 1 741 381	05.07.2006	(11) 1 741 540	06.06.2006
(11) 1 741 293	24.10.2006	(11) 1 741 385	27.06.2006	(11) 1 741 543	03.11.2006
(11) 1 741 294	04.10.2006	(11) 1 741 390	02.11.2006	(11) 1 741 548	03.11.2006
(11) 1 741 295	09.11.2006	(11) 1 741 397	19.09.2006	(11) 1 741 549	13.10.2006
(11) 1 741 296	22.11.2006	(11) 1 741 405	06.06.2006	(11) 1 741 550	26.10.2006
(11) 1 741 297	05.10.2006	(11) 1 741 412	30.10.2006	(11) 1 741 553	19.10.2006
(11) 1 741 298	15.09.2006	(11) 1 741 419	27.12.2005	(11) 1 741 555	24.10.2006
(11) 1 741 299	27.10.2006	(11) 1 741 421	27.10.2006	(11) 1 741 559	18.10.2006
(11) 1 741 300	22.11.2006	(11) 1 741 425	03.11.2006	(11) 1 741 561	22.11.2006
(11) 1 741 301	30.10.2006	(11) 1 741 426	03.11.2006	(11) 1 741 566	31.10.2006
(11) 1 741 302	02.11.2006	(11) 1 741 430	07.11.2006	(11) 1 741 570	26.10.2006
(11) 1 741 303	17.10.2006	(11) 1 741 431	30.10.2006	(11) 1 741 580	18.05.2006
(11) 1 741 304	18.10.2006	(11) 1 741 434	09.11.2006	(11) 1 741 582	19.05.2006
(11) 1 741 305	25.10.2006	(11) 1 741 435	04.10.2006	(11) 1 741 592	21.10.2006
(11) 1 741 306	12.09.2006	(11) 1 741 437	18.10.2006	(11) 1 741 608	10.09.2005
(11) 1 741 307	20.11.2006	(11) 1 741 438	16.11.2006	(11) 1 741 613	15.03.2006
(11) 1 741 308	29.09.2006	(11) 1 741 439	16.10.2006	(11) 1 741 616	29.09.2006
(11) 1 741 309	22.11.2006	(11) 1 741 441	25.10.2006	(11) 1 741 618	04.11.2006
(11) 1 741 310	31.08.2006	(11) 1 741 448	07.11.2006	(11) 1 741 629	21.10.2006
(11) 1 741 311	30.10.2006	(11) 1 741 449	27.10.2006	(11) 1 741 640	23.08.2006
(11) 1 741 312	20.11.2006	(11) 1 741 450	22.09.2006	(11) 1 741 642	14.06.2006
(11) 1 741 313	16.11.2006	(11) 1 741 452	06.10.2006	(11) 1 741 647	09.10.2006
(11) 1 741 314	03.10.2006	(11) 1 741 454	27.10.2006	(11) 1 741 650	09.11.2006
(11) 1 741 315	13.10.2006	(11) 1 741 455	31.05.2006	(11) 1 741 654	27.02.2006
(11) 1 741 316	06.07.2006	(11) 1 741 456	16.11.2006	(11) 1 741 656	09.03.2006
(11) 1 741 317	15.11.2006	(11) 1 741 460	02.03.2006	(11) 1 741 657	15.11.2005
(11) 1 741 318	15.11.2006	(11) 1 741 462	18.05.2006	(11) 1 741 658	17.11.2005
(11) 1 741 319	22.09.2006	(11) 1 741 466	09.10.2006	(11) 1 741 659	15.11.2005
(11) 1 741 320	04.09.2006	(11) 1 741 467	08.03.2006	(11) 1 741 660	10.01.2006
(11) 1 741 322	11.08.2006	(11) 1 741 470	09.11.2005	(11) 1 741 669	10.05.2006
(11) 1 741 323	11.10.2006	(11) 1 741 472	18.10.2006	(11) 1 741 680	05.09.2006
(11) 1 741 324	20.11.2006	(11) 1 741 483	21.06.2006	(11) 1 741 681	27.07.2006
(11) 1 741 325	20.11.2006	(11) 1 741 485	26.10.2006	(11) 1 741 684	24.10.2006
(11) 1 741 333	06.07.2006	(11) 1 741 494	24.03.2006	(11) 1 741 685	18.08.2006
(11) 1 741 338	26.10.2006	(11) 1 741 504	18.10.2006	(11) 1 741 686	06.02.2006
(11) 1 741 342	26.10.2006	(11) 1 741 505	26.09.2006	(11) 1 741 687	16.08.2006

(11) 1 741 688	25.10.2006	(11) 1 741 772	20.06.2006	(11) 1 741 945	22.02.2006
(11) 1 741 691	27.04.2006	(11) 1 741 776	30.10.2006	(11) 1 741 946	26.08.2006
(11) 1 741 693	27.10.2006	(11) 1 741 778	25.10.2006	(11) 1 741 952	05.08.2006
(11) 1 741 694	30.10.2006	(11) 1 741 780	23.10.2006	(11) 1 741 958	28.09.2006
(11) 1 741 696	26.09.2006	(11) 1 741 781	25.05.2006	(11) 1 741 959	20.10.2006
(11) 1 741 697	09.11.2006	(11) 1 741 782	01.11.2006	(11) 1 741 967	05.11.2004
(11) 1 741 698	22.11.2006	(11) 1 741 783	27.10.2006	(11) 1 741 986	20.10.2006
(11) 1 741 699	29.03.2006	(11) 1 741 786	26.10.2006	(11) 1 741 987	24.10.2006
(11) 1 741 701	26.10.2006	(11) 1 741 787	21.08.2006	(11) 1 741 988	25.10.2006
(11) 1 741 702	27.10.2006	(11) 1 741 789	03.07.2006	(11) 1 741 996	22.12.2005
(11) 1 741 703	05.10.2006	(11) 1 741 791	06.11.2006	(11) 1 741 997	07.07.2006
(11) 1 741 704	09.11.2006	(11) 1 741 792	27.10.2006	(11) 1 742 002	23.10.2006
(11) 1 741 706	19.10.2006	(11) 1 741 793	23.10.2006	(11) 1 742 005	28.09.2006
(11) 1 741 707	26.09.2006	(11) 1 741 795	16.08.2006	(11) 1 742 019	18.10.2006
(11) 1 741 710	26.10.2006	(11) 1 741 798	25.10.2006	(11) 1 742 022	25.11.2006
(11) 1 741 714	26.10.2006	(11) 1 741 799	16.11.2006	(11) 1 742 024	15.09.2006
(11) 1 741 716	30.10.2006	(11) 1 741 800	18.10.2006	(11) 1 742 026	28.08.2006
(11) 1 741 718	24.08.2006	(11) 1 741 802	16.10.2006	(11) 1 742 032	02.11.2006
(11) 1 741 719	26.10.2006	(11) 1 741 804	06.07.2006	(11) 1 742 033	07.11.2006
(11) 1 741 722	10.07.2006	(11) 1 741 806	22.11.2006	(11) 1 742 034	20.11.2006
(11) 1 741 723	02.05.2006	(11) 1 741 807	26.07.2006	(11) 1 742 035	15.11.2006
(11) 1 741 725	08.07.2005	(11) 1 741 808	17.11.2006	(11) 1 742 040	26.10.2006
(11) 1 741 727	03.07.2006	(11) 1 741 809	26.09.2006	(11) 1 742 043	23.11.2006
(11) 1 741 730	27.10.2006	(11) 1 741 811	21.06.2006	(11) 1 742 045	09.10.2006
(11) 1 741 732	03.11.2006	(11) 1 741 813	02.11.2006	(11) 1 742 046	18.03.2006
(11) 1 741 733	30.10.2006	(11) 1 741 818	22.03.2006	(11) 1 742 047	25.10.2006
(11) 1 741 735	05.10.2006	(11) 1 741 819	07.07.2006	(11) 1 742 049	06.07.2006
(11) 1 741 740	16.11.2006	(11) 1 741 827	09.11.2006	(11) 1 742 051	24.07.2006
(11) 1 741 741	03.07.2006	(11) 1 741 834	30.05.2006	(11) 1 742 053	06.11.2006
(11) 1 741 743	18.09.2006	(11) 1 741 835	25.08.2006	(11) 1 742 054	12.10.2006
(11) 1 741 746	14.11.2006	(11) 1 741 842	26.10.2006	(11) 1 742 056	06.04.2006
(11) 1 741 747	10.11.2006	(11) 1 741 850	10.07.2006	(11) 1 742 058	25.09.2006
(11) 1 741 748	09.11.2006	(11) 1 741 861	27.10.2006	(11) 1 742 061	17.10.2006
(11) 1 741 751	26.10.2006	(11) 1 741 875	06.06.2006	(11) 1 742 068	07.11.2006
(11) 1 741 752	26.10.2006	(11) 1 741 879	06.07.2006	(11) 1 742 071	21.12.2005
(11) 1 741 753	25.10.2006	(11) 1 741 887	19.10.2006	(11) 1 742 073	06.06.2006
(11) 1 741 754	25.10.2006	(11) 1 741 890	20.06.2006	(11) 1 742 074	23.10.2006
(11) 1 741 755	25.10.2006	(11) 1 741 893	28.06.2006	(11) 1 742 079	19.06.2006
(11) 1 741 756	05.07.2006	(11) 1 741 895	21.09.2006	(11) 1 742 082	28.06.2005
(11) 1 741 758	19.01.2006	(11) 1 741 906	17.05.2006	(11) 1 742 088	27.10.2006
(11) 1 741 759	03.07.2006	(11) 1 741 909	25.09.2006	(11) 1 742 089	08.11.2006
(11) 1 741 760	23.10.2006	(11) 1 741 911	04.10.2006	(11) 1 742 090	02.11.2006
(11) 1 741 762	03.11.2006	(11) 1 741 915	30.06.2006	(11) 1 742 093	24.10.2006
(11) 1 741 763	21.06.2006	(11) 1 741 923	03.07.2006	(11) 1 742 094	03.07.2006
(11) 1 741 766	10.08.2006	(11) 1 741 929	10.10.2006	(11) 1 742 096	25.10.2006
(11) 1 741 767	04.07.2005	(11) 1 741 931	05.07.2005	(11) 1 742 097	21.10.2006
(11) 1 741 768	04.07.2005	(11) 1 741 935	21.11.2005	(11) 1 742 098	13.10.2006
(11) 1 741 771	12.09.2006	(11) 1 741 944	26.10.2006	(11) 1 742 099	26.10.2006

(11) 1 742 100	08.12.2005	(11) 1 742 278	30.06.2006	(11) 1 742 426	07.07.2006
(11) 1 742 101	13.10.2006	(11) 1 742 280	16.08.2006	(11) 1 742 428	06.07.2006
(11) 1 742 105	25.10.2006	(11) 1 742 281	06.10.2006	(11) 1 742 433	05.07.2006
(11) 1 742 106	25.10.2006	(11) 1 742 282	25.10.2006	(11) 1 742 434	15.05.2006
(11) 1 742 108	12.07.2006	(11) 1 742 283	25.10.2006	(11) 1 742 436	10.11.2006
(11) 1 742 113	01.09.2006	(11) 1 742 287	11.04.2006	(11) 1 742 438	16.05.2006
(11) 1 742 122	04.07.2006	(11) 1 742 289	21.08.2006	(11) 1 742 439	14.06.2006
(11) 1 742 124	25.07.2006	(11) 1 742 290	04.07.2006	(11) 1 742 454	03.07.2006
(11) 1 742 134	21.08.2006	(11) 1 742 292	10.11.2006	(11) 1 742 455	08.11.2006
(11) 1 742 139	07.07.2005	(11) 1 742 293	10.11.2006	(11) 1 742 456	21.06.2006
(11) 1 742 150	05.07.2006	(11) 1 742 296	04.10.2006	(11) 1 742 461	01.12.2005
(11) 1 742 151	22.11.2006	(11) 1 742 297	25.10.2006	(11) 1 742 463	04.07.2006
(11) 1 742 153	22.11.2006	(11) 1 742 300	05.07.2006	(11) 1 742 465	04.10.2006
(11) 1 742 156	06.07.2006	(11) 1 742 302	05.07.2006	(11) 1 742 466	11.07.2006
(11) 1 742 157	24.01.2006	(11) 1 742 321	06.11.2006	(11) 1 742 468	20.06.2006
(11) 1 742 166	30.06.2006	(11) 1 742 324	20.10.2006	(11) 1 742 469	12.07.2006
(11) 1 742 169	17.07.2006	(11) 1 742 326	07.06.2006	(11) 1 742 470	17.05.2006
(11) 1 742 171	26.10.2006	(11) 1 742 327	06.11.2006	(11) 1 742 471	16.10.2006
(11) 1 742 172	13.11.2006	(11) 1 742 328	08.11.2005	(11) 1 742 486	21.10.2006
(11) 1 742 174	19.07.2006	(11) 1 742 330	09.01.2006	(11) 1 742 488	23.10.2006
(11) 1 742 179	06.07.2006	(11) 1 742 340	02.11.2006	(11) 1 742 489	05.07.2006
(11) 1 742 180	21.11.2006	(11) 1 742 349	03.11.2006	(11) 1 742 490	05.07.2006
(11) 1 742 181	12.07.2006	(11) 1 742 350	30.06.2006	(11) 1 742 491	05.07.2006
(11) 1 742 201	17.10.2006	(11) 1 742 352	28.06.2006	(11) 1 742 494	07.11.2006
(11) 1 742 202	15.11.2006	(11) 1 742 355	05.10.2006	(11) 1 742 498	25.10.2006
(11) 1 742 206	27.10.2006	(11) 1 742 356	27.10.2006	(11) 1 742 499	25.09.2006
(11) 1 742 210	30.10.2006	(11) 1 742 365	30.10.2006	(11) 1 742 500	10.10.2006
(11) 1 742 211	30.10.2006	(11) 1 742 377	08.08.2005	(11) 1 742 502	16.11.2006
(11) 1 742 213	08.12.2005	(11) 1 742 380	30.10.2006	(11) 1 742 503	16.05.2006
(11) 1 742 214	13.11.2006	(11) 1 742 383	25.10.2006	(11) 1 742 504	23.10.2006
(11) 1 742 215	21.06.2006	(11) 1 742 384	06.07.2006	(11) 1 742 505	17.07.2006
(11) 1 742 220	03.07.2006	(11) 1 742 391	28.06.2006	(11) 1 742 508	27.10.2005
(11) 1 742 225	30.06.2006	(11) 1 742 392	29.06.2006	(11) 1 742 510	09.10.2006
(11) 1 742 230	05.05.2006	(11) 1 742 393	04.07.2006	(11) 1 742 511	27.10.2006
(11) 1 742 234	18.01.2006	(11) 1 742 394	06.07.2006	(11) 1 742 512	25.10.2006
(11) 1 742 237	16.10.2006	(11) 1 742 400	06.11.2006	(11) 1 742 514	27.10.2006
(11) 1 742 240	26.10.2006	(11) 1 742 401	08.11.2006	(11) 1 742 515	26.10.2006
(11) 1 742 245	17.07.2006	(11) 1 742 402	25.10.2006		
(11) 1 742 252	26.10.2006	(11) 1 742 403	19.01.2006		
(11) 1 742 253	26.10.2006	(11) 1 742 405	24.10.2006		
(11) 1 742 254	20.10.2006	(11) 1 742 410	05.09.2006		
(11) 1 742 255	25.10.2006	(11) 1 742 413	14.11.2006		
(11) 1 742 256	31.10.2006	(11) 1 742 420	06.11.2006		
(11) 1 742 265	27.10.2006	(11) 1 742 421	09.11.2006		
(11) 1 742 269	11.10.2006	(11) 1 742 422	29.03.2006	(11) 0 704 726	03.11.2003
(11) 1 742 273	07.11.2006	(11) 1 742 423	06.07.2006	(11) 0 806 746	02.12.2006
(11) 1 742 275	06.11.2006	(11) 1 742 424	16.11.2006	(11) 0 943 946	20.08.2006
(11) 1 742 276	25.10.2006	(11) 1 742 425	12.07.2006	(11) 0 948 737	07.11.2006

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 1 479 424	23.11.2006	(11) 1 692 760	29.11.2006	(11) 0 958 485	21.06.2006
(11) 1 491 628	30.11.2006	(11) 1 703 897	14.11.2006	(11) 0 959 548	01.07.2006
(11) 1 498 140	03.11.2006	(11) 1 716 574	27.11.2006	(11) 0 960 204	18.07.2006
(11) 1 502 279	04.12.2006	(11) 1 723 450	29.11.2006	(11) 0 960 457	01.07.2006
(11) 1 510 196	06.12.2006	(11) 1 724 963	29.11.2006	(11) 0 961 181	30.06.2006
(11) 1 518 148	29.11.2006	(11) 1 727 129	23.11.2006	(11) 0 961 400	13.07.2006
(11) 1 526 000	06.12.2006	(11) 1 728 095	29.11.2006	(11) 0 961 686	01.07.2006
(11) 1 526 082	29.11.2006			(11) 0 962 751	20.06.2006
(11) 1 533 253	01.12.2006			(11) 0 963 253	01.07.2006
(11) 1 535 891	13.11.2006			(11) 0 964 434	27.06.2006
(11) 1 538 429	30.11.2006			(11) 0 964 703	28.06.2006
(11) 1 539 240	15.11.2006			(11) 0 965 960	21.06.2006
(11) 1 540 635	29.11.2006			(11) 0 966 859	31.05.2006
(11) 1 541 812	30.11.2006	(11) 0 686 424	21.06.2006	(11) 0 967 081	18.07.2006
(11) 1 542 358	29.11.2006	(11) 0 689 152	29.12.2005	(11) 0 969 001	28.07.2006
(11) 1 545 141	02.12.2006	(11) 0 756 609	21.07.2006	(11) 0 969 655	20.07.2006
(11) 1 552 917	06.12.2006	(11) 0 766 178	10.06.2006	(11) 0 969 950	14.07.2006
(11) 1 553 694	24.11.2006	(11) 0 791 912	21.07.2006	(11) 0 971 504	31.05.2006
(11) 1 554 630	29.11.2006	(11) 0 815 843	04.07.2006	(11) 0 971 571	24.06.2006
(11) 1 556 431	01.12.2006	(11) 0 826 248	15.07.2006	(11) 0 971 637	30.05.2006
(11) 1 563 359	29.11.2006	(11) 0 828 202	15.03.2006	(11) 0 973 024	18.07.2006
(11) 1 569 824	20.11.2006	(11) 0 852 286	25.07.2006	(11) 0 974 079	13.07.2006
(11) 1 571 455	04.12.2006	(11) 0 858 285	01.03.2006	(11) 0 974 856	07.07.2006
(11) 1 578 239	27.11.2006	(11) 0 873 593	23.05.2006	(11) 0 976 210	20.06.2006
(11) 1 583 657	29.11.2006	(11) 0 887 916	10.07.2006	(11) 0 976 404	19.07.2006
(11) 1 588 160	29.11.2006	(11) 0 896 122	12.07.2006	(11) 0 976 429	01.07.2006
(11) 1 594 405	01.12.2006	(11) 0 905 258	25.06.2006	(11) 0 977 771	26.06.2006
(11) 1 597 902	05.12.2006	(11) 0 910 232	11.07.2006	(11) 0 977 899	17.06.2006
(11) 1 599 667	01.12.2006	(11) 0 911 878	25.07.2006	(11) 0 978 712	27.06.2006
(11) 1 606 849	01.12.2006	(11) 0 921 521	25.07.2006	(11) 0 979 878	20.06.2006
(11) 1 608 614	05.12.2006	(11) 0 924 548	18.07.2006	(11) 0 982 522	20.06.2006
(11) 1 608 734	06.12.2006	(11) 0 931 992	03.07.2006	(11) 0 982 619	05.07.2006
(11) 1 620 764	29.11.2006	(11) 0 933 886	01.08.2006	(11) 0 983 967	21.06.2006
(11) 1 624 789	05.12.2006	(11) 0 936 796	25.07.2006	(11) 0 984 625	20.06.2006
(11) 1 641 738	06.12.2006	(11) 0 938 157	27.06.2006	(11) 0 985 759	25.07.2006
(11) 1 642 257	29.11.2006	(11) 0 939 322	04.07.2006	(11) 0 986 065	13.07.2006
(11) 1 643 714	01.12.2006	(11) 0 939 325	12.07.2006	(11) 0 986 287	30.06.2006
(11) 1 647 561	27.11.2006	(11) 0 939 629	14.07.2006	(11) 0 990 234	08.03.2006
(11) 1 650 238	27.11.2006	(11) 0 939 934	07.07.2006	(11) 0 990 889	25.07.2006
(11) 1 651 482	06.12.2006	(11) 0 940 598	11.07.2006	(11) 0 990 915	03.07.2006
(11) 1 654 587	29.11.2006	(11) 0 947 924	07.07.2006	(11) 0 992 702	04.07.2006
(11) 1 657 449	29.11.2006	(11) 0 947 933	27.04.2006	(11) 0 993 919	27.04.2006
(11) 1 661 844	01.12.2006	(11) 0 949 679	07.06.2006	(11) 0 994 505	07.03.2006
(11) 1 665 219	29.11.2006	(11) 0 950 893	11.07.2006	(11) 0 994 950	19.06.2006
(11) 1 672 021	30.11.2006	(11) 0 951 684	06.07.2006	(11) 0 995 111	04.07.2006
(11) 1 673 101	01.12.2006	(11) 0 951 911	06.07.2006	(11) 0 996 434	19.07.2006
(11) 1 676 256	29.11.2006	(11) 0 955 178	18.07.2006	(11) 0 999 693	18.07.2006
(11) 1 680 344	10.11.2006	(11) 0 957 750	02.05.2006	(11) 1 000 739	24.06.2006

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 1 000 937	13.07.2006	(11) 1 033 170	01.07.2006	(11) 1 058 737	04.07.2006
(11) 1 001 100	12.07.2006	(11) 1 034 306	26.05.2006	(11) 1 059 100	12.07.2006
(11) 1 001 611	04.07.2006	(11) 1 035 797	01.07.2006	(11) 1 060 173	04.07.2006
(11) 1 002 544	15.05.2006	(11) 1 037 484	04.07.2006	(11) 1 061 127	07.07.2006
(11) 1 002 858	12.07.2006	(11) 1 037 663	01.07.2006	(11) 1 063 450	20.07.2006
(11) 1 003 842	24.06.2006	(11) 1 037 669	01.07.2006	(11) 1 063 919	07.07.2006
(11) 1 004 220	06.07.2006	(11) 1 038 168	13.07.2006	(11) 1 064 280	11.07.2006
(11) 1 004 221	07.07.2006	(11) 1 038 182	01.07.2006	(11) 1 064 320	19.07.2006
(11) 1 004 651	27.06.2006	(11) 1 039 458	21.07.2006	(11) 1 064 555	25.07.2006
(11) 1 005 371	05.07.2006	(11) 1 039 496	19.07.2006	(11) 1 065 120	04.07.2006
(11) 1 006 189	01.06.2006	(11) 1 040 100	04.07.2006	(11) 1 065 878	03.07.2006
(11) 1 006 758	07.07.2006	(11) 1 040 407	01.07.2006	(11) 1 066 712	04.07.2006
(11) 1 006 911	07.05.2006	(11) 1 040 494	01.07.2006	(11) 1 067 835	28.06.2006
(11) 1 007 198	27.06.2006	(11) 1 040 538	01.07.2006	(11) 1 067 894	11.07.2006
(11) 1 007 736	04.07.2006	(11) 1 040 636	01.07.2006	(11) 1 068 178	12.07.2006
(11) 1 009 190	01.07.2006	(11) 1 041 157	25.07.2006	(11) 1 068 190	01.07.2006
(11) 1 011 231	01.07.2006	(11) 1 041 506	08.07.2006	(11) 1 068 512	21.07.2006
(11) 1 011 299	01.07.2006	(11) 1 041 887	01.06.2006	(11) 1 069 949	27.06.2006
(11) 1 011 440	04.07.2006	(11) 1 042 455	01.07.2006	(11) 1 070 475	25.07.2006
(11) 1 011 666	14.07.2006	(11) 1 042 470	01.07.2006	(11) 1 071 782	21.07.2006
(11) 1 012 509	18.07.2006	(11) 1 042 483	01.07.2006	(11) 1 073 882	03.10.2006
(11) 1 013 043	15.04.2006	(11) 1 042 940	27.06.2006	(11) 1 074 056	10.05.2006
(11) 1 014 550	01.07.2006	(11) 1 043 339	04.07.2006	(11) 1 074 773	05.09.2006
(11) 1 015 119	04.07.2006	(11) 1 043 674	30.05.2006	(11) 1 075 319	17.06.2006
(11) 1 016 015	27.06.2006	(11) 1 043 781	01.07.2006	(11) 1 076 209	14.07.2006
(11) 1 016 200	27.06.2006	(11) 1 044 217	01.07.2006	(11) 1 076 918	01.07.2006
(11) 1 016 986	01.07.2006	(11) 1 044 415	19.07.2006	(11) 1 077 015	02.06.2006
(11) 1 016 988	01.07.2006	(11) 1 044 543	01.07.2006	(11) 1 078 177	04.07.2006
(11) 1 017 147	01.07.2006	(11) 1 046 206	01.07.2006	(11) 1 079 312	27.04.2006
(11) 1 017 825	28.06.2006	(11) 1 046 650	01.07.2006	(11) 1 080 487	18.07.2006
(11) 1 017 830	17.06.2006	(11) 1 047 029	03.06.2006	(11) 1 081 077	25.07.2006
(11) 1 018 516	27.06.2006	(11) 1 047 224	20.07.2006	(11) 1 081 320	20.07.2006
(11) 1 018 632	01.07.2006	(11) 1 047 789	24.06.2006	(11) 1 081 466	08.08.2006
(11) 1 018 633	01.07.2006	(11) 1 048 002	11.07.2006	(11) 1 085 056	19.07.2006
(11) 1 018 679	01.07.2006	(11) 1 048 430	01.07.2006	(11) 1 086 147	07.07.2006
(11) 1 018 944	14.07.2006	(11) 1 049 404	27.06.2006	(11) 1 086 612	03.11.2006
(11) 1 019 845	01.03.2005	(11) 1 049 716	27.06.2006	(11) 1 088 465	04.07.2006
(11) 1 020 441	24.07.2006	(11) 1 049 923	01.06.2006	(11) 1 088 715	11.07.2006
(11) 1 020 525	18.08.2006	(11) 1 050 132	13.06.2006	(11) 1 089 317	18.07.2006
(11) 1 023 532	02.05.2006	(11) 1 051 795	03.05.2006	(11) 1 089 658	04.07.2006
(11) 1 023 810	07.07.2006	(11) 1 052 865	21.06.2006	(11) 1 090 032	05.07.2006
(11) 1 025 451	03.05.2006	(11) 1 053 462	01.07.2006	(11) 1 090 046	13.07.2006
(11) 1 027 390	12.07.2006	(11) 1 054 021	01.07.2006	(11) 1 090 465	05.07.2006
(11) 1 028 759	04.07.2006	(11) 1 054 983	01.07.2006	(11) 1 091 460	18.07.2006
(11) 1 030 684	15.05.2006	(11) 1 055 244	27.06.2006	(11) 1 091 955	04.07.2006
(11) 1 032 590	28.06.2006	(11) 1 056 535	24.06.2006	(11) 1 094 844	24.06.2006
(11) 1 032 597	04.07.2006	(11) 1 057 362	25.07.2006	(11) 1 095 901	20.07.2006
(11) 1 032 956	11.07.2006	(11) 1 058 005	25.07.2006	(11) 1 096 355	13.07.2006

(11) 1 097 381	06.07.2006	(11) 1 135 915	05.07.2006	(11) 1 173 708	25.07.2006
(11) 1 097 520	28.06.2006	(11) 1 135 961	04.07.2006	(11) 1 174 208	20.07.2006
(11) 1 097 557	06.07.2006	(11) 1 136 341	19.07.2006	(11) 1 178 336	25.07.2006
(11) 1 098 637	27.06.2006	(11) 1 137 726	21.07.2006	(11) 1 178 633	25.07.2006
(11) 1 098 993	11.07.2006	(11) 1 137 748	06.03.2006	(11) 1 181 724	31.05.2006
(11) 1 101 281	30.06.2006	(11) 1 139 540	27.06.2006	(11) 1 184 896	24.06.2006
(11) 1 101 759	20.06.2006	(11) 1 139 727	01.07.2006	(11) 1 187 825	19.10.2006
(11) 1 104 205	18.07.2006	(11) 1 139 862	01.07.2006	(11) 1 189 665	04.04.2006
(11) 1 104 478	10.07.2006	(11) 1 139 864	01.07.2006	(11) 1 193 729	01.04.2005
(11) 1 104 599	06.06.2006	(11) 1 140 975	01.07.2006	(11) 1 206 039	31.05.2006
(11) 1 105 780	13.07.2006	(11) 1 141 348	27.06.2006	(11) 1 206 059	19.07.2006
(11) 1 106 846	01.07.2006	(11) 1 141 621	01.07.2006	(11) 1 208 040	23.07.2006
(11) 1 107 138	26.06.2006	(11) 1 141 717	03.07.2006	(11) 1 208 625	06.07.2006
(11) 1 107 169	08.07.2006	(11) 1 141 769	18.07.2006	(11) 1 210 656	01.07.2006
(11) 1 108 216	28.06.2006	(11) 1 142 028	01.06.2006	(11) 1 215 408	19.07.2006
(11) 1 109 099	01.07.2006	(11) 1 142 365	01.07.2006	(11) 1 215 898	20.07.2006
(11) 1 109 379	01.07.2006	(11) 1 142 368	01.07.2006	(11) 1 216 876	20.04.2006
(11) 1 109 567	04.07.2006	(11) 1 142 866	03.07.2006	(11) 1 217 282	11.07.2006
(11) 1 109 824	11.07.2006	(11) 1 144 098	02.05.2006	(11) 1 217 775	20.04.2006
(11) 1 110 121	18.07.2006	(11) 1 144 680	12.07.2006	(11) 1 218 490	14.07.2006
(11) 1 111 040	03.07.2006	(11) 1 144 743	01.07.2006	(11) 1 220 097	04.07.2006
(11) 1 112 283	01.06.2006	(11) 1 145 317	11.06.2006	(11) 1 222 774	18.07.2006
(11) 1 112 386	11.07.2006	(11) 1 145 471	04.07.2006	(11) 1 224 734	11.07.2006
(11) 1 113 700	14.07.2006	(11) 1 146 054	01.07.2006	(11) 1 224 825	20.07.2006
(11) 1 114 329	06.07.2006	(11) 1 146 486	07.06.2006	(11) 1 225 121	18.07.2006
(11) 1 115 648	06.07.2006	(11) 1 147 126	01.07.2006	(11) 1 227 344	21.07.2006
(11) 1 116 132	14.07.2006	(11) 1 147 661	01.07.2006	(11) 1 228 425	13.06.2006
(11) 1 117 438	23.06.2006	(11) 1 148 055	20.07.2006	(11) 1 229 291	14.07.2006
(11) 1 117 533	01.07.2006	(11) 1 148 165	12.07.2006	(11) 1 232 194	06.07.2006
(11) 1 120 822	20.06.2006	(11) 1 148 845	01.07.2006	(11) 1 233 330	21.07.2006
(11) 1 121 005	25.07.2006	(11) 1 151 166	01.07.2006	(11) 1 233 976	18.07.2006
(11) 1 121 407	12.07.2006	(11) 1 152 017	18.07.2006	(11) 1 235 345	13.12.2005
(11) 1 122 679	18.07.2006	(11) 1 152 312	20.07.2006	(11) 1 236 698	07.07.2006
(11) 1 124 578	27.06.2006	(11) 1 152 810	01.07.2006	(11) 1 238 358	01.07.2006
(11) 1 124 811	20.06.2006	(11) 1 153 201	11.07.2006	(11) 1 239 163	18.07.2006
(11) 1 126 297	18.07.2006	(11) 1 153 307	01.07.2006	(11) 1 240 437	19.07.2006
(11) 1 126 578	07.07.2006	(11) 1 153 674	20.07.2006	(11) 1 240 518	01.07.2006
(11) 1 126 921	24.06.2006	(11) 1 155 532	01.07.2006	(11) 1 243 618	20.07.2006
(11) 1 127 449	03.05.2006	(11) 1 156 011	01.06.2006	(11) 1 244 653	01.07.2006
(11) 1 129 048	02.05.2006	(11) 1 156 040	01.07.2006	(11) 1 244 848	27.07.2006
(11) 1 131 406	18.05.2006	(11) 1 156 527	07.07.2006	(11) 1 246 008	12.07.2006
(11) 1 131 467	12.05.2006	(11) 1 156 765	30.06.2006	(11) 1 246 928	15.07.2006
(11) 1 131 965	31.05.2006	(11) 1 157 323	01.07.2006	(11) 1 247 638	21.07.2006
(11) 1 133 884	24.06.2006	(11) 1 159 664	01.07.2006	(11) 1 248 801	11.07.2006
(11) 1 134 861	18.07.2006	(11) 1 160 782	01.07.2006	(11) 1 251 080	31.05.2006
(11) 1 135 062	01.04.2006	(11) 1 165 892	18.07.2006	(11) 1 252 546	21.07.2006
(11) 1 135 507	01.07.2006	(11) 1 167 210	20.07.2006	(11) 1 253 062	20.04.2006
(11) 1 135 899	03.07.2006	(11) 1 171 042	01.07.2006	(11) 1 253 956	18.07.2006

(11) 1 255 851	25.07.2006	(11) 1 310 975	18.07.2006	(11) 1 374 856	18.07.2006
(11) 1 257 768	25.07.2006	(11) 1 311 362	08.07.2006	(11) 1 377 616	21.07.2006
(11) 1 260 820	21.07.2006	(11) 1 313 513	01.07.2006	(11) 1 378 721	20.07.2006
(11) 1 260 911	14.07.2006	(11) 1 314 787	25.07.2006	(11) 1 378 988	13.07.2006
(11) 1 261 904	21.07.2006	(11) 1 318 776	28.06.2006	(11) 1 380 949	21.07.2006
(11) 1 264 093	20.07.2006	(11) 1 320 069	01.07.2006	(11) 1 382 873	20.07.2006
(11) 1 265 469	21.07.2006	(11) 1 321 570	01.07.2006	(11) 1 382 927	15.03.2006
(11) 1 266 023	14.07.2006	(11) 1 322 067	25.07.2006	(11) 1 384 899	03.05.2006
(11) 1 268 886	01.07.2006	(11) 1 322 234	18.07.2006	(11) 1 386 190	25.07.2006
(11) 1 269 056	22.07.2006	(11) 1 322 542	20.07.2006	(11) 1 387 082	22.03.2006
(11) 1 270 666	21.07.2006	(11) 1 323 997	08.03.2006	(11) 1 388 481	19.07.2006
(11) 1 270 932	22.03.2006	(11) 1 325 084	27.06.2006	(11) 1 397 042	11.07.2006
(11) 1 271 820	01.07.2006	(11) 1 326 756	19.07.2006	(11) 1 397 665	25.07.2006
(11) 1 272 184	12.07.2006	(11) 1 331 795	21.07.2006	(11) 1 401 091	25.07.2006
(11) 1 272 631	05.05.2006	(11) 1 332 146	11.07.2006	(11) 1 401 917	21.07.2006
(11) 1 273 505	20.07.2006	(11) 1 332 213	18.07.2006	(11) 1 402 014	11.07.2006
(11) 1 275 958	20.07.2006	(11) 1 334 423	07.06.2006	(11) 1 402 103	25.07.2006
(11) 1 276 730	18.07.2006	(11) 1 334 424	30.05.2006	(11) 1 403 864	13.07.2006
(11) 1 277 941	15.03.2006	(11) 1 335 074	25.07.2006	(11) 1 404 257	21.06.2006
(11) 1 278 954	20.07.2006	(11) 1 335 948	13.07.2006	(11) 1 405 755	04.07.2006
(11) 1 280 492	25.07.2006	(11) 1 336 255	22.07.2006	(11) 1 406 866	12.07.2006
(11) 1 280 968	21.07.2006	(11) 1 336 441	07.07.2006	(11) 1 407 867	27.04.2006
(11) 1 281 109	18.07.2006	(11) 1 336 925	04.07.2006	(11) 1 409 982	13.07.2006
(11) 1 282 716	25.07.2006	(11) 1 341 776	01.07.2006	(11) 1 411 299	03.05.2006
(11) 1 283 703	24.07.2006	(11) 1 343 096	18.07.2006	(11) 1 411 911	21.07.2006
(11) 1 285 112	18.07.2006	(11) 1 343 917	22.05.2006	(11) 1 414 539	31.05.2006
(11) 1 286 717	18.07.2006	(11) 1 345 903	01.07.2006	(11) 1 415 230	13.07.2006
(11) 1 287 915	14.07.2006	(11) 1 347 793	01.07.2006	(11) 1 423 462	20.06.2006
(11) 1 290 373	14.07.2006	(11) 1 349 461	30.06.2006	(11) 1 424 459	01.06.2006
(11) 1 291 157	18.07.2006	(11) 1 352 582	01.07.2006	(11) 1 425 017	19.07.2006
(11) 1 291 415	14.07.2006	(11) 1 353 070	01.03.2006	(11) 1 425 103	01.04.2006
(11) 1 291 550	11.07.2006	(11) 1 355 899	04.07.2006	(11) 1 427 138	01.07.2006
(11) 1 292 617	14.07.2006	(11) 1 356 745	27.07.2006	(11) 1 428 457	01.07.2006
(11) 1 297 208	11.07.2006	(11) 1 357 288	18.07.2006	(11) 1 429 325	04.07.2006
(11) 1 297 729	20.07.2006	(11) 1 359 671	19.07.2006	(11) 1 429 939	25.07.2006
(11) 1 299 351	13.07.2006	(11) 1 361 743	19.07.2006	(11) 1 429 956	20.07.2006
(11) 1 299 848	25.10.2006	(11) 1 363 314	14.07.2006	(11) 1 429 959	19.07.2006
(11) 1 302 664	25.07.2006	(11) 1 363 914	14.07.2006	(11) 1 430 567	21.07.2006
(11) 1 303 287	15.07.2006	(11) 1 364 001	11.07.2006	(11) 1 431 028	21.07.2006
(11) 1 303 615	21.07.2006	(11) 1 364 067	25.07.2006	(11) 1 431 592	20.07.2006
(11) 1 304 658	27.05.2006	(11) 1 366 527	07.07.2006	(11) 1 432 064	19.07.2006
(11) 1 305 288	14.07.2006	(11) 1 367 623	27.04.2006	(11) 1 436 476	01.05.2006
(11) 1 305 773	23.05.2006	(11) 1 367 821	21.07.2006	(11) 1 437 927	27.04.2006
(11) 1 306 486	25.07.2006	(11) 1 368 463	14.07.2006	(11) 1 437 996	11.07.2006
(11) 1 308 474	18.07.2006	(11) 1 368 872	14.07.2006	(11) 1 446 491	20.07.2006
(11) 1 309 742	20.07.2006	(11) 1 371 300	10.06.2006	(11) 1 447 422	18.07.2006
(11) 1 310 143	21.07.2006	(11) 1 371 605	05.07.2006	(11) 1 451 909	21.06.2006
(11) 1 310 427	19.07.2006	(11) 1 371 941	20.04.2006	(11) 1 451 923	01.06.2006

(11) 1 454 085	01.06.2006	(11) 1 504 514	12.07.2006	(11) 1 574 147	15.03.2006
(11) 1 454 230	01.06.2006	(11) 1 507 793	21.03.2006	(11) 1 574 163	15.03.2006
(11) 1 455 050	25.07.2006	(11) 1 508 401	18.07.2006	(11) 1 574 224	15.03.2006
(11) 1 455 825	14.07.2006	(11) 1 511 860	20.07.2006	(11) 1 574 407	07.07.2006
(11) 1 456 282	01.07.2006	(11) 1 513 313	06.07.2006	(11) 1 574 637	15.03.2006
(11) 1 456 393	01.07.2006	(11) 1 520 038	13.07.2006	(11) 1 574 658	15.03.2006
(11) 1 456 755	18.07.2006	(11) 1 520 641	21.07.2006	(11) 1 574 666	15.03.2006
(11) 1 456 847	01.07.2006	(11) 1 522 643	21.07.2006	(11) 1 574 684	15.03.2006
(11) 1 457 816	19.07.2006	(11) 1 525 653	13.07.2006	(11) 1 575 822	18.07.2006
(11) 1 458 235	01.06.2006	(11) 1 529 801	21.07.2006	(11) 1 577 003	22.03.2006
(11) 1 459 360	25.07.2006	(11) 1 531 624	27.05.2006	(11) 1 577 444	22.03.2006
(11) 1 459 380	07.07.2006	(11) 1 532 345	21.07.2006	(11) 1 577 451	22.03.2006
(11) 1 460 122	01.07.2006	(11) 1 533 773	06.04.2005	(11) 1 577 457	22.03.2006
(11) 1 460 209	06.04.2006	(11) 1 536 353	23.09.2006	(11) 1 577 493	22.03.2006
(11) 1 460 213	22.03.2006	(11) 1 536 404	18.07.2006	(11) 1 577 494	22.03.2006
(11) 1 460 362	08.03.2006	(11) 1 536 966	07.07.2006	(11) 1 577 548	22.03.2006
(11) 1 460 843	14.07.2006	(11) 1 537 949	14.07.2006	(11) 1 577 549	22.03.2006
(11) 1 462 226	18.07.2006	(11) 1 542 460	25.07.2006	(11) 1 577 631	22.03.2006
(11) 1 463 424	05.12.2006	(11) 1 547 731	07.07.2006	(11) 1 577 632	22.03.2006
(11) 1 463 876	19.07.2006	(11) 1 549 347	07.07.2006	(11) 1 577 999	22.03.2006
(11) 1 467 341	18.07.2006	(11) 1 549 416	24.06.2006	(11) 1 578 039	20.07.2006
(11) 1 468 370	11.06.2006	(11) 1 550 894	19.07.2006	(11) 1 579 723	06.07.2006
(11) 1 468 661	08.07.2006	(11) 1 550 977	14.07.2006	(11) 1 579 778	29.03.2006
(11) 1 469 185	19.07.2006	(11) 1 551 907	11.07.2006	(11) 1 580 385	29.03.2006
(11) 1 469 512	01.04.2006	(11) 1 553 008	05.09.2006	(11) 1 582 009	05.07.2006
(11) 1 470 374	19.07.2006	(11) 1 553 919	03.05.2006	(11) 1 582 324	06.04.2006
(11) 1 470 483	01.07.2006	(11) 1 555 506	11.10.2006	(11) 1 582 648	06.04.2006
(11) 1 470 509	01.07.2006	(11) 1 558 793	18.07.2006	(11) 1 582 696	06.04.2006
(11) 1 470 983	19.07.2006	(11) 1 561 555	07.07.2006	(11) 1 582 704	06.04.2006
(11) 1 472 073	01.07.2006	(11) 1 562 295	19.07.2006	(11) 1 583 029	06.04.2006
(11) 1 472 860	18.07.2006	(11) 1 562 748	13.07.2006	(11) 1 583 227	14.07.2006
(11) 1 477 165	31.05.2006	(11) 1 563 378	30.05.2006	(11) 1 583 324	06.04.2006
(11) 1 479 050	20.07.2006	(11) 1 565 085	07.07.2006	(11) 1 583 419	03.07.2006
(11) 1 482 239	03.05.2006	(11) 1 568 620	19.07.2006	(11) 1 584 666	13.04.2006
(11) 1 484 468	22.03.2006	(11) 1 568 621	19.07.2006	(11) 1 585 044	13.04.2006
(11) 1 486 932	03.05.2006	(11) 1 569 200	18.07.2006	(11) 1 585 119	13.04.2006
(11) 1 491 311	05.07.2006	(11) 1 570 391	13.06.2006	(11) 1 586 356	20.04.2006
(11) 1 492 045	20.04.2006	(11) 1 570 515	07.07.2006	(11) 1 586 499	20.04.2006
(11) 1 492 650	14.07.2006	(11) 1 570 718	08.03.2006	(11) 1 586 654	20.04.2006
(11) 1 492 962	13.07.2006	(11) 1 570 734	08.03.2006	(11) 1 586 806	20.04.2006
(11) 1 495 324	22.03.2006	(11) 1 570 773	08.03.2006	(11) 1 586 960	20.04.2006
(11) 1 495 599	05.07.2006	(11) 1 570 805	09.03.2006	(11) 1 587 020	20.04.2006
(11) 1 496 188	06.04.2006	(11) 1 571 270	08.03.2006	(11) 1 587 049	20.04.2006
(11) 1 496 571	08.08.2006	(11) 1 571 289	08.03.2006	(11) 1 587 076	05.12.2006
(11) 1 497 566	22.07.2006	(11) 1 571 298	08.03.2006	(11) 1 587 084	20.04.2006
(11) 1 498 335	19.07.2006	(11) 1 571 409	08.03.2006	(11) 1 587 088	20.04.2006
(11) 1 500 477	07.07.2006	(11) 1 572 713	09.06.2006	(11) 1 588 635	27.04.2006
(11) 1 500 754	08.03.2006	(11) 1 573 308	04.07.2006	(11) 1 588 697	27.04.2006

(11) 1 588 739	27.04.2006	I.8(4)	I.10
(11) 1 588 935	27.04.2006	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
(11) 1 589 001	27.04.2006	• Date of receipt of request for re-establishment of rights	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
(11) 1 589 004	27.04.2006	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
(11) 1 589 016	27.04.2006		
(11) 1 589 030	27.04.2006	(11) 1 214 036	28.11.2006
(11) 1 589 097	27.04.2006		
(11) 1 589 098	27.04.2006	I.8(5)	I.11(1)
(11) 1 589 112	27.04.2006	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	• Lizenzen
(11) 1 589 133	27.04.2006	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	• Licenses
(11) 1 589 401	27.04.2006	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	• Licences
(11) 1 589 495	27.04.2006		(11) 0 817 797
(11) 1 589 657	27.04.2006		(51) C07K 9/00
(11) 1 591 173	03.05.2006	(11) 1 075 661	24.11.2006
(11) 1 591 188	03.05.2006	<i>gewährt, granted, accepté</i>	
(11) 1 591 224	03.05.2006	(11) 1 230 696	12.12.2006
(11) 1 591 235	03.05.2006	<i>gewährt, granted, accepté</i>	
(11) 1 591 277	03.05.2006	I.9(1)	
(11) 1 591 325	03.05.2006	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	
(11) 1 591 352	03.05.2006	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13	
(11) 1 591 382	03.05.2006	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13	
(11) 1 591 466	03.05.2006		
(11) 1 591 580	03.05.2006		
(11) 1 591 581	03.05.2006		
(11) 1 592 102	30.05.2006		
(11) 1 593 256	07.11.2006	I.9(2)	
(11) 1 593 279	25.07.2006	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	
(11) 1 593 563	10.05.2006	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13	
(11) 1 596 469	19.07.2006	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	
(11) 1 599 788	12.07.2006		
(11) 1 606 497	21.07.2006		
(11) 1 606 643	19.07.2006	I.9(3)	
(11) 1 607 385	28.02.2006	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	
(11) 1 608 098	20.07.2006	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90	
(11) 1 611 474	25.07.2006	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	
(11) 1 620 755	19.07.2006		
(11) 1 626 891	18.07.2006		
(11) 1 627 364	02.12.2006	I.9(4)	
(11) 1 629 051	18.07.2006	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	
(11) 1 639 535	31.01.2006	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90	
(11) 1 643 792	22.07.2006	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90	
(11) 1 701 486	08.07.2006		
(11) 1 703 736	15.07.2006		

I.12		(11) 0 996 327		(11) 1 056 766	
• Änderungen und Korrekturen		(51) A01H 4/00		(51) C12Q 1/70	
• Alterations and Corrections		(11) 1 006 816		(11) 1 056 817	
• Modifications et corrections		(51) A23L 1/304	A61K 8/19	(51) C09K 8/04	
				(11) 1 057 862	
		(11) 1 010 781		(51) C08L 1/28	A61K 9/48
		(51) C25D 17/22	H01L 21/00		
I.12(1)				(11) 1 058 508	
• Internationale Patentklassifikation		(11) 1 014 872		(51) A42B 3/00	A41D 13/00
• International Patent Classification		(51) A61B 17/16			
• Classification internationale des brevets				(11) 1 059 632	
		(11) 1 020 681		(51) G11B 7/00	
(11) 0 750 815		(51) F21S 2/00	F21S 10/00	(11) 1 059 855	
(51) H04L 12/58	H04M 3/00	F21V 14/06	F21V 5/04	(51) A41D 1/00	A41D 1/04
				A41D 1/22	
(11) 0 775 989		(11) 1 021 933		(11) 1 076 359	
(51) G07D 5/02		(51) H05B 3/34	A41D 13/00	(51) H01L 21/02	B23K 26/073
(11) 0 821 250		(11) 1 022 016		(11) 1 076 955	
(51) G02B 6/12	H01S 5/026	(51) A61K 8/49	A61Q 5/06	(51) H04L 12/28	
G02F 1/01	G02F 1/035				
(11) 0 862 069		(11) 1 023 081		(11) 1 079 033	
(51) G02B 6/036		(51) A61K 38/17	A61P 11/00	(51) E03C 1/266	B02C 18/00
		G01N 33/50			
(11) 0 893 857		(11) 1 025 457		(11) 1 079 783	
(51) H01R 24/00	H01R 13/62	(51) G02B 6/00	G02B 6/124	(51) A61F 13/15	A61F 13/24
H01R 13/52	H05B 3/56	G02B 6/34			
H01R 13/639	B64D 15/12				
		(11) 1 032 307		(11) 1 082 237	
		(51) A61B 5/15	A61B 5/00	(51) B60R 21/16	
(11) 0 909 471		(11) 1 032 709		(11) 1 084 454	
(51) H01R 12/16	H01R 13/658	(51) A61B 10/00	B01L 3/00	(51) G03F 7/20	G03F 7/00
		C12Q 1/32		G03F 7/20	
(11) 0 911 584		(11) 1 033 904		(11) 1 085 464	
(51) F23D 11/36	F23Q 2/16	(51) H01L 51/30		(51) G06T 11/60	G06T 7/00
(11) 0 917 253		(11) 1 042 695		(11) 1 088 068	
(51) H01R 13/24	G06K 7/00	(51) G02B 6/032	G02B 1/04	(51) C12N 15/62	C12N 5/10
		C08F 214/26		C07K 14/705	C07K 16/28
(11) 0 937 654					
(51) C08J 5/18	B29C 55/04				
C08L 51/04					
		(11) 1 044 472		(11) 1 089 194	
(11) 0 940 625		(51) H01L 23/043	H01L 23/045	(51) G06F 1/00	G06F 17/30
(51) G02B 6/00	F21S 8/10	H01L 23/047	H01L 23/051		
		H01L 23/053	H01L 23/055	(11) 1 092 427	
		H01L 23/48	H01L 23/495	(51) A61K 8/64	A61K 38/06
		H01L 23/538	H05K 1/00	A61Q 5/00	A61Q 19/00
		H05K 5/02	H01L 23/498		
		H01L 25/065			
(11) 0 949 000				(11) 1 094 872	
(51) B01J 37/00	C07C 67/055			(51) A63H 33/12	
B01J 21/08					
		(11) 1 046 604		(11) 1 099 759	
(11) 0 956 017		(51) B66B 11/00	B66B 13/30	(51) C12N 1/21	A61K 39/106
(51) A61K 31/415	A61P 31/12				
A61P 35/00					
		(11) 1 048 973		(11) 1 101 230	
		(51) C09K 9/02	G02F 1/15	(51) H01G 9/155	H01G 4/26
(11) 0 974 958		(11) 1 049 088		(11) 1 103 679	
(51) G11B 7/00	G11B 7/085	(51) G11B 20/10	G11B 27/031	(51) E05B 63/00	
G11B 7/095	G11B 7/09	G11B 20/00	G11B 27/32		
(11) 0 982 037		(11) 1 049 107		(11) 1 104 323	
(51) A61K 38/17	A61K 38/18	(51) B01J 19/08	G21H 5/00	(51) A61K 35/16	C12N 9/74
A61P 43/00		F02M 27/04	F02M 27/06	A61L 24/10	A61J 3/00
		A01G 7/00	F01N 3/08		
		B66C 5/00	F01M 5/00		
		H04R 7/02	F23D 14/68		
		F23C 99/00	C02F 1/00		
		C02F 3/00	B05B 7/24		
(11) 0 983 928				(11) 1 105 505	
(51) B62D 6/00	B62D 5/06			(51) C12N 15/62	C07K 14/435
				C07K 14/38	C07K 14/31
				C07K 14/47	A61K 39/35
(11) 0 987 742				(11) 1 114 632	
(51) H01L 21/8239	H01L 21/329			(51) A61F 13/505	
H01L 21/225	H01L 21/321				
H01L 21/3105					
		(11) 1 051 110			
		(51) A61B 17/16			
(11) 0 989 980		(11) 1 052 538		(11) 1 114 733	
(51) C07D 401/04		(51) G03B 31/00	G11B 7/28	(51) B41M 5/00	C08J 7/04
				B32B 27/36	C08L 67/02
(11) 0 994 146		(11) 1 055 816		(11) 1 117 068	
(51) C08J 11/06	C08G 63/80	(51) F02N 11/00		(51) G06K 7/08	

(11) 1 128 932 (51) B24B 53/007 B24B 49/16	B24B 37/04 B24D 5/02	(11) 1 218 821 (51) G06F 11/08 G01R 22/00	G06F 11/14	(11) 1 384 748 (51) C08K 3/00 B65D 50/04	B60K 15/04
(11) 1 130 379 (51) G01B 7/34 G12B 21/06	G12B 21/02	(11) 1 223 541 (51) G06F 3/033		(11) 1 391 124 (51) H04L 29/06	H04Q 7/22
(11) 1 130 630 (51) C09G 1/02 H01L 21/3105	C09K 3/14	(11) 1 232 999 (51) C01B 39/04	C04B 35/14	(11) 1 397 116 (51) A61K 8/368 A61Q 15/00	A61K 8/92
(11) 1 133 781 (51) H01G 9/08 H01G 9/155	H01G 9/10	(11) 1 237 797 (51) B65D 47/24		(11) 1 398 720 (51) H04L 29/08	
(11) 1 137 420 (51) A61K 31/70 A61K 31/52 A61P 15/10	A61K 31/535 A61K 31/195	(11) 1 242 737 (51) F02D 31/00		(11) 1 403 997 (51) H02H 7/26	G01S 5/14
(11) 1 139 400 (51) H01L 21/306 C25D 11/32 H01L 21/00	B08B 3/02 C25F 1/00	(11) 1 246 012 (51) G03F 7/004		(11) 1 405 046 (51) G01F 11/00 A61M 37/00 A61M 5/145	B67D 5/42 A61K 9/22
(11) 1 144 735 (51) H01J 37/32		(11) 1 246 961 (51) D05C 11/00	D05B 11/00	(11) 1 406 747 (51) B24B 41/06	B24B 3/36
(11) 1 148 476 (51) G11B 7/00 G11B 7/09	G11B 19/12	(11) 1 247 179 (51) G06F 9/455	G06F 12/10	(11) 1 410 012 (51) G01N 33/68	
(11) 1 150 488 (51) H04N 1/028		(11) 1 258 347 (51) B32B 27/12 C09J 7/02 H02G 3/04	B32B 5/02 G10K 11/168	(11) 1 410 306 (51) G11B 7/0045 G11B 7/085	G11B 7/125
(11) 1 150 518 (51) H04N 13/00 G02B 27/22	G03B 35/02	(11) 1 266 636 (51) A61F 2/90		(11) 1 413 473 (51) B60N 2/30 B60N 2/36 B60N 2/07	B60N 2/06 B60N 2/08 B60N 2/015
(11) 1 157 409 (51) H01L 21/3105	G02F 1/1335	(11) 1 276 039 (51) G06F 3/033		(11) 1 416 424 (51) G06F 3/033	
(11) 1 162 228 (51) C08J 5/24 C08L 63/00	C08G 59/00 C08J 3/24	(11) 1 289 556 (51) A61K 31/352	A61P 43/00	(11) 1 418 792 (51) H04R 9/02	
(11) 1 168 465 (51) H01L 41/22	B41J 2/16	(11) 1 300 163 (51) A61L 11/00	B09B 3/00	(11) 1 418 977 (51) A61M 37/00	A61B 5/15
(11) 1 171 256 (51) B23B 51/00 B24B 19/04	B24B 5/00 B24B 53/075	(11) 1 306 228 (51) B41M 5/26		(11) 1 418 977 (51) A61M 37/00	A61B 5/15
(11) 1 173 282 (51) B04B 1/04	B04B 9/06	(11) 1 307 134 (51) G01N 33/558 G01N 33/76	G01N 33/68	(11) 1 422 648 (51) G06T 7/00	G06F 19/00
(11) 1 177 779 (51) A61K 9/22	A61F 9/00	(11) 1 310 636 (51) F01L 1/34		(11) 1 426 021 (51) A61F 2/90	A61F 2/02
(11) 1 178 779 (51) A61K 9/22	A61F 9/00	(11) 1 328 843 (51) H04N 9/31	G03B 21/16	(11) 1 429 353 (51) H01H 1/10	
(11) 1 179 825 (51) H01C 7/02	H01C 7/04	(11) 1 332 628 (51) H04Q 7/38	H04L 29/08	(11) 1 432 053 (51) H01H 37/04 H01M 10/48	H01M 2/10
(11) 1 182 244 (51) C09K 11/06 H01L 51/00	H05B 33/14	(11) 1 351 330 (51) H01M 8/04 C01B 6/24	C01B 3/00 H01M 8/02	(11) 1 432 173 (51) H04L 29/06	
(11) 1 185 839 (51) G01B 5/30 G01L 1/14 G01M 5/00	G01B 7/16 G01L 1/22 G01N 29/04	(11) 1 352 386 (51) G10K 3/00		(11) 1 433 327 (51) H04N 7/173	H04N 5/445
(11) 1 187 593 (51) A61K 6/00	A61K 8/43	(11) 1 353 120 (51) F21S 8/10 B60Q 1/26	F21V 17/16	(11) 1 435 734 (51) G11B 20/00 G11B 27/32	G11B 27/10 H04N 5/91
(11) 1 204 730 (51) C10M 173/00 B65G 45/08	C10M 173/02	(11) 1 355 412 (51) H02N 2/06	H01L 41/04	(11) 1 435 827 (51) A61B 18/14	
(11) 1 213 710 (51) G11B 7/00		(11) 1 359 611 (51) H01J 37/32	C23C 16/509	(11) 1 438 085 (51) A61M 1/00 A61M 25/00	A61M 25/10
		(11) 1 359 726 (51) H04L 29/06	H04L 29/12	(11) 1 442 811 (51) A44C 27/00	B22F 1/00
		(11) 1 377 269 (51) A61K 8/49 A61K 31/536	A61K 31/352 A61K 31/537	(11) 1 443 048 (51) C07D 487/08	
		(11) 1 381 099 (51) H01M 4/58	H01M 6/14	(11) 1 446 817 (51) H01H 9/28	

(11) 1 449 676 (51) B41M 5/42 B41M 5/52	B41M 5/395	(11) 1 534 699 (51) C07D 301/32 C07D 203/06 B01J 31/22	C07D 317/36 C07F 7/18	(11) 1 575 352 (51) A01K 1/10 A01K 5/00	A01K 39/00
(11) 1 452 360 (51) B60J 5/00	G05B 19/4061	(11) 1 536 712 (51) A44B 11/25 A61F 13/62	A44B 18/00	(11) 1 575 393 (51) A61H 3/02	
(11) 1 453 083 (51) H01L 21/318 H01L 21/316 H01L 29/51	H01L 21/31 H01L 29/78	(11) 1 536 763 (51) A61K 8/67 A61Q 19/02	A61K 8/34	(11) 1 578 969 (51) C12N 15/10	C12N 15/67
(11) 1 453 505 (51) A61K 31/428	A61P 25/28	(11) 1 537 874 (51) A61K 36/16		(11) 1 579 037 (51) C02F 1/461	C25B 9/00
(11) 1 455 805 (51) A61K 33/30 A61K 47/02 A61P 17/00	A61K 9/06 A61K 47/06	(11) 1 538 183 (51) C08K 9/04 C01B 33/44	C04B 14/20	(11) 1 580 190 (51) C07D 301/12	
(11) 1 456 780 (51) G06F 17/30 G11B 27/34	G11B 27/031 G11B 27/36	(11) 1 540 341 (51) G01N 33/68 A61K 31/495	C07K 16/44	(11) 1 587 374 (51) A01K 39/01	
(11) 1 458 724 (51) C07D 491/04 C07D 311/96 C07D 317/72	C07D 493/10 C07D 307/91	(11) 1 540 631 (51) G09F 19/02	A63H 23/08	(11) 1 589 285 (51) F23N 5/24 F16K 3/02	F23L 13/06
(11) 1 461 073 (51) C12N 9/64	A61K 39/00	(11) 1 542 705 (51) A61K 31/727 A61K 9/20	A61K 47/44 A61P 7/02	(11) 1 595 106 (51) G01B 9/04	G02B 21/00
(11) 1 461 374 (51) C08G 63/183 C08G 63/78	C08G 63/02	(11) 1 546 715 (51) G01N 33/53	G01N 33/542	(11) 1 596 148 (51) F28F 9/02	F28F 9/04
(11) 1 462 526 (51) A61K 31/7048 C12P 19/62	C07H 17/08	(11) 1 551 957 (51) C07K 14/47		(11) 1 600 121 (51) A61F 2/84	A61F 2/90
(11) 1 469 027 (51) C08G 65/26		(11) 1 546 715 (51) G01N 33/53		(11) 1 600 669 (51) F16H 61/04	F15B 11/20
(11) 1 477 587 (51) C25D 3/30 C25D 5/02 C25D 5/34	C25D 3/38 C25D 5/10	(11) 1 551 957 (51) C07K 14/47		(11) 1 605 637 (51) H04L 12/28	H04L 29/08
(11) 1 477 994 (51) H01B 7/36	H01B 13/34	(11) 1 552 373 (51) G06F 17/30		(11) 1 607 955 (51) G11B 15/29	G11B 15/665
(11) 1 488 085 (51) F02B 57/00 F01B 3/00	F02B 75/32 F02B 75/26	(11) 1 553 546 (51) G09F 15/00	G09F 21/04	(11) 1 611 501 (51) G06F 13/38	
(11) 1 490 092 (51) A61K 38/10 A61K 8/64	A61P 17/00	(11) 1 555 013 (51) A61K 8/22 A61Q 5/08	A61K 8/68	(11) 1 612 799 (51) H03K 19/003	G11C 7/10
(11) 1 502 109 (51) G01N 33/50	C12Q 1/68	(11) 1 556 663 (51) F42B 10/02 F42B 10/46 F42B 5/18	F42B 10/44 F42B 5/03	(11) 1 617 077 (51) F04B 27/12 F04B 11/00	F04B 39/00
(11) 1 510 388 (51) B60J 7/00	B60R 13/00	(11) 1 557 809 (51) G01C 21/36 G06F 3/033	G08G 1/0969	(11) 1 618 383 (51) G01N 33/558	
(11) 1 516 118 (51) F03B 13/14		(11) 1 558 061 (51) H04S 7/00		(11) 1 618 930 (51) A63F 13/02	
(11) 1 518 774 (51) B60T 17/18 H02J 9/06 H02J 1/10	B60R 16/02 B60R 16/04 B60T 17/22	(11) 1 567 661 (51) C12Q 1/00 G01N 33/542 C12Q 1/25	G01N 33/53 C12Q 1/04 C12Q 1/34	(11) 1 622 569 (51) A61K 31/495	C07D 401/02
(11) 1 519 376 (51) G11B 20/00 G11B 20/18	G06F 1/00	(11) 1 567 661 (51) C12Q 1/00 G01N 33/542 C12Q 1/25		(11) 1 622 660 (51) A61M 5/00	
(11) 1 533 065 (51) B23H 7/02	B23H 1/02	(11) 1 571 902 (51) A01J 5/08		(11) 1 623 409 (51) G10L 13/02	
(11) 1 534 441 (51) B21B 1/08		(11) 1 572 104 (51) C07K 14/47 C07K 16/00	A61P 31/14	(11) 1 625 226 (51) C12Q 1/04 C12M 1/34 G06F 19/00	C12Q 1/02 C12M 3/00
		(11) 1 572 116 (51) C07K 17/00		(11) 1 625 508 (51) G06T 5/00	
		(11) 1 572 167 (51) A61K 9/70 A61P 25/04	A61K 31/485	(11) 1 626 714 (51) A61K 31/395	A61P 9/00
		(11) 1 574 709 (51) F04B 35/01 F04B 35/06	F04B 27/04	(11) 1 627 199 (51) F41A 3/36	F41A 3/28
				(11) 1 627 244 (51) H01S 5/20	
				(11) 1 629 413 (51) G06K 7/00	G07F 7/10

(11) 1 629 464 (51) G10L 15/18	G10L 15/04	(11) 1 684 909 (51) B03C 1/28	(11) 1 710 659 (51) G06F 1/18 G06F 13/40	G06F 1/16
(11) 1 629 840 (51) A61P 3/02 A61K 31/401 A61K 31/4172	A61K 31/198 A61K 31/405	(11) 1 687 530 (51) F03D 7/02	(11) 1 710 915 (51) G01R 23/15	H03J 7/28
(11) 1 632 939 (51) G11B 7/00 G11B 7/125 G11B 7/004	G11B 7/24 G11B 7/135 G11B 20/24	(11) 1 688 933 (51) G11B 7/0045 G11B 7/125	G11B 7/007 G11B 7/24	(11) 1 714 152 (51) G01N 33/53 C12M 1/34
(11) 1 638 505 (51) A61K 31/4425 C07D 213/30	C07D 213/20	(11) 1 689 757 (51) A61P 3/10 C07F 5/02	A61K 31/69	(11) 1 714 544 (51) A01H 4/00 A01G 1/00
(11) 1 639 721 (51) A42B 3/30		(11) 1 690 434 (51) H04Q 7/38		(11) 1 715 359 (51) G01S 1/04 G01S 1/02
(11) 1 641 126 (51) H03M 1/10	G06F 11/08	(11) 1 692 278 (51) C07K 14/02		
(11) 1 641 898 (51) C10G 65/00	C10G 69/00	(11) 1 693 377 (51) C12N 9/02	C12N 9/10	(11) 1 716 619 (51) H03H 9/54 H01P 1/20
(11) 1 643 343 (51) G06F 21/24		(11) 1 693 854 (51) G11C 11/16	H01F 10/32	(11) 1 716 667 (51) H04L 12/12
(11) 1 648 376 (51) A61K 9/00 A61K 8/18	A61K 6/00 A61K 31/74	(11) 1 694 279 (51) B01L 9/00		(11) 1 718 723 (51) C11D 3/37 C07C 19/08 C07C 22/08
(11) 1 649 068 (51) C13D 3/14	B01D 15/08	(11) 1 694 623 (51) C07C 50/28 C07C 46/06 C07F 5/06	C07C 46/00 C07C 46/10 C07C 43/23	(11) 1 718 726 (51) C12M 3/00
(11) 1 649 680 (51) H04N 7/16		(11) 1 694 830 (51) C12N 7/00 C12N 5/10 C07K 14/165 A61K 39/215	C12N 7/02 C12N 15/63 C07K 16/10 G01N 33/569	(11) 1 721 256 (51) H04L 9/00
(11) 1 651 552 (51) B65H 54/28	B65H 75/44	(11) 1 695 958 (51) C07C 303/36	C07C 311/51	(11) 1 721 334 (51) H01L 23/34 H01L 23/29
(11) 1 656 681 (51) H02G 3/04		(11) 1 697 166 (51) B60R 21/16		(11) 1 722 638 (51) A23B 4/02 A23B 4/14
(11) 1 659 114 (51) A61K 31/435 C07D 221/22	C07D 498/08	(11) 1 697 727 (51) G01N 21/68	G01N 21/73	(11) 1 724 615 (51) F21V 7/00
(11) 1 664 348 (51) C12Q 1/70		(11) 1 702 429 (51) G06F 15/173		(11) 1 725 807 (51) A61M 15/00
(11) 1 666 996 (51) G05B 19/4063		(11) 1 704 227 (51) A61K 38/17	C12N 15/63	(11) 1 727 099 (51) G07F 11/10 G07F 11/34
(11) 1 668 473 (51) H04M 3/00		(11) 1 704 262 (51) E04D 5/08	E04D 5/10	(11) 1 728 584 (51) B23K 35/36
(11) 1 668 629 (51) G10L 13/06		(11) 1 705 648 (51) G11B 23/40 G11B 7/00	G11B 7/125	(11) 1 730 669 (51) G06F 9/00
(11) 1 674 442 (51) C07C 49/92 C08K 5/00 C07F 5/00	C07C 69/88 C08L 101/00 C09K 11/06	(11) 1 705 705 (51) G01N 23/207 H01L 21/02 H01L 21/66	H01L 27/12 H01L 21/20	(11) 1 732 501 (51) A61K 8/29 A61K 8/81
(11) 1 676 244 (51) G06T 17/40	A61B 5/00	(11) 1 707 452 (51) B60R 21/34	B62D 25/10	(11) 1 735 904 (51) H03L 7/00
(11) 1 676 921 (51) C07K 14/415	C12N 15/82	(11) 1 707 625 (51) C12N 5/06		(11) 1 736 801 (51) G01V 8/10
(11) 1 677 179 (51) G01C 21/26 G09B 29/10	G06F 3/033	(11) 1 708 177 (51) G11B 7/0037	G11B 7/085	(11) 1 737 531 (51) A61M 5/00
(11) 1 678 249 (51) E01D 2/02 C08J 11/06	E01D 19/12	(11) 1 708 258 (51) H05K 3/34	H01L 23/498	(11) 1 738 390 (51) H01J 35/00
(11) 1 682 199 (51) A61M 5/00	A61M 25/00	(11) 1 708 757 (51) C12N 5/06		(11) 1 738 450 (51) H02K 3/52
(11) 1 682 334 (51) B29C 73/34		(11) 1 710 266 (51) C08G 61/12	H01L 51/00	(11) 1 739 615 (51) G06Q 30/00 G07F 7/06

I.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

(11) **1 646 305** (51) **A47J 31/40**
FR

(11) **1 659 235** (51) **E04G 21/04**
DE

(11) **1 731 785** (51) **F16D 13/62**
EN

I.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **1 050 998** (51) **H04L 12/40**
(22) 05.05.1999

(11) **1 262 631** (51) **F01D 5/18**
(22) 21.05.2002

I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) **1 646 305** (51) **A47J 31/40**
(25) FR

(11) **1 659 235** (51) **E04G 21/04**
(25) DE

(11) **1 725 451** (51) **B64F 1/36**
(25) EN

(11) **1 725 774** (51) **F04D 15/00**
(25) EN

(11) **1 730 807** (51) **H01M 8/14**
(25) EN

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **0 961 174** (51) **G03F 7/20**
(30) 29.05.1998 US 87333 P
26.05.1999 US 318775

(11) **1 018 210** (51) **H02N 2/00**
(30) 08.09.1997 US 924910
31.08.1998 US 481803

(11) **1 029 299** (51) **G06F 17/60**
(30) 23.06.1997 US 880371

(11) **1 410 341** (51) **G07F 7/00**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **1 639 910** (51) **A45D 20/10**
(30) 27.09.2004 JP 2004280498
28.01.2005 JP 2005022167

(11) **1 656 547** (51) **G01N 15/14**

(30) 13.08.2003 US 494824 P
12.08.2004 US 918647

(11) **1 661 282** (51) **H04Q 7/20**
(30) 08.08.2003 US 493704 P

(11) **1 668 473** (51) **H04M 3/00**
(30) 26.09.2003 US 481428 P
27.09.2004 US 951955

(11) **1 680 954** (51) **A01G 1/00**
(30) 14.01.2005 JP 2005007100

(11) **1 697 664** (51) **F16J 15/32**
(30) 22.12.2003 US 531709 P
16.12.2004 US 13902

(11) **1 707 393** (51) **B41J 11/48**
(30) 30.03.2005 JP 2005099873

(11) **1 714 544** (51) **A01H 4/00**
(30) 10.02.2004 JP 2004033525
26.07.2004 JP 2004217231

(11) **1 735 342** (51) **C07K 14/435**
(30) 27.01.2004 US 539128 P
27.01.2004 US 539129 P
22.10.2004 US 620874 P
22.10.2004 US 621004 P
25.10.2004 US 621053 P
25.10.2004 US 621072 P
26.10.2004 US 621663 P
27.10.2004 US 622016 P
27.10.2004 US 622017 P
27.10.2004 US 622320 P
17.11.2004 US 628101 P
17.11.2004 US 628112 P
17.11.2004 US 628133 P
17.11.2004 US 628134 P
17.11.2004 US 628144 P
17.11.2004 US 628145 P
17.11.2004 US 628156 P
17.11.2004 US 628165 P
17.11.2004 US 628190 P
17.11.2004 US 628231 P
17.11.2004 US 628251 P
17.11.2004 US 628179 P
26.11.2004 US 630559 P
08.12.2004 US 634075 P

(11) **1 737 871** (51) **C07F 5/02**
(30) 30.01.2004 US 540934 P

(11) **1 738 450** (51) **H02K 3/52**
(30) 20.05.2005 DE 102005024770

(11) **1 739 972** (51) **H04N 7/26**
(30) 19.04.2002 JP 2002188484

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 859 391** (51) **H01H 37/04**
(84) AT BE CH FR GB IT LI NL

(11) **0 977 896** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 984 704** (51) **A23L 1/22**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 000 559** (51) **A44B 19/26**
(84) DE DK ES FR GB

(11) **1 057 193** (51) **H01B 12/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 071 382** (51) **A61F 2/20**
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 093 379** (51) **A61K 31/40**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 093 465** (51) **C07K 19/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 100 811** (51) **C07K 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 101 385** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 125 207** (51) **G06F 13/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI NL PT SE

MK SI

(11) **1 125 394** (51) **H04L 9/06**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 130 608** (51) **H01H 1/02**
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(11) **1 156 391** (51) **G03G 15/09**
(84) DE FR GB

(11) **1 196 963** (51) **H01Q 1/38**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 218 275** (51) **B65H 59/22**
(84) DE IT LI

(11) **1 220 187** (51) **G09F 9/30**
(84) DE FR GB

(11) **1 221 898** (51) **A61B 17/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 224 615** (51) **G06K 17/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 240 558** (51) **G03G 7/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 244 025** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB

(11) **1 249 046** (51) **H01M 4/00**
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 253 390** (51) **F27B 3/14**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 260 853** (51) **F21V 8/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 267 091** (51) **F16G 5/16**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 268 699** (51) **C09J 133/06**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 269 561** (51) **H01P 1/15**
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 272 573** (51) *C09D 5/44*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 272 863** (51) *G01R 33/02*
(84) DE GB
- (11) **1 280 027** (51) *G05B 19/05*
(84) DE FR IT
- (11) **1 285 062** (51) *C12N 15/10*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 287 271** (51) *F16D 65/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 291 948** (51) *H01M 8/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 307 688** (51) *F21V 25/12*
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 308 884** (51) *G06K 19/07*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 310 575** (51) *C22C 38/18*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 311 818** (51) *G01L 19/04*
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 326 757** (51) *B60J 5/04*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 327 632** (51) *C07D 487/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 332 166** (51) *C08F 285/00*
(84) DE
- (11) **1 333 963** (51) *B26D 1/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 340 299** (51) *H02G 11/00*
(84) DE IT
- (11) **1 359 327** (51) *F04D 29/38*
(84) DE FR
- (11) **1 360 357** (51) *D04H 1/46*
(84) NL
- (11) **1 363 829** (51) *B62D 25/08*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 365 633** (51) *H01L 51/30*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 367 111** (51) *C09K 9/02*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 371 652** (51) *C07D 471/04*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 380 890** (51) *G03C 1/498*
(84) DE
- (11) **1 390 645** (51) *F16H 57/04*
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 393 265** (51) *G07D 9/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 414 884** (51) *C08G 63/688*
(84) DE FR GB
- (11) **1 419 057** (51) *B60J 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 423 302** (51) *B60R 21/20*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 430 386** (51) *G06F 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 448 954** (51) *G01D 5/34*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 482 145** (51) *F02B 23/06*
(84) DE FR
- (11) **1 493 644** (51) *B61F 5/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 528 695** (51) *H04B 10/00*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 548 939** (51) *H03H 9/70*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 563 306** (51) *G01N 33/543*
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 569 720** (51) *A61N 1/39*
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 570 048** (51) *C12N 1/14*
(84) ES GR IT PT TR
- (11) **1 578 298** (51) *A61C 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 536** (51) *H04M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 591 962** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 592 778** (51) *A01N 25/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 609 919** (51) *E03D 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 240** (51) *C12N 15/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 611 778** (51) *H05K 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 831** (51) *E04H 1/12*
(84) AT BE BG CH LI
- (11) **1 615 299** (51) *H01R 12/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 617 102** (51) *F16G 13/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 617 605** (51) *H04L 12/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 619 677** (51) *G11B 7/085*
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 789** (51) *A63H 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 630 732** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 632 297** (51) *B21D 28/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 764** (51) *G01L 3/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 636 758** (51) *G06T 11/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 637 896** (51) *G01R 31/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 638 054** (51) *G07C 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 724** (51) *B21D 53/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 070** (51) *H01Q 1/38*
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB LI SE
- (11) **1 641 439** (51) *A61K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 647 496** (51) *B65D 77/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 650 092** (51) *B60T 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 650 157** (51) *B67D 1/08*
(84) BE DE IT
- (11) **1 654 135** (51) *B60K 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 142** (51) *B60R 21/20*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 654 428** (51) *E04F 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 432** (51) *E06B 3/976*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 674** (51) *G06F 17/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 196** (51) *H01M 4/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 663 451** (51) *B01D 53/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 663 455** (51) *B01D 53/58*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 907** (51) *C04B 30/02*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 938** (51) *C07C 68/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 939** (51) *C07C 68/06*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 941** (51) *C07C 69/96*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 499** (51) *F01N 7/02*
- (84) DE FR GB
- (11) **1 665 407** (51) *H01L 51/30*
- (84) DE FR GB
- (11) **1 665 539** (51) *H03M 1/00*
- (84) DE FR GB
- (11) **1 667 518** (51) *A01N 25/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 531** (51) *A23K 1/18*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 534** (51) *A23L 1/234*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 535** (51) *A23L 1/24*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 536** (51) *A23L 1/28*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 540** (51) *A23L 3/3535*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 548** (51) *A45D 19/02*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 551** (51) *A47C 1/121*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 556** (51) *A47F 3/04*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 614** (51) *A61F 2/24*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 667 615** (51) *A61F 2/26*
- (84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 667 617** (51) *A61F 5/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 627** (51) *A61J 1/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 633** (51) *A61K 6/00*
- (84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 667 655** (51) *A61K 9/08*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 657** (51) *A61K 9/12*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 672** (51) *A61K 31/20*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 677** (51) *A61K 31/355*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 681** (51) *A61K 31/445*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 696** (51) *A61K 35/74*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 697** (51) *A61K 35/74*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 699** (51) *A61K 36/18*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 705** (51) *A61K 38/17*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 710** (51) *A61K 38/49*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 712** (51) *A61K 39/10*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 667 731** (51) *A61K 48/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 739** (51) *A61L 9/04*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 667 740** (51) *A61L 9/12*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 746** (51) *A61L 27/50*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 667 758** (51) *A61M 25/01*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 760** (51) *A61M 25/10*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 774** (51) *A63F 13/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 778** (51) *B01D 19/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 791** (51) *B01J 19/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 795** (51) *B01L 3/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 796** (51) *B01L 9/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 798** (51) *B02C 19/18*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 804** (51) *B21D 51/54*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 810** (51) *B23K 10/02*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 818** (51) *B25B 23/144*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 820** (51) *B25F 5/00*
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 667 821** (51) *B25F 5/00*
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 667 824** (51) *B26D 5/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 826** (51) *B26F 1/00*
- (84) DE FR GB IT

- (11) **1 667 828** (51) *B28C 5/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 830** (51) *B29C 33/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 833** (51) *B29C 45/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 834** (51) *B29C 45/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 836** (51) *B29C 59/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 851** (51) *B60B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 667 854** (51) *B60C 11/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 859** (51) *B60G 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 862** (51) *B60H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 866** (51) *B60K 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 667 874** (51) *G06K 9/00*
(84) DE GB
- (11) **1 667 876** (51) *B60R 16/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 880** (51) *B60T 8/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 882** (51) *B61B 12/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 885** (51) *B61F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 886** (51) *B61G 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 895** (51) *B62D 61/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 667 896** (51) *B62J 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 899** (51) *B63B 35/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR MK
- (11) **1 667 902** (51) *B64D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 907** (51) *B64F 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 917** (51) *B65D 33/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 929** (51) *B66B 5/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 667 930** (51) *B66B 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 938** (51) *C03C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 939** (51) *C03C 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 667 945** (51) *C04B 41/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 968** (51) *C07D 209/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 974** (51) *C07D 215/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 003** (51) *C07D 413/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 010** (51) *C07D 471/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 032** (51) *C07K 14/705*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 050** (51) *C08F 220/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 053** (51) *C08G 18/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 055** (51) *C08G 18/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 062** (51) *C08G 73/02*
(84) CH DE FR GB IE LI
- (11) **1 668 066** (51) *C08J 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 071** (51) *C08K 5/098*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 072** (51) *C08K 5/1575*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 073** (51) *C08K 5/23*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 074** (51) *C08K 5/5313*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 075** (51) *C08K 5/5313*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 083** (51) *C09D 10/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 668 087** (51) *C09D 201/02*
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 668 090** (51) *C09J 175/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 091** (51) *C09K 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 106** (51) *C11D 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 107** (51) *C11D 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 108** (51) *C11D 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 121** (51) *C12N 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 126** (51) *C12N 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 151** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 163** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 167** (51) *C23C 14/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 174** (51) *C25D 5/34*
(84) DE FR GB

(11) **1 668 182** (51) *D21H 11/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 188** (51) *E01F 15/04*
(84) AT DE FR IT

(11) **1 668 194** (51) *E02F 3/96*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 217** (51) *E06B 9/264*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL MK

(11) **1 668 220** (51) *E21B 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 221** (51) *E21B 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 222** (51) *E21B 19/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 233** (51) *F02B 29/08*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 668 261** (51) *F16B 33/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 262** (51) *F16C 11/06*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 668 263** (51) *F16C 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 668 264** (51) *F16C 29/00*
(84) DE ES IT NL

(11) **1 668 265** (51) *F16C 33/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 269** (51) *F16D 23/02*
(84) DE FR IT

(11) **1 668 272** (51) *F16F 15/315*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 273** (51) *F16H 9/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 276** (51) *F16J 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 279** (51) *F16K 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 282** (51) *F16K 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 284** (51) *B25B 1/24*
(84) DE GB

(11) **1 668 286** (51) *F17C 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 288** (51) *F17D 1/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL

(11) **1 668 310** (51) *F41H 11/02*
(84) DE DK FR GB IT

(11) **1 668 314** (51) *G01B 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 327** (51) *G01G 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 330** (51) *G01K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 331** (51) *G01L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 353** (51) *G01N 31/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 668 357** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 374** (51) *G01N 35/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 383** (51) *G01S 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 391** (51) *G02B 6/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 402** (51) *G02C 1/00*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 668 403** (51) *G02C 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 419** (51) *G03F 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 668 423** (51) *G03F 7/20*
(84) DE NL

(11) **1 668 434** (51) *G05B 19/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 668 436** (51) *G05G 9/047*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 449** (51) *G06F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 452** (51) *G06Q 40/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 453** (51) *G06Q 40/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 471** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 474** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 480** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 490** (51) *G06F 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 506** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 511** (51) *G06F 11/30*
(84) DE FR GB

(11) **1 668 522** (51) *G06F 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 528** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 535** (51) *G06F 17/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 668 540** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 564** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 573** (51) *G06N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 593** (51) *G06T 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 600** (51) *G07C 3/00*
(84) DE GB
- (11) **1 668 601** (51) *G07C 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 668 615** (51) *G09B 23/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 623** (51) *G09G 3/20*
(84) DE GB
- (11) **1 668 624** (51) *G09G 3/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 668 641** (51) *G11B 20/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 650** (51) *G21F 5/008*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 654** (51) *H01C 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 663** (51) *H01J 37/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 675** (51) *H01L 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 676** (51) *H01L 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 697** (51) *H01L 23/10*
(84) DE FR
- (11) **1 668 700** (51) *H01L 27/146*
(84) DE FR GB
- (11) **1 668 707** (51) *H01L 31/09*
(84) DE FR GB
- (11) **1 668 709** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 711** (51) *H01L 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 717** (51) *H01L 51/10*
(84) DE GB
- (11) **1 668 719** (51) *H01L 51/30*
(84) DE GB NL
- (11) **1 668 720** (51) *H01M 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 725** (51) *H01M 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 740** (51) *H01Q 9/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 668 756** (51) *H02J 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 763** (51) *H02K 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 764** (51) *H02K 7/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 767** (51) *H02K 53/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 668 785** (51) *H04B 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 792** (51) *H04B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 793** (51) *H04B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 794** (51) *H04B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 796** (51) *H04B 7/208*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 668 799** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 800** (51) *H04B 7/26*
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 668 809** (51) *H04K 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 810** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 818** (51) *H04L 9/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 844** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 668 845** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 668 846** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 668 848** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 849** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 855** (51) *H04L 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 867** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 668 871** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 876** (51) *H04M 1/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 878** (51) *H04M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 887** (51) *H04N 1/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 894** (51) *H04N 5/33*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 898** (51) *H04N 5/65*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 668 940** (51) *H04Q 7/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 944** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 945** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 668 946** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB

- (11) **1 668 948** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 949** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 951** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 994** (51) *A23L 1/31*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 669 026** (51) *A61B 5/07*
(84) DE FR GB
- (11) **1 669 055** (51) *A61K 8/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 669 065** (51) *A61K 31/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 669 066** (51) *A61K 31/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 669 139** (51) *B05C 17/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 669 140** (51) *B08B 3/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 669 161** (51) *B23Q 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 669 186** (51) *B29C 65/16*
(84) BE DE ES FR GB
- (11) **1 669 198** (51) *B41J 2/05*
(84) DE FR
- (11) **1 669 274** (51) *B62D 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 669 287** (51) *B63J 3/02*
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 669 333** (51) *C04B 35/10*
(84) DE FR
- (11) **1 669 338** (51) *C07C 37/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 669 340** (51) *C07C 45/36*
(84) DE FR
- (11) **1 669 343** (51) *C07C 51/47*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 669 378** (51) *C08F 20/40*
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 669 387** (51) *C08G 63/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 669 392** (51) *C08G 75/23*
(84) DE FR GB
- (11) **1 669 413** (51) *C09B 56/08*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 669 418** (51) *C09C 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 669 420** (51) *C09D 11/00*
(84) DE FR
- (11) **1 669 458** (51) *C12P 7/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 669 486** (51) *D04H 3/04*
(84) DE FR IT
- (11) **1 669 584** (51) *F02G 1/053*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 669 622** (51) *F16D 3/224*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 669 643** (51) *F16H 61/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 669 705** (51) *F25C 1/14*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 669 720** (51) *G01C 21/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 669 733** (51) *G01N 1/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 669 735** (51) *G01N 21/27*
(84) DE
- (11) **1 669 799** (51) *G02F 1/37*
(84) DE FR GB
- (11) **1 669 822** (51) *G05B 13/02*
(84) DE GB
- (11) **1 669 834** (51) *G06F 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 669 875** (51) *G06F 12/00*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 669 938** (51) *G07C 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 669 939** (51) *G07C 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 669 979** (51) *G10L 15/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 670 044** (51) *H01L 21/205*
(84) DE
- (11) **1 670 239** (51) *H04N 5/225*
(84) DE FR GB
- (11) **1 670 281** (51) *H04R 1/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 670 292** (51) *H05B 33/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 670 305** (51) *A01D 34/416*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 309** (51) *A01K 67/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 311** (51) *A01N 43/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 670 312** (51) *A01N 43/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 670 318** (51) *A23C 19/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 329** (51) *A42B 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 336** (51) *A47C 7/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 670 337** (51) *A47C 7/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 670 342** (51) *A47L 9/04*
(84) DE GB
- (11) **1 670 349** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 350** (51) *C07H 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 357** (51) *A61B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 375** (51) *A61B 18/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 379** (51) *A61C 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 383** (51) *B05D 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 385** (51) *A61F 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 393** (51) *A61F 2/26*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 670 395** (51) *A61F 2/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 670 402** (51) **A61F 9/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 404** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 405** (51) **A61F 13/15**
(84) DE FR GB
- (11) **1 670 406** (51) **A61F 13/15**
(84) DE FR GB
- (11) **1 670 414** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 417** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 419** (51) **A61K 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 425** (51) **A61K 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 434** (51) **A61K 9/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 437** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 441** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 453** (51) **A61K 31/198**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 456** (51) **A61K 31/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 457** (51) **A61K 31/4025**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 670 463** (51) **A61K 31/4245**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 670 466** (51) **A61K 31/437**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 670 467** (51) **A61K 31/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 486** (51) **A61K 31/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 502** (51) **A61K 38/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 506** (51) **A61K 39/095**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 513** (51) **A61K 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 526** (51) **A61M 5/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 670 530** (51) **A61M 11/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 670 541** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 670 550** (51) **A61N 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 554** (51) **A63B 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 558** (51) **A63H 33/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 559** (51) **B01D 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 561** (51) **B01D 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 568** (51) **B01D 53/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 576** (51) **B01J 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 583** (51) **B01J 23/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 591** (51) **B02C 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 592** (51) **B02C 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 593** (51) **B04B 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 595** (51) **B05D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 599** (51) **B21B 31/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 609** (51) **B23K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 612** (51) **B23K 26/38**
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 670 613** (51) **B23P 6/00**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 670 620** (51) **B26D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 621** (51) **B26D 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 622** (51) **B27L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 623** (51) **B27N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 624** (51) **B28B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 625** (51) **B28B 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 626** (51) **B29B 7/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 629** (51) **B29C 45/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 633** (51) **B29C 70/88**
(84) DE FR IT
- (11) **1 670 640** (51) **B32B 27/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 670 653** (51) **B60C 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 659** (51) **B60K 15/067**
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 670 663** (51) *B60R 16/02*
(84) DE FR
- (11) **1 670 664** (51) *B60R 21/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 665** (51) *B60R 22/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 671** (51) *B61B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 673** (51) *B62D 57/024*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 678** (51) *B63C 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 679** (51) *B63C 11/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 681** (51) *B63H 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 684** (51) *B64F 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 686** (51) *B65D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 687** (51) *B65D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 688** (51) *B65D 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 689** (51) *B65D 5/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 670 690** (51) *B65D 30/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 693** (51) *B65D 65/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 698** (51) *B65D 83/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 670 709** (51) *B66B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 670 710** (51) *B66B 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 670 715** (51) *B81B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 717** (51) *C01B 15/013*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 723** (51) *C02F 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 670 724** (51) *C02F 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 726** (51) *C02F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 727** (51) *C03B 9/195*
(84) DE IT
- (11) **1 670 728** (51) *C03B 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 734** (51) *C04B 16/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 735** (51) *C05C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT
- (11) **1 670 736** (51) *C05G 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT
- (11) **1 670 738** (51) *C07C 45/46*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 670 748** (51) *C07C 229/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 760** (51) *C07D 211/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 761** (51) *C07D 211/62*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 670 779** (51) *C07D 333/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 780** (51) *C07D 401/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 670 785** (51) *C07D 403/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 788** (51) *C07D 405/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 789** (51) *C07D 405/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 791** (51) *C07D 409/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 801** (51) *C07D 487/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 670 803** (51) *C07D 487/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 818** (51) *C07K 14/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 822** (51) *C07K 14/65*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 823** (51) *C07K 14/705*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 829** (51) *C07K 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 831** (51) *C08F 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 839** (51) *C08G 18/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 847** (51) *C08G 63/85*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 849** (51) *C08G 69/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 852** (51) *C08K 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 860** (51) *C08L 63/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 670 862** (51) *C08L 77/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 863** (51) *C08L 83/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 866** (51) *C09D 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR
- (11) **1 670 869** (51) *C09D 11/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 670 880** (51) *C12P 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 884** (51) *C11D 1/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 887** (51) *C11D 3/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 888** (51) *C11D 3/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 890** (51) *C11D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 892** (51) *C12G 1/02*
(84) ES
- (11) **1 670 914** (51) *C12N 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 919** (51) *C12N 15/63*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 920** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 922** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 923** (51) *C12N 15/85*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 934** (51) *C12Q 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 959** (51) *C22B 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 977** (51) *D01D 5/084*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 982** (51) *D04H 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL LT LV MK
- (11) **1 670 991** (51) *D21H 27/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 992** (51) *E01H 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR
- (11) **1 670 998** (51) *E04C 2/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 007** (51) *E06B 9/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 671 008** (51) *E06B 9/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 011** (51) *E21B 19/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 018** (51) *F02B 19/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 671 019** (51) *F02B 19/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 671 020** (51) *F02B 29/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 021** (51) *F02B 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 024** (51) *F02D 41/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 671 031** (51) *F04B 1/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 671 038** (51) *F15D 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 039** (51) *F16B 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 043** (51) *F16D 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 671 048** (51) *F16F 15/123*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 671 050** (51) *F16H 13/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 671 051** (51) *F16H 13/04*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 671 056** (51) *F16K 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 057** (51) *F16K 35/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 070** (51) *F25J 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 073** (51) *F28F 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 079** (51) *G01R 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 080** (51) *G01C 21/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 671 081** (51) *G01D 3/08*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 671 090** (51) *G01L 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 091** (51) *G01L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 092** (51) *G01M 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 097** (51) *G01N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 101** (51) *G01N 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 103** (51) *G01N 15/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 104** (51) *G01N 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 106** (51) *G01N 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 671 107** (51) *G01N 21/55*
(84) DE FR GB
- (11) **1 671 110** (51) *G01N 21/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 112** (51) *G01N 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 115** (51) *G01N 27/407*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 116** (51) *G01N 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 119** (51) *G01N 33/36*
(84) CH DE GB LI

(11) **1 671 120** (51) *G01N 33/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 137** (51) *G01R 1/00*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 671 138** (51) *G01R 19/15*
(84) DE FR GB

(11) **1 671 151** (51) *G01S 5/14*
(84) DE FR GB

(11) **1 671 161** (51) *G01V 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 174** (51) *G02C 1/00*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 671 177** (51) *G02F 1/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 180** (51) *G03B 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 184** (51) *C07C 69/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 185** (51) *G03F 7/09*
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 671 186** (51) *G03F 7/16*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 671 187** (51) *G03F 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 188** (51) *G03F 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 189** (51) *G05B 19/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 190** (51) *G05B 19/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 193** (51) *G05B 19/406*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 206** (51) *G06Q 40/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 208** (51) *G06F 15/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 210** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 215** (51) *G06F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 218** (51) *G06F 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 227** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 230** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 234** (51) *G06F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 237** (51) *G06F 13/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 671 248** (51) *G06F 17/30*
(84) FR NL

(11) **1 671 250** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 251** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 260** (51) *G06K 9/00*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 671 265** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 671 290** (51) *G08B 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 297** (51) *G08G 1/04*
(84) FR GB SE

(11) **1 671 299** (51) *G09B 23/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 301** (51) *G09F 9/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 306** (51) *G09G 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 310** (51) *G09G 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 311** (51) *G09G 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 317** (51) *G10L 19/12*
(84) DE FR GB

(11) **1 671 320** (51) *G11B 7/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 321** (51) *G11B 7/125*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 324** (51) *G11B 11/105*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 336** (51) *H01C 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 341** (51) *H01H 9/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 342** (51) *H01H 71/04*
(84) CZ DE FR IT

(11) **1 671 355** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 365** (51) *H01L 21/336*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 366** (51) *H01L 21/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 368** (51) *H01L 23/373*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 376** (51) *H01L 31/119*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 377** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 671 402** (51) **H01R 33/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 406** (51) **H01T 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 408** (51) **H02H 9/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 671 412** (51) **H02M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 416** (51) **H02P 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 422** (51) **H03L 7/093**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 423** (51) **H03L 7/197**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 432** (51) **H04B 7/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 671 437** (51) **H04J 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 440** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 452** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 454** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 456** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 671 459** (51) **H04L 12/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 460** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 671 463** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 466** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 671 470** (51) **H04M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 474** (51) **H04M 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 478** (51) **H04N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 480** (51) **H04N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 482** (51) **H04N 5/74**
(84) DE FR GB
- (11) **1 671 483** (51) **H04N 5/91**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 485** (51) **H04N 7/167**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 671 491** (51) **H04N 7/62**
(84) DE FR GB
- (11) **1 671 492** (51) **H04N 9/31**
(84) DE FR GB
- (11) **1 671 499** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 500** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 505** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 507** (51) **H04Q 7/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 509** (51) **H04Q 7/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 510** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 671 512** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 513** (51) **H04R 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 671 515** (51) **H04R 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 518** (51) **H05B 3/03**
(84) CZ DE FR
- (11) **1 671 521** (51) **H05B 41/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 523** (51) **H05K 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 524** (51) **H05K 7/20**
(84) DE FR
- (11) **1 671 543** (51) **A01N 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 557** (51) **A41G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 558** (51) **A44B 11/25**
(84) DE FR GB
- (11) **1 671 589** (51) **A61B 8/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 671 594** (51) **A61B 17/22**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 671 649** (51) **A61K 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 659** (51) **A61L 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 664** (51) **A61M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 715** (51) **B21D 22/20**
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 671 784** (51) **B32B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 785** (51) **B32B 27/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 671 786** (51) **B32B 27/36**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 671 813** (51) **B60C 9/22**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 671 985** (51) **C08F 292/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 672 032** (51) **C08L 91/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 672 055** (51) **C11D 1/10**
(84) DE ES IT
- (11) **1 672 066** (51) **C12N 15/82**
(84) DE GB
- (11) **1 672 085** (51) **C21D 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 672 086** (51) **C22C 19/03**
(84) DE
- (11) **1 672 191** (51) **F01N 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 672 232** (51) **F16C 25/08**
(84) DE IT

- (11) **1 672 268** (51) *F16N 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 672 337** (51) *G01J 3/02*
(84) DE
- (11) **1 672 339** (51) *G01J 3/51*
(84) DE
- (11) **1 672 340** (51) *G01J 3/51*
(84) DE
- (11) **1 672 395** (51) *G02B 5/30*
(84) DE FR NL
- (11) **1 672 410** (51) *G02F 1/025*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 672 417** (51) *G02F 1/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 672 421** (51) *G03B 21/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 672 426** (51) *G03F 7/075*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 672 427** (51) *G03F 7/075*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 672 457** (51) *G05D 7/06*
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 672 508** (51) *G06F 11/22*
(84) DE GB IT
- (11) **1 672 614** (51) *G09G 5/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 672 618** (51) *G10L 19/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 672 621** (51) *G11B 7/0045*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 672 697** (51) *H01L 27/148*
(84) DE FR
- (11) **1 672 819** (51) *H04B 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 672 907** (51) *H04N 1/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 672 917** (51) *H04N 5/262*
(84) DE FR GB
- (11) **1 672 943** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 672 956** (51) *H04R 1/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 672 969** (51) *H05K 1/05*
(84) DE GB IT
- (11) **1 672 985** (51) *A23K 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 672 993** (51) *A46B 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 672 996** (51) *A47J 31/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 673 002** (51) *A47L 15/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 007** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 011** (51) *A61B 5/0448*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 026** (51) *A61B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 027** (51) *A61C 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 042** (51) *A61F 2/26*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 673 052** (51) *A61J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 061** (51) *A61K 8/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 078** (51) *A61K 31/195*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 673 087** (51) *A61K 31/4745*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 094** (51) *A61K 31/565*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 098** (51) *A61K 31/7036*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR
- (11) **1 673 125** (51) *A61M 13/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 673 136** (51) *A61N 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 142** (51) *A61N 1/375*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 143** (51) *A61N 1/378*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 149** (51) *A63F 9/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 154** (51) *B01D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 178** (51) *B06B 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 195** (51) *B23K 26/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 196** (51) *B23K 26/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 198** (51) *B23Q 3/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 199** (51) *B23Q 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 673 202** (51) *B26F 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 209** (51) *B29C 45/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 217** (51) *B32B 7/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 673 236** (51) *H01M 8/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 245** (51) *B60H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 251** (51) *B60K 6/04*
(84) DE FR IT
- (11) **1 673 256** (51) *B60N 2/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 262** (51) *B60R 22/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 288** (51) *B65D 75/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 673 304** (51) *B66C 23/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 673 311** (51) *C02F 11/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 317** (51) *C04B 35/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 673 331** (51) *C07C 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 344** (51) *C07D 215/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 346** (51) *C07D 215/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 347** (51) *C07D 223/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 673 350** (51) *C07D 239/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 364** (51) *C07D 317/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 403** (51) *C08G 61/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 436** (51) *C12N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 439** (51) *C12P 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 453** (51) *C12N 9/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 471** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 472** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 473** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 484** (51) *C22C 21/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 506** (51) *D21H 21/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 521** (51) *F01N 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 527** (51) *F02D 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 530** (51) *F02K 1/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 532** (51) *F02M 51/06*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 673 542** (51) *F16B 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 548** (51) *F16D 65/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 550** (51) *F16F 1/377*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 673 553** (51) *F16H 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 567** (51) *F16L 3/26*
(84) DE GB IT
- (11) **1 673 573** (51) *F21V 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 588** (51) *G01B 11/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 591** (51) *G01C 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 597** (51) *G01F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 614** (51) *G01N 21/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 634** (51) *G01N 33/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 639** (51) *G01R 33/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 642** (51) *G01V 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 652** (51) *G02B 27/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 656** (51) *G02C 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 658** (51) *G02F 1/1333*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 659** (51) *G02F 1/1333*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 677** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 678** (51) *G06Q 50/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 693** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 695** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 712** (51) *G06K 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 746** (51) *G08B 13/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 747** (51) *G08B 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 750** (51) *G08B 25/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 673 753** (51) *G09F 9/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 758** (51) *G09G 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 766** (51) *G11B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 768** (51) *G11B 7/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 776** (51) *G11B 20/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 777** (51) *G11B 20/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 778** (51) *G11B 27/034*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 779** (51) *G11B 27/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 783** (51) *G11C 11/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 796** (51) *H01J 7/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 831** (51) *H01M 8/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 673 834** (51) *H01M 10/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 836** (51) *H01R 4/58*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 673 838** (51) *H01R 13/635*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 843** (51) *H02H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 852** (51) *H02M 1/08*
(84) DE FR IT

(11) **1 673 855** (51) *H03B 5/12*
(84) DE FR GB

(11) **1 673 860** (51) *H03H 9/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 882** (51) *H04B 10/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 885** (51) *H04H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 888** (51) *H04J 14/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 889** (51) *H04K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 893** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 895** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 900** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 907** (51) *H04L 12/58*
(84) DE FR GB

(11) **1 673 928** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 933** (51) *H04N 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 937** (51) *H04N 7/173*
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 673 940** (51) *H04N 7/24*
(84) DE FR GB

(11) **1 673 942** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 945** (51) *H04N 7/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 947** (51) *H04N 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 948** (51) *H04N 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 953** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 961** (51) *H04R 7/06*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 673 967** (51) *H05K 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 674 091** (51) *A61K 31/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 674 240** (51) *B29C 55/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 674 432** (51) *C03C 27/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 674 442** (51) *C07C 49/92*
(84) DE

(11) **1 674 444** (51) *C07C 67/08*
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 674 476** (51) *C07H 15/26*
(84) DE FR GB

(11) **1 674 505** (51) *C08J 5/18*
(84) DE FR GB

(11) **1 674 526** (51) *C08L 59/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 674 545** (51) *C09J 171/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 674 562** (51) *C12N 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 675 124** (51) *G11B 27/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 675 437** (51) *H05B 33/02*
(84) DE FR GB

(11) **1 675 472** (51) *A23G 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 675 482** (51) *A23L 2/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 675 483** (51) *A41B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 675 502** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 675 519** (51) *A61B 18/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 675 524** (51) *A61C 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 675 535** (51) *A61F 2/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 675 544** (51) *A61G 7/053*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 675 552** (51) *A61K 31/437*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 675 576** (51) *A61K 9/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 675 600** (51) **A61K 33/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 629** (51) **A61L 15/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 632** (51) **A61M 5/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 640** (51) **A61M 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 641** (51) **A61M 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 643** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 675 646** (51) **A61N 1/372**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 675 647** (51) **A61N 1/372**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 675 648** (51) **A61N 1/372**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 676** (51) **B01J 19/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 675 694** (51) **B21B 37/28**
(84) AT BE DE FR
- (11) **1 675 727** (51) **B41M 5/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 675 737** (51) **B60G 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 761** (51) **B62B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 767** (51) **B62D 53/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 773** (51) **B65D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 780** (51) **B65D 79/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 793** (51) **B65G 43/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 799** (51) **B66D 1/22**
(84) AT DE DK FR GB SE
- (11) **1 675 807** (51) **C09K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 862** (51) **C07D 513/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 675 883** (51) **C08F 110/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 908** (51) **C08L 39/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 921** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 924** (51) **C09G 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 959** (51) **C12Q 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 982** (51) **D03C 1/00**
(84) BE CH DE IT LI
- (11) **1 676 002** (51) **D21C 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 021** (51) **F02C 9/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 676 022** (51) **F02D 11/00**
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 676 036** (51) **F16C 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 041** (51) **F16C 33/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 048** (51) **F16F 9/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 070** (51) **G02B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 078** (51) **F23C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 086** (51) **F28D 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 103** (51) **G01F 23/296**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 105** (51) **G01G 19/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 109** (51) **G01K 11/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 119** (51) **G01N 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 171** (51) **G02F 1/1341**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 210** (51) **G06F 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 214** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 222** (51) **G06G 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 244** (51) **G06T 17/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 252** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 293** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 295** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 300** (51) **H01L 21/268**
(84) DE NL
- (11) **1 676 305** (51) **H01L 21/336**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 323** (51) **H01L 27/142**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 326** (51) **H01L 41/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 676 340** (51) *H01R 4/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 676 358** (51) *H02P 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 676 359** (51) *H02P 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 676 370** (51) *H04B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 676 371** (51) *H04B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 676 372** (51) *H04B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 676 396** (51) *H04L 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 676 408** (51) *H04L 29/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 676 427** (51) *H01M 10/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 676 429** (51) *H04M 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 676 431** (51) *H04M 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 676 458** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 676 466** (51) *H05B 6/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 676 469** (51) *H05H 1/26*
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 676 472** (51) *H05K 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 676 588** (51) *A61K 47/42*
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 676 651** (51) *B21B 17/02*
(84) DE FR IT
- (11) **1 676 661** (51) *B23K 1/005*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 676 704** (51) *B41J 2/05*
(84) DE FR
- (11) **1 676 709** (51) *B41J 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 676 725** (51) *B60C 11/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 676 766** (51) *B62D 5/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 676 778** (51) *B65B 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 676 909** (51) *C12N 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 676 984** (51) *F01N 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 015** (51) *F16C 7/02*
(84) DE FR IT
- (11) **1 677 110** (51) *G01N 33/53*
(84) DE FR GB
- (11) **1 677 412** (51) *H02P 9/00*
(84) DE ES
- (11) **1 677 522** (51) *H04N 5/335*
(84) DE FR GB
- (11) **1 677 538** (51) *H04N 7/173*
(84) DE FR GB
- (11) **1 677 559** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE GB
- (11) **1 677 607** (51) *A21B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 610** (51) *A21C 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 617** (51) *A23G 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 619** (51) *A23G 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 625** (51) *A23L 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 628** (51) *A23L 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 649** (51) *A47C 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 652** (51) *A47J 31/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 675** (51) *A61B 5/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 677** (51) *A61B 5/055*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 679** (51) *A61B 6/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 700** (51) *A61C 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 703** (51) *A61F 2/02*
(84) CH DE FR GB IE IT LI
- (11) **1 677 733** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 737** (51) *A61K 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 744** (51) *A61K 31/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 763** (51) *A61K 9/127*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 768** (51) *A61K 9/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 797** (51) *A61K 31/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 816** (51) *A61K 38/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 837** (51) *A61L 2/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 860** (51) *A61M 5/178*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 873** (51) *A61N 1/372*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 874** (51) *A61N 1/372*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 895** (51) *B01D 53/047*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 905** (51) *B01J 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 965** (51) *B29C 47/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 677 979** (51) **B32B 27/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 677 989** (51) **B41M 5/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 678 036** (51) **B65B 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 038** (51) **B65B 53/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 046** (51) **B65D 41/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 062** (51) **B65H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 072** (51) **B67D 5/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 078** (51) **C01B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 094** (51) **C03C 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 101** (51) **C04B 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 112** (51) **C07C 37/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 133** (51) **C07D 207/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 678 136** (51) **C07D 209/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 162** (51) **C07D 401/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 198** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 199** (51) **C07K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 212** (51) **C08B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 238** (51) **C08G 77/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 239** (51) **C08G 77/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 255** (51) **C08L 71/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 268** (51) **C09D 185/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 269** (51) **C09G 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 270** (51) **C09J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 283** (51) **C11D 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 678 350** (51) **C25C 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 357** (51) **D03C 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 382** (51) **E03D 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 383** (51) **E03D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 386** (51) **E04B 1/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 387** (51) **E04B 1/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 417** (51) **F02F 3/22**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 678 418** (51) **F02F 3/22**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 678 423** (51) **F04B 43/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 441** (51) **F21K 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 464** (51) **G01B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 478** (51) **G01N 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 500** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 512** (51) **G01R 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 678 518** (51) **G01S 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 519** (51) **G01S 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 565** (51) **G05F 1/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 678 578** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 579** (51) **G09G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 581** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 582** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 595** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 610** (51) **G06F 9/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 629** (51) **G06F 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 633** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 651** (51) **G06G 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 657** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 678 701** (51) *G09G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 733** (51) *H01J 35/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 745** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 764** (51) *H01L 27/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 838** (51) *H04B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 853** (51) *H04J 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 922** (51) *H04M 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 678 930** (51) *H04M 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 678 932** (51) *H04M 3/42*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 678 948** (51) *H04N 5/913*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 956** (51) *H04N 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 961** (51) *H04Q 7/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 678 972** (51) *H04Q 7/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 977** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 978** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 979** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 679 004** (51) *A23B 4/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 679 057** (51) *A61J 1/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 679 071** (51) *A61K 31/375*
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 085** (51) *A61L 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 679 136** (51) *B21B 17/02*
(84) DE FR IT
- (11) **1 679 137** (51) *B21B 31/16*
(84) DE FR IT
- (11) **1 679 149** (51) *B23K 35/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 679 160** (51) *B25J 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 679 179** (51) *B29C 51/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 679 248** (51) *B62D 6/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 297** (51) *C07C 33/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 679 316** (51) *C07H 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 679 325** (51) *C08G 8/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 346** (51) *C08L 59/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 679 369** (51) *C12N 15/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 386** (51) *C22C 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 679 536** (51) *G02B 7/04*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 679 581** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 679 603** (51) *G06F 12/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 605** (51) *G06F 13/00*
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 679 712** (51) *G11B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 679 941** (51) *H05B 33/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 988** (51) *A45C 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 011** (51) *G01N 33/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 034** (51) *A61B 17/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 071** (51) *A61K 8/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 109** (51) *A61K 31/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 158** (51) *A61M 5/142*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 163** (51) *A61M 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 180** (51) *A61N 1/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 182** (51) *A61N 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 190** (51) *A61Q 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 199** (51) *B01D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 217** (51) *B01J 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 221** (51) *B01J 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 244** (51) *B22C 9/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 248** (51) *B22D 17/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 277** (51) *B32B 27/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 680 354** (51) *C01B 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 365** (51) *C02F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 680 366** (51) *C02F 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 372** (51) *C03C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 375** (51) *C04B 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 385** (51) *C07C 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 456** (51) *C08G 8/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 461** (51) *C08J 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 486** (51) *C10G 45/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 522** (51) *C22C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 523** (51) *C22C 19/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 525** (51) *C22F 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 527** (51) *C23C 14/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 549** (51) *E01C 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 680 555** (51) *E02B 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 556** (51) *E02B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 561** (51) *E04B 1/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 573** (51) *E21B 43/10*
(84) DE GB
- (11) **1 680 588** (51) *F02F 3/22*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 680 641** (51) *F28F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 655** (51) *G01L 19/06*
(84) CH DE LI
- (11) **1 680 701** (51) *G02C 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 770** (51) *G07D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 783** (51) *G11B 20/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 886** (51) *H04L 12/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 680 950** (51) *H05K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 681 018** (51) *A61B 5/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 681 199** (51) *B60N 2/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 681 264** (51) *C01B 31/02*
(84) DE GB
- (11) **1 681 338** (51) *C10L 1/02*
(84) DE FR IT
- (11) **1 681 511** (51) *F23G 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 681 909** (51) *H05B 33/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 681 955** (51) *A45C 11/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 681 957** (51) *A46B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 681 980** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 681 991** (51) *A61B 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 003** (51) *A61B 6/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 009** (51) *A61B 17/04*
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 682 018** (51) *A61B 17/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 204** (51) *A61M 5/142*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 221** (51) *A61N 1/378*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 222** (51) *A61N 1/378*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 239** (51) *B65B 31/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 319** (51) *B27L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 682 463** (51) *C04B 35/536*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 472** (51) *C07C 29/141*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 497** (51) *C07C 315/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 610** (51) *C08J 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 636** (51) *C10G 45/08*
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 682 674** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 728** (51) *E02B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 732** (51) *E04C 3/293*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 765** (51) *F02F 3/22*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 682 766** (51) *F02F 3/22*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 682 775** (51) *F03B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 826** (51) *F24D 19/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 682 827** (51) *F24F 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 682 847** (51) *F42B 6/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 683 047** (51) *G06F 17/30*
(84) FR NL

(11) **1 683 067** (51) *G06G 7/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 683 135** (51) *G11B 5/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 683 162** (51) *G21C 3/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 683 175** (51) *H01J 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 683 216** (51) *H01M 2/00*
(84) DE

(11) **1 683 569** (51) *B01J 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 683 570** (51) *B01J 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 683 628** (51) *B29D 30/48*
(84) FR HU IT

(11) **1 683 705** (51) *B62D 6/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 683 763** (51) *C01G 23/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 683 895** (51) *C23F 11/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 684 550** (51) *H05B 33/14*
(84) DE FI GB NL

(11) **1 684 603** (51) *A24D 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 684 624** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 684 645** (51) *A61B 17/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 684 670** (51) *A61F 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 684 671** (51) *A61F 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 684 782** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 684 789** (51) *A61K 38/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 684 810** (51) *A61K 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 684 852** (51) *A61N 1/362*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 684 854** (51) *A61N 1/365*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 684 855** (51) *A61N 1/365*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 684 858** (51) *A61N 1/372*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 684 862** (51) *A61N 1/378*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 684 863** (51) *A61N 1/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 684 864** (51) *A61N 1/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 684 881** (51) *F41B 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 684 890** (51) *B01D 53/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 685 033** (51) *B65D 83/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 685 080** (51) *C04B 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 685 159** (51) *C07K 14/705*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 685 172** (51) *C08G 18/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 685 185** (51) *C08J 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 685 247** (51) *C12N 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 685 302** (51) *E04G 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 685 317** (51) *F02D 19/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 685 320** (51) *F02F 3/22*
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 685 478** (51) *G06F 7/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 685 512** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 685 613** (51) *H01M 6/34*
(84) DE GB GR IT

(11) **1 685 643** (51) *H02M 3/158*
(84) DE FR GB

(11) **1 685 675** (51) *H04L 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 685 832** (51) *A61K 31/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 685 871** (51) *A61M 37/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 686 636** (51) *H01M 2/02*
(84) DE FR IT

(11) **1 686 852** (51) *A01N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 686 892** (51) *A61B 5/0472*
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 686 900** (51) *A61B 8/14*
(84) DE IT

(11) **1 687 061** (51) *A61N 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 687 062** (51) *A61N 1/362*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 687 063** (51) *A61N 1/372*
(84) DE FR

- (11) **1 687 064** (51) *A61N 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 687 074** (51) *A63F 9/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 687 098** (51) *B05B 15/06*
(84) AT CH DE ES FR LI SE
- (11) **1 687 140** (51) *B32B 27/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 687 382** (51) *C09D 11/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 687 383** (51) *C09D 127/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 687 399** (51) *C12N 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 687 410** (51) *C12N 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 687 429** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 687 463** (51) *C25D 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 687 474** (51) *D06C 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 687 489** (51) *E02D 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 687 495** (51) *E04C 2/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 687 513** (51) *F01L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 687 551** (51) *F16F 15/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 687 642** (51) *G01N 33/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 687 685** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 687 709** (51) *G06F 3/147*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 687 720** (51) *G06F 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 687 756** (51) *G06K 9/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 687 919** (51) *H04H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 687 937** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 688 484** (51) *C12N 5/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 627** (51) *F16B 15/08*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 689 202** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 689 303** (51) *A61B 17/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 393** (51) *A61K 31/437*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
HR LT LV
- (11) **1 689 401** (51) *A61K 31/485*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 689 430** (51) *A61K 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 689 481** (51) *A61M 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 689 541** (51) *B21F 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 689 636** (51) *B63B 21/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 689 826** (51) *C09K 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 689 853** (51) *C12N 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 689 882** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 689 900** (51) *C22C 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 689 943** (51) *E03F 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 689 960** (51) *E05B 65/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 689 985** (51) *F01N 3/28*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 689 990** (51) *F02B 43/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 690 048** (51) *F25B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 690 136** (51) *G03F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 303** (51) *H01L 41/083*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 690 432** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 690 494** (51) *A61B 5/117*
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 666** (51) *B29D 30/30*
(84) ES FR LU
- (11) **1 691 199** (51) *G01N 33/68*
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 442** (51) *H01M 14/00*
(84) DE ES FR IT NL
- (11) **1 691 668** (51) *A61B 1/313*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 691 684** (51) *A61B 5/053*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 691 923** (51) *B01J 38/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 692 260** (51) *C12N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 692 607** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 692 813** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 693 352** (51) *C04B 22/12*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 693 855** (51) *G21D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 694 533** (51) *B60Q 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 694 799** (51) *C10G 65/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 694 927** (51) *E04D 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR MK

(11) **1 694 935** (51) *E05B 47/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 694 987** (51) *F16H 63/06*
(84) DE

(11) **1 695 137** (51) *G02C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 695 161** (51) *G05B 19/418*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 695 207** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 695 549** (51) *H04N 5/228*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 696 907** (51) *A61K 31/415*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 696 912** (51) *A61K 31/437*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 696 957** (51) *A61K 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 697 212** (51) *B64G 1/28*
(84) FR GB IT

(11) **1 697 247** (51) *B65H 59/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 697 627** (51) *F02M 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 697 655** (51) *F16H 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 697 728** (51) *G01N 21/896*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 697 827** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 698 640** (51) *C07K 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 699 567** (51) *B05B 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 699 621** (51) *B29D 31/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 699 928** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 699 964** (51) *D06F 37/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 700 211** (51) *G06F 9/46*
(84) DE FR GB

(11) **1 700 286** (51) *G09B 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 700 787** (51) *B65B 67/10*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 701 722** (51) *A61K 31/426*
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **1 701 778** (51) *B01D 65/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 701 832** (51) *B29C 45/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 702 073** (51) *C12P 7/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 702 136** (51) *E21B 43/12*
(84) FR

(11) **1 702 188** (51) *F25D 23/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 702 263** (51) *G06F 9/44*
(84) AT DE GB

(11) **1 702 407** (51) *H03H 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 702 671** (51) *B01D 71/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 704 284** (51) *E01F 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 704 501** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 705 170** (51) *C07C 45/78*
(84) ES IT

(11) **1 706 642** (51) *F04B 43/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 706 822** (51) *G06F 11/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 706 974** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 709 118** (51) *C08L 27/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 709 644** (51) *G11C 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 355** (51) *B60C 23/06*
(84) DE FR

(11) **1 711 388** (51) *B61K 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 711 766** (51) *F27D 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 713 520** (51) *A61L 12/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 714 201** (51) *G06F 1/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 716 544** (51) *G07C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 716 688** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 718 326** (51) *A61K 38/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 264** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 719 601** (51) *B29C 45/64*
(84) DE FR

(11) **1 720 529** (51) *A61K 9/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

LV

- (11) **1 720 763** (51) **B63G 8/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 722 091** (51) **F02G 1/055**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 722 717** (51) **A61F 2/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 722 734** (51) **A61F 13/04**
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 722 749** (51) **A61K 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 116** (51) **C07D 215/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 723 576** (51) **G06K 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 725 190** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 725 209** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 725 518** (51) **C07C 217/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 519** (51) **C07C 229/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 531** (51) **C07D 209/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 546** (51) **C07D 403/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 978** (51) **G06K 19/077**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 726 063** (51) **H01Q 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 573** (51) **C03C 4/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 428** (51) **A01N 43/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 727 430** (51) **A01N 43/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 727 431** (51) **A01N 47/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 727 513** (51) **A61K 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 565** (51) **A61K 47/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 610** (51) **B01D 53/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 655** (51) **B27N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 664** (51) **B29C 70/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 744** (51) **B65D 83/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 782** (51) **C07C 213/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 791** (51) **C07C 275/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 966** (51) **E21D 11/15**
(84) ES GB PL
- (11) **1 728 099** (51) **G01S 17/89**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 152** (51) **G06F 9/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 747** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 729 825** (51) **A61L 2/07**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 729 995** (51) **B60N 2/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 370** (51) **E04H 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 730 480** (51) **G01G 19/50**
(84) ES FR IT
- (11) **1 730 676** (51) **G06M 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (11) **1 730 810** (51) **H01Q 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 286** (51) **B29C 45/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 732 574** (51) **A61K 31/7076**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 590** (51) **A61K 38/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 609** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 900** (51) **C07D 231/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 732 910** (51) **C07D 301/12**
(84) BE DE FR IT
- (11) **1 732 935** (51) **C07F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 332** (51) **G06K 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 336** (51) **G06K 19/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 870** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 499** (51) **D21H 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 735 869** (51) **H01P 1/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 301** (51) **A23D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK

(11) **1 737 545** (51) **A63B 71/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 714** (51) **B60S 1/40**
(84) CZ DE ES FR GB IT

(11) **1 737 975** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 738 588** (51) **H04N 7/36**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 738 620** (51) **H05C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 739 290** (51) **F01N 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 728 034** (51) **B01D 69/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEMBRAN
• METHOD OF MANUFACTURING A MEMBRANE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE

(11) **0 743 773** (51) **H04L 7/00**
(54) • Taktrückgewinnungsschema für Paketsprache in multiplexender umgebung von Sprache mit Datenanwendungen

(11) **0 760 165** (51) **H01L 23/64**
(54) • ELEKTRONISCHE ANORDNUNG MIT MITTELN ZUM KOMPENSIEREN VON PARASITÄREN KAPAZITÄTEN

(11) **0 775 989** (51) **G07D 5/02**
(54) • Dispositif de detection de pièces de monnaie et méthode associée

(11) **0 794 438** (51) **G01R 31/36**
(54) • Electronic equipment with residual battery quantity display function and method of displaying the residual battery quantity

(11) **0 828 301** (51) **H01L 31/075**
(54) • Photovoltaisches Bauelement und Verfahren zur Herstellung desselben
• Photovoltaic element and method of manufacturing the same
• Élément photovoltaïque et sa méthode de fabrication

(11) **0 837 168** (51) **D04H 1/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLSTERSTRUKTUR AUS EINER FASERANORDNUNG UND VORRICHTUNG DAFÜR

(11) **0 849 266** (51) **C07D 405/14**
(54) • Neue polymorphe Form von Doxazosinmesylat (Form III)

(11) **0 894 620** (51) **B32B 27/18**
(54) • IM NAHEN INFRAROT ABSORBIERENDER FILM UND DAMIT AUSGERÜSTETE MEHR-SCHICHTIGE VERBUNDPLATTE

(11) **0 906 062** (51) **A61B 5/14**
(54) • KÖRPERFLÜSSIGKEITSENTNAHMEVORRICHTUNG
• BODY FLUID SAMPLING DEVICE
• APPAREIL DE PRELEVEMENT DE LIQUIDE ORGANIQUE

(11) **0 921 394** (51) **G01N 30/48**
(54) • FLÜSSIGCHROMATOGRAPHIE UND SÄULENPACKUNGSMATERIAL

(11) **0 924 766** (51) **H01L 27/108**
(54) • Speicherzellenanordnung und Verfahren zu deren Herstellung
• Memory cell array and method of its manufacture
• Réseau de cellules de mémoire et procédé de fabrication

(11) **0 926 094** (51) **B67D 1/08**
(54) • Verbindungsmittel und Behälter zur Verbindung damit; Verfahren zur Verbinden des Verbindungsmittels und des Behälters
• Connecting means and reservoir for connection thereto; connecting method using said connecting means and reservoir
• Dispositif de raccordement et conteneur correspondant; procédé de raccordement utilisant lesdits dispositif et conteneur

(11) **0 926 472** (51) **G01F 1/60**
(54) • Magnetisch induktiver Durchflussmesser

(11) **0 930 501** (51) **G01N 27/417**
(54) • Verfahren zur Konzentrationsmessung von NOx
• Method for measuring NOx concentration
• Procédé pour mesurer la concentration de NOx

(11) **0 932 210** (51) **H01L 41/24**
(54) • Piezoelektrisches Schichtelem und Tintenstrahlruckkopf, der dieses benutzt

(11) **0 936 597** (51) **G10L 3/00**
(54) • SPEICHERMEDIUM MIT ELEKTRONISCHER SCHALTUNG UND MIT DIESEM SPEICHERMEDIUM AUGESTATTETER SPRACHSYNTHESIZER

(11) **0 949 000** (51) **B01J 37/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Trägers eines Katalysators für die Vorbereitung von Vinylacetat in einem Wirbelbett
• Process for the preparation of fluid bed vinyl acetate catalyst support
• Procédé de préparation d'un support d'un catalyseur pour la fabrication de l'acetate de vinyle en lit fluidisé

(11) **0 955 358** (51) **C12N 1/21**
(54) • Mutants génétiquement modifiés ayant une activité L-sorbose reductase déficiente

(11) **0 956 017** (51) **A61K 31/415**
(54) • BENZIMIDAZOL-2-CARBAMAT ZUR BEHANDLUNG VIRALER INFEKTIONEN UND VON KREBS

(11) **0 958 661** (51) **H04B 1/50**
(54) • SENDEEMPFÄNGER UND TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT SENDEEMPFÄNGER
• A TRANSCIEVER AND A TELECOMMUNICATION SYSTEM HAVING A TRANSCIEVER

• EMETTEUR-RECEPTEUR ET SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS FAISANT APPEL À CE DERNIER

(11) **0 962 389** (51) **B65B 25/14**
(54) • Method of and apparatus for packaging cylindrical articles

(11) **0 962 988** (51) **H01L 29/786**
(54) • Dispositif semi-conducteur de type SOI et sa méthode de fabrication

(11) **0 963 058** (51) **H04B 3/56**
(54) • Übertragungsgerät und -verfahren unter Verwendung von Stromleitungen

(11) **0 964 494** (51) **H02G 3/06**
(54) • Derivation accessory for electrical installation and associated electrical installation

(11) **0 966 521** (51) **C12N 5/10**
(54) • ZELLEN MIT DNA-INSERTIONSMUTATIONEN WELCHE GRÖßERE MENGEN EINES POLYPEPTIDS PRODUZIEREN
• CELLS HAVING DNA INSERTION MUTATIONS WHICH PRODUCE GREATER AMOUNTS OF A POLYPEPTIDE
• CELLULES PRESENTANT DES MUTATIONS D'INSERTION D'ADN PRODUISANT DES QUANTITES AUGMENTÉES D'UN POLYPEPTIDE

(11) **0 967 285** (51) **C12N 15/57**
(54) • Expressionsvektor für Prolylendopeptidase von Flavobacterium meningosepticum
• expression vector for prolylendopeptidase from Flavobacterium meningosepticum
• vecteur d'expression pour prolylendopeptidase de Flavobacterium meningosepticum

(11) **0 967 819** (51) **H04Q 7/36**
(54) • Verfahren zum Weiterreichen in einem zellularen System
• Method for handover in a cellular system
• Procédé de transferts d'appels dans un réseau cellulaire

(11) **0 969 327** (51) **G03F 7/20**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Mehrfachbelichtung
• Multiple exposure apparatus and method
• Appareil et procédé d'expositions multiples

(11) **0 973 791** (51) **C07J 21/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EPOXYVERBINDUNG
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN EPOXY COMPOUND
• PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UN COMPOSÉ ÉPOXY

(11) **0 974 869** (51) **G03G 5/147**
(54) • Process cartridge and electrophotographic apparatus

(11) **0 977 527** (51) **A61F 2/44**
(54) • TWO-PART INTERSOMATIC IMPLANTS

(11) **0 978 170** (51) **H04B 7/005**
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SENDELEISTUNGSSTEUERUNG IN EINEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING TRANSMISSION POWER IN A COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA PUISSANCE D'EMISSION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION

(11) **0 978 949** (51) **H04B 1/48**
(54) • Schalter für Funkfrequenzsignale

- (11) **0 981 110** (51) **G07B 17/02**
(54) • Méthode et système d'impression d'empreintes d'affranchissement avec une application pour la conception d'enveloppes
- (11) **0 981 742** (51) **G01N 33/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONZENTRATIONSMESSUNG EINES CHEMISCHEN STOFFES
• METHOD AND SENSOR SYSTEM FOR DETERMINING A CONCENTRATION OF A CHEMICAL SPECIES
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CAPTEUR POUR DÉTERMINER UNE CONCENTRATION D'UNE ESPÈCE CHIMIQUE
- (11) **0 982 037** (51) **A61K 38/17**
(54) • VERWENDUNG VON TCF-II ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON SEPSIS
• USE OF TCF-II FOR PREVENTING OR TREATING SEPSIS
• UTILISATION DE TCF-II POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE LA SEPTICEMIE
- (11) **0 982 579** (51) **G01M 13/04**
(54) • DEVICE FOR INSPECTING BEARINGS OF MAIN MOTORS OF ROLLING STOCK
• DISPOSITIF POUR INSPECTER LES PALIERS DES MOTEURS PRINCIPAUX DES VEHICULES A RAILS
- (11) **0 982 603** (51) **G01T 1/29**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ausrichtung eines Detektors in einem Abbildungssystem
• Procédé et appareil pour l'alignement d'un détecteur dans un système d'imagerie
- (11) **0 987 742** (51) **H01L 21/8239**
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Dotierungsgebietes mittels Diffusion in einer Speicherzellenanordnung
• Process for forming a doped region through diffusion in a memory structure
• Méthode de formation d'une région dopée par diffusion dans une structure de mémoire
- (11) **0 991 249** (51) **H04M 1/66**
(54) • Tragbares Kommunikationsendgerät mit einer fernsteuerbaren Wahlsperroption
• Mobile communication terminal with remote controlled locked dialling option
• Terminal portable de communication avec une option de verrouillage télécommandé des appels sortants
- (11) **0 996 300** (51) **H04Q 7/22**
(54) • Verfahren zum mobilstationseitigen Zugriff auf von einem Server gelieferte Dienste und zugehöriges Teilnehmeridentitätsmodul und Endgerät
• Procédé d'accès à un serveur de services à partir d'une station mobile, module d'identification d'abonné et terminal correspondants
- (11) **0 998 397** (51) **B43K 1/00**
(54) • STIFT AUS REGENERIERTEM KAUSCHUK
- (11) **1 000 479** (51) **H04L 1/20**
(54) • SYSTÈME DE TRANSMISSION POUR LA TRANSMISSION D'UN SIGNAL PRINCIPAL ET D'UN SIGNAL AUXILIAIRE
- (11) **1 005 067** (51) **H01L 21/20**
(54) • Verfahren zum Wachsen eines III-V Nitrid-Verbindungshalbleiters und Herstellungsverfahren eines Halbleiterbauelements
• Growth method of a nitride III-V compound semiconductor and manufacturing method of a semiconductor device
- Procédé de croissance d'un semiconducteur de type composé de nitride III-V et fabrication d'un dispositif semiconducteur
- (11) **1 010 761** (51) **C12N 15/56**
(54) • GEN VON ALTEROMONAS
• GENE OF ALTEROMONAS
• GÈNE D'ALTEROMONAS
- (11) **1 017 114** (51) **H01L 41/04**
(54) • Verfahren zum Betreiben eines Vibrationswellenmotors
• Method of controlling a vibration wave motor
• Méthode d'exploitation d'un moteur à ondes de vibration
- (11) **1 018 946** (51) **A61B 17/04**
(54) • VORRICHTUNG ZUM PERKUTANEN, HEMOSTATISCHEN, CHIRURGISCHEN NÄHEN
• PERCUTANEOUS HAEMOSTATIC SUTURING DEVICE
• DISPOSITIF DE SUTURE HEMOSTATIQUE PERCUTANEE
- (11) **1 021 576** (51) **C22C 21/06**
(54) • BLECH AUS ALUMINIUM-LEGIERUNG ZUM PUNKTSCHWEISSEN
- (11) **1 022 717** (51) **G09G 5/00**
(54) • VIDEOANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER EINSTELLUNG
- (11) **1 023 081** (51) **A61K 38/17**
(54) • VERWENDUNG VON REKOMBINANTEN MENSCHLICHEN UTEROGLOBIN ZUR BEHANDLUNG VON FIBROTISCHEN KRANKHEITZUSTÄNDEN
• USE OF RECOMBINANT HUMAN UTEROGLOBIN IN TREATMENT OF FIBROTIC CONDITIONS
• UTILISATION DE L'UTEROGLOBINE DE RECOMBINAISON HUMAINE DANS LE TRAITEMENT DES FIBROSES
- (11) **1 032 269** (51) **A01N 63/00**
(54) • BEHANDLUNG VON NEOPLASMEN MIT INTERFERON-EMPFINDLICHEN, KLONALEN VIREN
• TREATMENT OF NEOPLASMS WITH INTERFERON-SENSITIVE, CLONAL VIRUSES
• TRAITEMENT DE NEOPLASMES PAR DES VIRUS CLONÉS SENSIBLES A L'INTERFERON
- (11) **1 032 654** (51) **C12N 9/34**
(54) • THERMOSTABILE GLUKOAMYLASE
- (11) **1 033 048** (51) **H04Q 7/32**
(54) • MOBILFUNKSYSTEM MIT DYNAMISCH ÄNDERBARER IDENTITÄT EINES MOBILLEN ENDGERÄTES
• MOBILE RADIO TELEPHONE SYSTEM HAVING A MOBILE STATION IDENTITY WHICH CAN BE DYNAMICALLY CHANGED
• SYSTEME RADIO MOBILE A IDENTITE D'UNE STATION MOBILE MODIFIABLE DE MANIERE DYNAMIQUE
- (11) **1 033 897** (51) **H04Q 7/38**
(54) • Procédé pour fournir un service de communication personnel, procédé pour l'établissement d'une communication et point de commande de service
- (11) **1 040 532** (51) **H01Q 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUR VORRANGSBEHANDLUNG VON WEITERREICHANFRAGEN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- (11) **1 040 736** (51) **H05K 1/11**
(54) • BETÄTIGUNSELEMENTE FÜR EINEN KÜNSTLICHEN STRAHL ZUM KÜHLEN VON ERWÄRMTE KÖRPERN UND UMGEBUNGEN
- (11) **1 043 009** (51) **A61J 3/10**
(54) • TABLETTEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TABLETTEN
• TABLETS AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF TABLETS
• COMPRIMES ET PROCEDE POUR LA FABRICATION DE COMPRIMES
- (11) **1 045 223** (51) **G01B 5/08**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN EINES AUSSENDURCHMESSERS AM BEARBEITETEN ENDE EINES ROHRES
• APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE DU DIAMETRE EXTERIEUR D'UNE PARTIE TRAVAILLEE SITUEE A UNE EXTREMITÉ D'UN TUYAU

- (11) **1 052 011** (51) **B01D 69/08**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTLÜFTUNG VON TINTE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TINTENPATTRONEN
• INK DEAERATING APPARATUS, INK DEAERATING METHOD, AND INK CARTRIDGE MANUFACTURING METHOD
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DESAERATION DE L'ENCRE, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CARTOUCHE D'ENCRE
- (11) **1 052 636** (51) **G11B 17/028**
(54) • PLATTENKLEMME MECHANISMUS FÜR PLATTENGERÄT
- (11) **1 054 594** (51) **A61K 38/26**
(54) • EFFETS INOTROPISCHES UND DIURETISCHES DE L'EXENDINE ET DU GLP-1
- (11) **1 055 700** (51) **C08J 9/12**
(54) • EXPANDIERTES FORMPRODUKT AUS ELEKTRISCH LEITFÄHIGEM HARZ AUF BASIS VON POLYPROPYLEN
- (11) **1 056 881** (51) **C12N 15/86**
(54) • UN SYSTEM SIMPLIFIE POUR LA GENERATION D'ADENOVIRUS RECOMBINANTS
- (11) **1 057 489** (51) **A61K 38/17**
(54) • VERWENDUNG VON PROTEINEN DER MIDKINE-FAMILIE IN DER BEHANDLUNG VON ISCHÄMISCHEN KRANKHEITEN
• UTILISATION DE PROTEINES DE LA FAMILLE DES MIDKINES POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES ISCHEMIQUES
- (11) **1 068 628** (51) **H01J 29/70**
(54) • STRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER FLACHANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINEM ABSTANDHALTER MIT EINER IN LÄNGSRICHTUNG SEGMENTIERTEN WANDELEKTRODE
- (11) **1 076 112** (51) **C23C 28/00**
(54) • Tellerventil aus Titanlegierung
• Poppet valve made of titanium alloy
• Soupape à siège plan en alliage de titane
- (11) **1 076 701** (51) **C07K 16/28**
(54) • ANTIKÖRPER GEGEN CD23, DERIVATE DAVON UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN
- (11) **1 081 663** (51) **G07F 11/58**
(54) • Machine de vente avec un dispositif de délivrance d'articles excellent en sécurité anti-vol

- (11) **1 089 820** (51) **B01J 37/02**
(54) • MONOLITHISCHE KATALYSATOREN UND VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG
- (11) **1 091 735** (51) **A61K 38/18**
(54) • VERBESSERTES ANGEREICHERTES BLUT-PLÄTTCHEN WUNDHEILMITTEL
- (11) **1 100 493** (51) **A61K 31/404**
(54) • INHIBITOREN DER SPLA2 DES INDOLTYPS
• INDOLE SPLA2 INHIBITORS
• INHIBITEURS DE SPLA2 DE TYPE INDOLE
- (11) **1 103 297** (51) **B01D 53/70**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Perfluorverbindungen enthaltenden Gasen
- (11) **1 105 145** (51) **A61K 35/78**
(54) • VERRINGERUNG DER HOMOCYSTEINKONZENTRATION IM SERUM MITTELS ALLIUM UND VITAMINEN
• REDUCING SERUM HOMOCYSTEINE CONCENTRATION BY THE USE OF ALLIUM AND VITAMINS
• REDUCTION DE LA CONCENTRATION PLASMATIQUE D'HOMOCYSTEINE AVEC ALLIUM ET DES VITAMINES
- (11) **1 106 002** (51) **H04L 12/56**
(54) • FERNZUGRIFFSERVER UND DESSEN BETRIEBSVERFAHREN
• REMOTE ACCESS SERVER AND OPERATING METHOD THEREFOR
• SERVEUR D'ACCÈS À DISTANCE ET SON PROCÉDÉ D'OPÉRATION
- (11) **1 107 986** (51) **C07K 14/47**
(54) • PROTEINDOMÄNEN DER HEPATISCHEN UNTEREINHEIT, DIE DIE AKTIVITÄT AUF GLYKOGEN LENKT, DER PROTEIN-PHOSPHATASE 1, VERFAHREN ZU IHREHER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- (11) **1 111 426** (51) **G02B 21/00**
(54) • Optische Nahfeldsonde und optisches Scanning-Nahfeld-Mikroskop
• Near-field optical probe and scanning near-field optical microscope
• Sonde à champs proche et microscope l'utilisant
- (11) **1 113 160** (51) **F02C 9/00**
(54) • Steuerungsvorrichtung für eine Maschine auf einem Prüfstand
• Control apparatus for a machine placed on a test bench
• Dispositif de commande d'une machine placée sur un banc d'essai
- (11) **1 114 719** (51) **E01B 3/44**
(54) • VERBUNDSTOFF UND SYNTHETISCHE SCHWELLE, WELCHE DIESEN VERBUNDSTOFF VERWENDET
• COMPOSITE MATERIAL AND SYNTHETIC SLEEPER USING THE COMPOSITE MATERIAL
• MATÉRIAU COMPOSITE ET OBJET SYNTHÉTIQUE UTILISANT CE MATÉRIAU
- (11) **1 117 068** (51) **G06K 7/08**
(54) • KONTAKTLOSES LESE-/SCHREIBGERÄT
• NONCONTACT READER/WRITER
• DISPOSITIF DE LECTURE/ÉCRITURE SANS CONTACTES
- (11) **1 120 838** (51) **H01L 51/20**
(54) • Dispositif organique électroluminescent et procédé de montage
- (11) **1 121 006** (51) **H05K 3/34**
(54) • Sende-Empfangseinheit zur Sicherstellung der Montage einer Abdeckung auf einem Metallrahmen
• Transmitter-receiver unit that ensures mounting of a cover on a metallic frame
• Unité émettrice-réceptrice permettant la montage d'un couvercle sur un châssis métallique
- (11) **1 122 563** (51) **G02B 6/38**
(54) • Optischer Steckverbinder
• Optical connector
• Connecteur optique
- (11) **1 130 379** (51) **G01B 7/34**
(54) • OPTISCHER AUSLEGER FÜR RASTERMIKROSKOP UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• OPTICAL CANTILEVER FOR SCANNING MICROSCOPE AND METHOD OF ITS PRODUCTION
• POUTRE OPTIQUE POUR MICROSCOPE A BALAYAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **1 130 591** (51) **G11B 20/00**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Decodieren eines optischen Signals
• Apparatus and method for decoding an optical signal
• Appareil et méthode pour le décodage d'un signal optique
- (11) **1 132 439** (51) **C09D 11/00**
(54) • Flüssige Tinte
• Liquid ink
• Encre liquide
- (11) **1 133 474** (51) **C07D 215/227**
(54) • 3-SUBSTITUIERTE-4-ARYLCHINOLIN-2-ON DERIVATE ALS KALIUMKANAL- MODULATOR
- (11) **1 135 875** (51) **H04B 7/26**
(54) • SYSTEM UND BASISSTATION ZUR SYNCHRONISIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• SYSTEM AND BASE STATION FOR PROVIDING WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM SYNCHRONIZATION
• SYSTEME ET STATION DE BASE POUR LA SYNCHRONISATION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL
- (11) **1 136 083** (51) **A61K 48/00**
(54) • HGF ZUR GENTHERAPIE DER KARIDOMYOPATHIE
• HGF FOR GENE THERAPY OF CARDIOMYOPATHY
• HGF POUR LA THERAPIE GENIQUE DE CARDIOMYOPATHIE
- (11) **1 137 420** (51) **A61K 31/70**
(54) • VERWENDUNG EINER KOMBINATION AUS EINEM PURIN UND EINEM NO-DONOR ZUR BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE SEXUELLER FUNKTIONSTÖRUNGEN
• USE OF A COMBINATION OF A PURINE AND A NITROGEN MONOXIDE DONOR FOR PREVENTING OR TREATING SEXUAL DYSFUNCTION
• UTILISATION D'UNE COMBINAISON D'UNE PURINE ET D'UN AGENT DONNEUR DE MONOXYDE D'AZOTE POUR PREVENIR OU A TRAITER LES DYSFONCTIONS SEXUELLES
- (11) **1 141 468** (51) **D06L 1/02**
(54) • HYDROFLUORETHER ENTHALTENDE TROCKENREINIGUNGSMITTEL
- (11) **1 145 203** (51) **G08B 13/184**
(54) • RFID ETIKETTENLESER MIT FREQUENZSUCHLAUF UND AUTOMATISCHER ABSTIMMUNG
• FREQUENCY SCANNING AUTO TUNING RFID TAG READER
• LECTEUR D'ETIQUETTE RFID AVEC BALAYAGE FREQUENCE ET REGLAGE AUTOMATIQUE
- (11) **1 146 781** (51) **A61B 19/00**
(54) • EXTERNE GEWEBEDISTRAKTION
• EXTERNAL TISSUE DISTRACTION
• DISTRACTION DE TISSU EXTERNE
- (11) **1 147 291** (51) **F01B 25/00**
(54) • ZAPFSYSTEM FÜR EINE KOMPRESSORWAND SOWIE BETRIEBSVERFAHREN
• COMPRESSOR ENDWALL BLEED SYSTEM AND METHOD OF OPERATION
• SYSTEME DE PURGE DE PAROI D'EXTREMITÉ DE COMPRESSEUR ET PROCÉDÉ D'OPERATION
- (11) **1 148 093** (51) **C08L 9/00**
(54) • KONJUGIERTE DIENKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG FÜR REIFEN, UND REIFEN
- (11) **1 148 113** (51) **C10L 10/06**
(54) • Verwendung eines brennbaren Elements zur Zersetzung einer Verbrennungsablagerungsschicht
• Use of a solid combustible element for disintegrating a combustion deposit layer
• Utilisé d'un élément solide combustible pour la désintégration d'une couche de dépôt de combustion
- (11) **1 153 729** (51) **B29C 51/26**
(54) • Vergrößerbarer Greifer zum Klemmen von Randzonen von Kunststoffplatten
- (11) **1 155 322** (51) **G01N 33/569**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR DETEKTION EINER TRYPANOSOMA CRUZI INFEKTION
• COMPOUNDS AND METHODS FOR DIAGNOSING TRYPANOSOMA CRUZI INFECTION
• COMPOSES ET METHODES POUR DETECTER UNE INFECTION PAR TRYPANOSOMA CRUZI
- (11) **1 160 628** (51) **G03F 7/20**
(54) • Lithographischer Projektionsapparat mit einer Stützanzordnung
• Lithographic projection apparatus with a supporting assembly
• Appareil de projection lithographique muni d'un ensemble de support
- (11) **1 162 219** (51) **C08F 297/08**
(54) • VERWENDUNG EINES ELASTOMERS ZUM SPRITZGIESSEN
• USE OF AN ELASTOMER FOR INJECTION MOLDING
• UTILISATION D'UN ELASTOMERE POUR LE MOULAGE PAR INJECTION
- (11) **1 163 286** (51) **C08J 3/205**
(54) • MISCUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER UNIFORMEN DISPERSION VON HÄRTUNGSMITTELEN IN EINER FEINEN TEILCHENFORM MIT MINIMALER VERWENDUNG VON LÖSUNGSMITTELEN

- (11) **1 166 649** (51) **A23L 1/214**
(54) • Diätetisches Nahrungsmittel auf des Basis von durch traditionelle Methoden hergestelltes Maniok mit Gemüse oder Früchten
- (11) **1 168 465** (51) **H01L 41/22**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Piezoelementstruktur sowie eines Aufzeichnungskopfes mit Flüssigkeitsausstoss
• Method of manufacturing a structure of piezoelectric element and a liquid discharge recording head
• Méthode de fabrication d'une structure d'élément piézoélectrique et d'une tête d'enregistrement à éjection de liquide
- (11) **1 184 883** (51) **H01G 9/028**
(54) • FESTELEKTROLYTKONDENSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **1 188 494** (51) **B21B 45/02**
(54) • BANDABSTREIFVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• STRIP WIPER DEVICE AND STRIP WIPING METHOD
• DISPOSITIF SERVANT A ESSUYER DES FEUILLARDS DE LAMINAGE ET PROCEDE D'ESSUYAGE
- (11) **1 224 615** (51) **G06K 17/00**
(54) • VERFAHREN ZUR BEDRUCKUNG VON VERPACKUNG MIT RFID SCHREIB/LESEFÄHIGKEIT
• METHOD FOR PRINTING ON PACKAGE WITH RFID WRITE/READ CAPABILITY
• PROCEDE D'IMPRESSION SUR L'EMBALLAGE A CAPACITE D'ECRITURE/LECTURE RFID
- (11) **1 234 178** (51) **G01N 33/53**
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE ODER PROGNOSE EINER HIV INFEKTION IN EINEM PATIENTEN
- (11) **1 234 596** (51) **A61M 39/00**
(54) • MEDIZINISCHER ABSPERRHAHN
• MEDICAL COCK
• ROBINET MEDICAL
- (11) **1 234 787** (51) **B65G 47/84**
(54) • Drehvorrichtung und Verfahren zur Handhabung von tragbaren Artikeln
• Rotation device and method for transferring a worn article
• Dispositif de rotation et procédé de transfert d'articles pouvant être portés
- (11) **1 236 714** (51) **C07C 309/66**
(54) • ACETALSULFONAT-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STYROLOXID-DERIVATS
- (11) **1 247 985** (51) **F04D 15/00**
(54) • METHODE, UM EINE RADIALE TURBOMASCHINE MIT DEM RECHNER AUSZUWÄHLEN
- (11) **1 262 508** (51) **C08G 63/688**
(54) • Polyhydroxyalkanoat welches eine substituierte (Phenylmethyl)Sulfanyl-Struktureinheit in der Seitenkette enthält und Verfahren zu dessen Herstellung
• Novel polyhydroxyalkanoate that comprises unit having substituted (phenylmethyl) sulfanyl structure in side chain thereof and process for producing the same
- Polyhydroxyalkanoate contenant une unité de structure phénylméthylsulphanyl substitué dans la chaîne latérale et procédé pour sa préparation
- (11) **1 274 946** (51) **F16B 2/24**
(54) • VORRICHTUNG FÜR DIE VERRIEGELUNG ZWEIER TELESKOPIERBARER LÄNGLICHER ELEMENTE
• DEVICE FOR LOCKING TWO TELESCOPIC ELONGATED ELEMENTS
• DISPOSITIF DE BLOCAGE DE DEUX ELEMENTS ALLONGÉS TÉLÉSCOPIQUES
- (11) **1 276 119** (51) **H01F 1/08**
(54) • Composition pour aimant lié avec une résine et aimant lié avec une résine utilisant cette composition
- (11) **1 289 556** (51) **A61K 31/352**
(54) • ISOFLAVONEN GEGEN STRAHLUNGSINDUZIERTE MORTALITÄT
• ISOFLAVONES AGAINST RADIATION-INDUCED MORTALITY
• ISOFLAVONES CONTRE LA MORTALITÉ RADIO-INDUITE
- (11) **1 291 817** (51) **G06K 19/073**
(54) • Variation detection of an integrated circuit environment
- (11) **1 292 314** (51) **A61K 31/726**
(54) • METHOD FOR TREATING RESPIRATORY DISORDERS COMPRISING THE USE OF GLYCOSAMINOGLYCANS
• PROCEDE DE TRAITEMENT DES TROUBLES RESPIRATOIRES COMPRENANT L'UTILISATION DE GLUCOSAMINOGLYCANES
- (11) **1 297 661** (51) **H04L 12/56**
(54) • ADAPTIVE ÜBERTRAGUNGSKANALZUWEISUNG FÜR ISM UND UNLIZENZIERTER FREQUENZBÄNDER
- (11) **1 302 049** (51) **H04L 29/06**
(54) • ERNEUTE BENÜTZUNG VON FESTE CHECKSUMINFORMATIONEN BEI DATENKOPFKOMPRIMIERUNG
• RE-USE OF STATIC CHECKSUM INFORMATION IN HEADER COMPRESSION/DECOMPRESSION
- (11) **1 304 977** (51) **A61C 13/15**
(54) • GERÄT ZUR HÄRTUNG VON MATERIALEN MITTELS LICHTSTRAHLUNG
• APPARATUS FOR CURING MATERIALS WITH LIGHT RADIATION
• DISPOSITIF POUR TRAITER DES MATIERES A L'AIDE D'UN RAYONNEMENT LUMINEUX
- (11) **1 307 380** (51) **B62D 33/04**
(54) • CONTENEUR POUR CHARGES ET POUTRE UTILISEE
- (11) **1 315 670** (51) **C01B 3/38**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESGAS MIT LANTHANID-DOTIERTER RHODIUMKATALYSATOREN
• PROCESS FOR PRODUCING SYNTHESIS GAS WITH LANTHANIDE-PROMOTED RHODIUM CATALYSTS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHESE AVEC DES CATALYSEURS AU RHODIUM A ACTIVITE STIMULEE PAR LANTHANIDE
- (11) **1 318 528** (51) **H01F 1/44**
(54) • Stabilisierung von magnetorheologischen Suspensionen mit einem Gemisch aus organischem Ton
- Stabilisation de suspensions magnétorhéologiques utilisant un mélange d'argiles organiques
- (11) **1 321 947** (51) **G21F 3/03**
(54) • Vêtement protecteur contre les radiations ayant une enveloppe séparée
- (11) **1 339 411** (51) **A61K 31/66**
(54) • VERWENDUNG VON ZOLEDRONSÄURE ZUR SCHMERZBEHANDLUNG
• USE OF ZOLEDRONIC ACID FOR PAIN TREATMENT
• UTILISATION DE ACIDE ZOLEDRONIQUE DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR
- (11) **1 350 653** (51) **B60K 15/03**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Korrosionsbeständige Brennstofftanks und Einfüllstutzens für Kraftfahrzeuge
• Method of manufacture of a corrosion-resistant fuel tank and a fuel-filler tube for motor vehicle
• Procédé de fabrication d'un réservoir de carburant résistant à la corrosion et d'une tubulure de remplissage d'un tel réservoir pour véhicules
- (11) **1 355 412** (51) **H02N 2/06**
(54) • ANSTEUERSCHALTUNG FÜR PIEZOELEKTRISCHEN AKTOR
• DRIVE CIRCUIT FOR PIEZOELECTRIC ACTUATOR
• CIRCUIT DE COMMANDE POUR ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE
- (11) **1 357 395** (51) **G01S 13/93**
(54) • Radarsensor
• Radar sensor
• Capteur radar
- (11) **1 372 702** (51) **A61K 38/21**
(54) • BEHANDLUNG VON HYPOXYA/ISCHAEMIA BLUTFLUSSWIDERSTAND MIT BETA-INTERFERON
• TREATMENT OF HYPOXIA/ISCHAEMIA RELATED BLOOD FLOW RESISTANCE USING BETA-INTERFERON
• TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CIRCULATOIRE LIEE A L'HYPOXIE/ISCHEMIE AVEC DE L'INTERFERON-BETA
- (11) **1 372 774** (51) **A61M 16/00**
(54) • INTUBATIONSVORRICHTUNG
• INTUBATION DEVICE
• DISPOSITIF D'INTUBATION
- (11) **1 377 781** (51) **F24B 5/02**
(54) • POELE AVEC FOYER
- (11) **1 382 678** (51) **C12N 15/12**
(54) • GUANOSINTRIPHOSPHAT-BINDUNGSPROTEIN-GEKOPPELTER REZEPTOR PLACE 6002312 UND SEIN GEN SOWIE DESSEN PRODUKTION UND VERWENDUNG
• GUANOSINE TRIPHOSPHATE-BINDING PROTEIN-COUPLED RECEPTOR PLACE 6002312 AND ITS GENE AND PRODUCTION AND USE OF THE SAME
- (11) **1 398 027** (51) **A61K 31/18**
(54) • Verwendung von Matrix-Metalloproteinase Inhibitoren zur Behandlung oder Vorbeugung von Glomerulopathie
- (11) **1 406 754** (51) **B29C 45/28**
(54) • VORRICHTUNG ZUM SPRITZGIESSEN VON KUNSTOFFGEGENSTÄNDEN
• APPARATUS FOR INJECTION MOLDING ARTICLES
• DISPOSITIF POUR LE MOULAGE D'ARTICLES PAR INJECTION

- (11) **1 410 832** (51) **B01D 27/08**
(54) • Filterelement mit Dichtungssystem
• Filter element with sealing system
• Filtre avec système d'étanchéité
- (11) **1 416 008** (51) **C08G 69/26**
(54) • Polyamide and resin composition containing the same
- (11) **1 420 695** (51) **A61B 6/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR KOMPRESSION EINER GEWEBESTRUKTUR
• APPARATUS FOR COMPRESSING A TISSUE STRUCTURE
• DISPOSITIF DE COMPRESSION D'UNE STRUCTURE DE TISSU
- (11) **1 422 648** (51) **G06T 7/00**
(54) • System und Verfahren zur Inspektion von Probenbildern
• System and method for inspection of pictures of a sample
• Système et procédé pour l'inspection d'images d'un échantillon
- (11) **1 423 720** (51) **G01R 33/04**
(54) • ESTIMATION DE SIGNAUX CIBLES PAR SONDE MAGNETOMETRIQUE DYNAMIQUE
- (11) **1 432 751** (51) **C08G 64/18**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONATHOMO- UND COPOLYMEREN MITTELS DOPPEL METALLCYANID-KATALYSE
• PROCESS FOR PREPARING POLYCARBONATE HOMOPOLYMERS AND COPOLYMERS BY MEANS OF DOUBLE METAL CYANIDE CATALYSIS
• PROCEDE POUR PREPARER HOMOPOLYMERES ET COPOLYMERES DE POLYCARBONATE PAR CATALYSE AU CYANURE BIMETALLIQUE
- (11) **1 444 045** (51) **B04B 11/04**
(54) • ZENTRIFUGE MIT EINER VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES RESTFEUCHTEGHALTS VON FESTSTOFFKUCHEN
• CENTRIFUGE COMPRISING A DEVICE FOR DETERMINING THE CAKE MOISTURE
• CENTRIFUGEUSE AVEC UN DISPOSITIF POUR DETERMINER LA TENEUR RESIDUELLE EN LIQUIDE DE GATEAUX DE SOLIDES
- (11) **1 445 786** (51) **H01J 17/49**
(54) • Panneau à décharge dans un gaz et méthode pour sa production
- (11) **1 451 624** (51) **G02B 6/42**
(54) • MODULE D'INTERCONNEXION OPTIQUE
- (11) **1 451 992** (51) **H04L 27/26**
(54) • ELIMINATION D'INTERFERENCES DANS DES RECEPTEURS MULTIPORTEUSES
- (11) **1 455 805** (51) **A61K 33/30**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZINKOXID ENTHALTENDEN PRODUKTES ZUR HEILUNG, PFLEGE UND ZUM SCHUTZ DER HAUT VON ERWACHSENEN UND KINDERN
• A PROCESS FOR OBTAINING A ZINC OXIDE CONTAINING PRODUCT FOR SKIN-HEALING, CARE AND PROTECTION IN CHILDREN AND ADULTS
- (11) **1 460 016** (51) **B65H 65/00**
(54) • Verfahren zum Betreiben einer automatische Spulmaschine
• Method for operating an automatic winder
- Procédé de fonctionnement pour un système d'enroulement automatique
- (11) **1 461 037** (51) **A61K 31/465**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT EINER NIKOTIN ENTHALTENDEN SUBSTANZ BEHANDELTEN GETRÄNKES
• PROCESS FOR PREPARATION OF A BEVERAGE TREATED WITH A NICOTINE CONTAINING SUBSTANCE
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE BOISSON TRAITÉE AVEC UNE SUBSTANCE CONTENANT DE LA NICOTINE
- (11) **1 461 198** (51) **B29C 67/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUS MEHREREN SCHICHTEN BESTEHENDEN DREIDIMENSIONALEN BAUTEILS
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A MULTI-LAYERED THREE-DIMENSIONAL COMPONENT
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT TRIDIMENSIONNEL COMPOSE DE PLUSIEURS COUCHES
- (11) **1 466 134** (51) **F28F 3/08**
(54) • KREISPLATTENWÄRMETAUSCHER
- (11) **1 469 345** (51) **G03F 1/16**
(54) • Methode zur Bestimmung von Regeln zur Aufteilung in komplementäre Muster, sowie Programm dafür, und Methode zur Aufteilung in komplementäre Muster
• Méthode pour définir des règles pour une séparation en motifs complémentaires et programme pour cet usage, et méthode pour séparer des motifs
- (11) **1 473 947** (51) **H04Q 3/66**
(54) • Verfahren und Steuerer zum Bekommen von zusätzlichen Informationen über ankommende Anrufe
• Method and controller to obtain additional information on incoming calls
• Méthode et contrôleur pour obtenir des informations additionnels sur des appels entrants
- (11) **1 474 110** (51) **A61K 9/16**
(54) • TRÄGERMATERIALIEN FÜR DEPOTARZNEIMITTEL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• CARRIER MATERIALS FOR DEPOT MEDICAMENTS AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION
• SUBSTANCES DE SUPPORT POUR PRODUITS PHARMACEUTIQUES A LIBERATION PROGRESSIVE ET PROCEDE POUR LEUR PREPARATION
- (11) **1 481 649** (51) **A61F 2/86**
(54) • Flexibler, selbstexpandierbarer Stent und Verfahren zu seiner Herstellung
- (11) **1 485 649** (51) **F23G 5/50**
(54) • STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ABFALLVERARBEITUNGSANLAGE
- (11) **1 486 889** (51) **G06F 17/30**
(54) • Bewegliche Informationsdienste basierend auf vorabgespeicherte Informationen im Endgerät
• Mobile information services based on cached information at the terminal
• Services d'information mobiles basés sur des informations mémorisés dans le terminal
- (11) **1 491 515** (51) **C03C 17/34**
(54) • Flexibles Material mit optischem Kontrast im IR-Spektralbereich
- (11) **1 495 004** (51) **C07D 223/16**
(54) • DERIVES DE BENZENESULFONAMIDE ET LEURS UTILISATIONS COMME LIGANDS DES RECEPTEURS DE LA DOPAMINE D3 ET D2
- (11) **1 508 087** (51) **G06F 7/72**
(54) • VERFAHREN UND INTEGRIERTE SCHALTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER MULTIPLIKATION MODULO M
• PROCÉDÉ ET CIRCUIT INTÉGRÉ POUR METTRE EN OEUVRE UNE MULTIPLICATION MODULO M
- (11) **1 510 044** (51) **H04L 12/46**
(54) • DYNAMISCHE WEGELEITUNG IN EINEM PAKETVERMITTELNDEN MEHRSCICHTIGEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK
• DYNAMIC ROUTING IN PACKET-SWITCHING MULTI-LAYER COMMUNICATIONS NETWORKS
• ACHEMINEMENT DYNAMIQUE DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION MULTI-COUCHE À COMMUTATION PAR PAQUETS
- (11) **1 513 180** (51) **H01H 85/30**
(54) • Electric fuse link
• Cartouche à fusible électrique
- (11) **1 526 030** (51) **B60L 11/18**
(54) • Dispositif et procédé de commande pour un réseau électrique de véhicule avec diagnostic de la détérioration d'une batterie
- (11) **1 531 091** (51) **B60R 13/08**
(54) • Insertable noise insulation means for recesses, conduits, vehicle dashboards, doors and similar, manufacturing and insertion process thereof
• Insonorisant encastrable dans des renforcements, conduits, tableaux de bord, portes de véhicules et similaire, son procédé de fabrication et d'encastrement
- (11) **1 532 889** (51) **A44C 13/00**
(54) • GEMISCHTES SCHMUCKSET
• MIXED JEWELLERY SET
• ENSEMBLE COMPOSE DE BIJOUX
- (11) **1 536 411** (51) **G10L 11/00**
(54) • Verfahren zur kontinuierlichwertigen Vokaltraktresonanzverfolgung unter Verwendung von stückweisen linearen Annäherungen
• Method for continuous valued vocal tract resonance tracking using piecewise linear approximations
• Procédé pour suivre les résonances du conduit vocal utilisant des approximations linéaires par morceaux
- (11) **1 557 417** (51) **C07D 487/04**
(54) • Substituierte 8'-pyri(mi)dinyl-dihydrospiro-[cycloalkylamine]-pyrimido[1,2-a]pyrimidin-6-one Derivate
• Substituted 8'-pyri(mi)dinyl-dihydrospiro-[cycloalkylamine]-pyrimido[1,2-a] pyrimidin-6-one derivatives
• Dérivés de 8'-pyri(mi)dinyl-dihydrospiro-[cycloalkylamine]-pyrimido[1,2-a]pyrimidin-6-one substitués
- (11) **1 559 647** (51) **B64D 11/06**
(54) • Siège, en particulier siège pour passager d'avion
- (11) **1 560 107** (51) **G06F 3/06**
(54) • Dispositif et procédé de gestion d'un système de stockage avec des dispositifs de stockage mis en correspondance

- (11) **1 560 890** (51) **C09G 1/02**
(54) • **CMP VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON AMPHIPHILEN NICHTIONISCHEN TENSIDEN**
- (11) **1 566 602** (51) **F25D 23/02**
(54) • **Kühlschrank**
• **Refrigerator**
• **Réfrigérateur**
- (11) **1 569 097** (51) **G06F 9/44**
(54) • **Systems and methods for grouping display items according to states to control output to a display**
- (11) **1 573 266** (51) **F42B 12/36**
(54) • **SYSTÈME DE RECONNAISSANCE INDIVIDUEL LANCÉ PAR FUSIL**
- (11) **1 575 352** (51) **A01K 1/10**
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPEZIFISCHEN ANPASSUNG EINES TIERFUTTERS AUF GRUNDLAGE VON THERMISCHER ENERGIE**
- (11) **1 575 531** (51) **A61K 38/21**
(54) • **THERAPIEN FÜR CHRONISCHE ENTZÜNDLICHE DEMYELINIERENDE POLYNEUROPATHI MIT INTERFERON-BETA**
• **THERAPIES FOR CHRONIC INFLAMMATORY DEMYELINATING POLYNEUROPATHY USING INTERFERON-BETA**
• **THERAPIES POUR CHRONIQUES POLYNEUROPATHIES A DEMYELINISATION INFLAMMATOIRE UTILISANT L'INTERFERON-BETA**
- (11) **1 578 225** (51) **A45F 3/10**
(54) • **TRAGEVORRICHTUNG FÜR EINEN TRAGBAREN ARTIKEL MIT EINZEL- ODER DOPPELSCHULTERSTÜTZÜBERGANG**
- (11) **1 581 992** (51) **H02N 2/16**
(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES PIEZOELEKTRISCHEN MOTORS SOWIE PIEZOELEKTRISCHER MOTOR MIT EINEM STATOR IN FORM EINES HOHLZYLINDRISCHEN OSZILLATORS**
• **METHOD FOR OPERATING A PIEZOELECTRIC MOTOR, AND PIEZOELECTRIC MOTOR COMPRISING A STATOR IN THE FORM OF A HOLLOW CYLINDRICAL OSCILLATOR**
• **PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR PIÉZOÉLECTRIQUE ET MOTEUR PIÉZOÉLECTRIQUE COMPRENANT UN STATOR QUI SE PRÉSENTE SOUS LA FORME D'UN OSCILLATEUR CYLINDRIQUE CREUX**
- (11) **1 582 462** (51) **B65B 9/02**
(54) • **Dispositif pour banderoler des produits**
- (11) **1 586 558** (51) **C07D 295/22**
(54) • **Bis-sulfonamide hydroxyethylamino retroviral protease inhibitors**
- (11) **1 592 694** (51) **C07D 495/04**
(54) • **WIRKSTOFFPARTIKEL MIT CLOPIDOGREL ODER EINEM PHARMAZEUTISCH VERTRÄGLICHEN SALZ DAVON**
• **ACTIVE INGREDIENT PARTICLES WITH CLOPIDOGREL OR A PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALT THEREOF**
• **PARTICULES DE SUBSTANCE ACTIVE AVEC CLOPIDOGREL OU UN SEL DE CELUI-CI PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLE**
- (11) **1 596 952** (51) **A63F 3/08**
(54) • **A METHOD FOR EXHIBITING A CARD GAME**
- (11) **1 600 121** (51) **A61F 2/84**
(54) • **Stent und Stentbeseitigungsvorrichtung**
• **Stent and stent retrieval system**
• **Stent et système de retrait d'un stent**
- (11) **1 601 786** (51) **C12Q 1/68**
(54) • **MARKIERTE POLYFUNKTIONALE REAGENZIE, DIE IN DER LAGE SIND, ZIELMOLEKÜLE PH-ABHÄNGIG REVERSIBEL ZU BINDEN**
• **TAGGED POLYFUNCTIONAL REAGENTS CAPABLE OF REVERSIBLY BINDING TARGET SUBSTANCES IN A PH-DEPENDENT MANNER**
• **RÉACTIFS POLYFONCTIONNELS MARQUÉS CAPABLES DE LIAISON REVERSIBLE PH-DÉPENDANTE À DES SUBSTANCES CIBLES**
- (11) **1 607 641** (51) **F16B 37/04**
(54) • **dispositif de fixation**
- (11) **1 607 924** (51) **G08G 1/0968**
(54) • **Fahrzeugnavigationsgerät und -Verfahren zur Führung bei Abbiegestraßen**
- (11) **1 613 121** (51) **H04Q 7/38**
(54) • **Übertragung von Gruppenanrufrufen eines Mobilfunkgerätes an ein anderes Mobilfunkgerät**
- (11) **1 616 256** (51) **G06F 9/445**
(54) • **PROCÉDÉ DE GESTION D'UN CODE EXECUTABLE TÉLÉCHARGÉ DANS UN SYSTÈME EMBARQUÉ REPROGRAMMABLE**
- (11) **1 622 826** (51) **B81C 1/00**
(54) • **MIKROMECHANISCHE UHRWERKBAUTEILE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **MICROMECHANICAL CLOCKWORK COMPONENTS AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION**
• **COMPOSANTS MICROMECHANIQUES D'HORLOGERIE ET SES PROCÉDES DE PRODUCTION**
- (11) **1 637 194** (51) **A63C 9/085**
(54) • **Gesicherte Bindung für einen Schuh an einem Gleitbrett**
- (11) **1 643 990** (51) **A61K 31/4164**
(54) • **GRÜN GEFÄRBTE, TOPISCHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS VON METRONIDAZOL**
- (11) **1 647 566** (51) **C08G 61/12**
(54) • **Wäßrige Dispersionen von Polythienothiophenen mit fluorierten Ionenaustausch-Polymeren als Dotierstoffe.**
- (11) **1 651 367** (51) **B21D 43/10**
(54) • **VERFAHREN ZUM BIEGEN VON WERKS-TÜCKEN**
• **PROCÉDÉ DE CINTRAGE DES PIÈCES**
- (11) **1 652 948** (51) **C22C 33/02**
(54) • **Verwendung einer Pulvermischung für Pulvermetallurgie zur Herstellung eines Grünlings**
• **Use of a mixed powder for powder metallurgy to produce a green compact**
• **Utilisation d'un mélange de poudres pour metallurgie des poudres pour la production d'un vert**
- (11) **1 660 809** (51) **F21V 14/08**
(54) • **PHARE POUR VEHICULES**
- (11) **1 662 745** (51) **H04L 29/06**
(54) • **System und Verfahren zur Sicherung einer PIN, die einem Mobilkommunikationsgerät zugeteilt ist**
- (11) **1 664 552** (51) **F15B 15/10**
(54) • **PNEUMATISCHER AKTOR**
• **PNEUMATIC ACTUATOR**
• **ACTIONNEUR PNEUMATIQUE**
- (11) **1 665 167** (51) **G06T 15/40**
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON REFLEKTIONEN IN EINEM BEREICH.**
- (11) **1 668 966** (51) **H05H 1/54**
(54) • **BESCHLEUNIGER MIT GEPULSTEM PLASMA UND BETRIEBSVERFAHREN DAZU**
• **PULSED PLASMA ACCELERATOR AND OPERATING METHOD THEREOF**
• **ACCELERATEUR DE PLASMA PULSE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT**
- (11) **1 669 279** (51) **B62D 25/10**
(54) • **Capot avant à conducteurs électriques pour véhicule automobile**
- (11) **1 672 341** (51) **G01J 5/04**
(54) • **Méthode pour déterminer le coefficient d'émissivité d'une surface destinée à être chauffée**
- (11) **1 673 105** (51) **A61K 38/24**
(54) • **UTILISATION DE L'HORMONE DE STIMULATION FOLLICULAIRE POUR REDUIRE LES ABERRATIONS CHROMOSOMIQUES DES SPERMATOZOIDES MASCULINES**
- (11) **1 681 146** (51) **B27N 3/00**
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer thermoplastisch gebundenen Holzwerkstoffplatte**
• **Method of manufacturing a board of wooden material using a thermoplastic binder**
• **Procédé de fabrication d'une plaque en matériau de bois avec un liant thermoplastique**
- (11) **1 698 079** (51) **H04B 10/17**
(54) • **WELLENLÄNGEN-ERHALTENDER OPTISCHER SIGNALREGENERATOR**
- (11) **1 701 352** (51) **G11C 7/14**
(54) • **Dispositif de mémoire composé des lignes de données factices reliée à générateur de tension en vue de prévenir courant de fuite vers le substrat**
- (11) **1 701 877** (51) **B62K 11/14**
(54) • **DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VEHICULE MOTORISÉ**
- (11) **1 706 318** (51) **B65B 13/18**
(54) • **ACHSLAGER FÜR EINE BANDEROLENROLLE**
- (11) **1 710 944** (51) **H04L 1/16**
(54) • **Handling of erroneous sequence number in a NACK packet**
- (11) **1 714 867** (51) **B64C 1/06**
(54) • **Drehflügler und Tragstruktur**
• **Rotorcraft and supporting structure**
• **Aéronef à voilure tournante et structure porteuse**
- (11) **1 715 327** (51) **G01N 21/55**
(54) • **INFRARED MEASURING DEVICE, ESPECIALLY FOR THE SPECTROMETRY OF AQUEOUS SYSTEMS, PREFERABLY MULTIPLE COMPONENT SYSTEMS**
• **DISPOSITIF DE MESURE A INFRAROUGE, CONU EN PARTICULIER POUR LA SPECTROMETRIE DE SYSTEMES AQUEUX, DE PREFERENCE DE SYSTEMES A COMPOSANTS MULTIPLES**

- (11) **1 717 190** (51) **B67D 1/08**
(54) • *Colonne de distribution de boissons avec conduit de refroidissement avec conduit de refroidissement*

- (11) **1 718 258** (51) **A61F 13/00**
(54) • *ABUSE RESISTANT OPIOID TRANSDERMAL DELIVERY DEVICE*

- (11) **1 722 270** (51) **G03B 21/20**
(54) • *LIGHT SOURCE DEVICE AND VIDEO IMAGE DISPLAYING APPARATUS USING THE SAME*

- (11) **1 724 579** (51) **G01N 33/574**
(54) • *Verfahren zur Diagnose von Prostatakrebs und zur Analyse von Prostatatumoren*
• *Procédé pour le diagnostic du cancer de la prostate et l'analyse d'une tumeur prostatique*

- (11) **1 724 615** (51) **F21V 7/00**
(54) • *Beleuchtungseinheit und Bildwerfer*
• *Illumination device and projector*
• *Appareil d'éclairage et projecteur*

- (11) **1 729 227** (51) **G06F 17/30**
(54) • *Informationsverarbeitungsendgerät und Datenbeschaffungssystem unter Verwendung derselben*

- (11) **1 732 125** (51) **H01L 21/8242**
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Halbleiterspeichervorrichtung*
• *Method for forming a semiconductor memory device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif de mémoire semiconducteur*

- (11) **1 733 687** (51) **A61B 17/32**
(54) • *medical gripping and/or cutting instrument*
• *instrument medical d'agrippement et/ou de coupe*

- (11) **1 736 212** (51) **A63C 5/07**
(54) • *Verbesserung für Schneegleibrett*

- (11) **1 736 656** (51) **F02D 41/34**
(54) • *Verfahren zur Bestimmung und Regelung der Winkellage der Kurbenwelle einer Viertaktbrennkraftmaschine*

- (11) **1 737 841** (51) **C07D 401/14**
(54) • *DÉRIVÉS DE PYRAZINE ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE COMME ANTAGONISTES D'ADÉNOSINE*

- (11) **1 738 450** (51) **H02K 3/52**
(54) • *ELEKTRONISCH KOMMUTIERTER ELEKTROMOTOR, UND VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG*
• *MOTEUR ELECTRIQUE A COMMUTATION ELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

- (11) **1 739 972** (51) **H04N 7/26**
(54) • *Procédé de codage d'images animées et procédé de décodage d'images animées*

- (11) **1 739 973** (51) **H04N 7/26**
(54) • *Procédé de codage d'images animées et procédé de décodage d'images animées*

- I.12(8)**
• **Anmelder (Name/Anschrift)**
• **Applicant (name/address)**
• **Demandeur (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 095 708** (51) **B05B 15/04**
(71) NAGOYA OILCHEMICAL CO., LTD., 213-5, Honowari Minamishibata-cho, Tokai-shi, Aichi 476-0001, JP

- (11) **1 110 619** (51) **B05B 15/04**
(71) NAGOYA OILCHEMICAL CO., LTD., 213-5, Honowari Minamishibata-cho, Tokai-shi, Aichi 476-0001, JP

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
• **Applicant (transfer of rights)**
• **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 685 713** (51) **G01F 1/68**
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP

- (11) **0 702 557** (51) **A61K 39/00**
(71) Poniard Pharmaceuticals, Inc., 410 West Harrison Street, Seattle WA 98119, US

- (11) **0 757 266** (51) **G02B 6/44**
(71) LFK Lenkflugkörpersysteme GmbH, Landshuter Strasse 26, 85716 Unterschleißheim, DE

- (11) **0 760 000** (51) **C12N 15/86**
(71) BIOPTION AB, Kråkbärsvägen 6, 142 64 Trångsund, SE

- (11) **0 850 085** (51) **A61M 25/00**
(71) Schneider (USA) Inc., Pfizer Hospital Products Group 5905 Nathan Lane, Minneapolis, MN 55442, US

- (11) **0 888 617** (51) **G11B 15/60**
(71) Segway Systems, Llc, 10488 West Centennial Road, Littleton, CO 80127, US

- (11) **0 893 296** (51) **B60K 17/10**
(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-18-1, Inadera, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP

- (11) **0 912 726** (51) **C12N 9/99**
(71) Bio Therapeutics, Inc., 1850 N.W. 69th Avenue, Suite One, Plantation, FL 33313, US

- (11) **0 914 440** (51) **C12N 15/35**
(71) Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
Auburn University, 309 Samford Hall, Auburn, AL 36849-5176, US

- (11) **0 928 966** (51) **G01N 31/00**
(71) Spichiger-Keller, Dr., Ursula, Appitalstrasse 11, 8804 Au, CH

- (11) **0 929 804** (51) **G01N 27/40**
(71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US

- (11) **0 941 918** (51) **B62M 23/02**
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (11) **0 949 450** (51) **F21S 8/10**
(71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE

- (11) **0 951 875** (51) **A61C 5/04**
(71) Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG, Raiffeisenstrasse 30, 89122 Langenau, DE

- (11) **0 953 705** (51) **E05F 15/02**
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

- (11) **0 955 082** (51) **B01J 2/20**
(71) Procédés Roland Pigeon, 7 rue Armand Moisant, 75015 Paris, FR

- (11) **0 959 689** (51) **A23G 9/40**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DK ES FI GR LI NL PT SE
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) IE

- (11) **0 962 658** (51) **F04C 29/10**
(71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US

- (11) **0 969 207** (51) **F04B 39/10**
(71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US

- (11) **0 970 227** (51) **C12N 15/70**
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

- (11) **0 973 017** (51) **G01F 23/02**
(71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US

- (11) **0 973 052** (51) **G02B 6/38**
(71) Siecior Operations, LLC, P.O. Box 489, Hickory, NC 28603-0489, US

- (11) **0 973 507** (51) **A61K 9/20**
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

- (11) **0 973 622** (51) **B22C 9/02**
(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US

- (11) **0 976 243** (51) **H04N 7/16**
(71) STARSIGHT TELECAST, INC., 6922 Hollywood Boulevard, Los Angeles, California 90028, US

- (11) **0 981 072** (51) **G03G 5/00**
(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 1-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo, JP

- (11) **0 984 259** (51) **G02B 6/38**
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (11) **0 985 142** (51) **G01N 21/00**
(71) Solexa, Inc., 25861 Industrial Blvd., Hayward, CA 94545, US
- (11) **0 986 226** (51) **H04L 29/06**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **0 988 864** (51) **A61K 49/00**
(71) Luboldt, Wolfgang, Dr.med. Dipl.-Phys., Beckmannsbusch 49, 45133 Essen, DE
- (11) **0 989 572** (51) **H01G 9/035**
(71) WILSON GREATBATCH LTD., 9645 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
- (11) **0 990 631** (51) **C07B 41/00**
(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppochi, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (11) **0 990 912** (51) **G01R 1/067**
(71) atg test systems GmbH, Reicholzheim Zum Schlag 3, 97877 Wertheim, DE
- (11) **0 992 587** (51) **C12N 15/12**
(71) RIKEN, 2-1, Hiroosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (11) **0 994 171** (51) **C09J 9/02**
(71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaka East Tower 8F, 1-11-2, Osaka, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (11) **0 994 291** (51) **F17C 13/02**
(71) Cavagna Group S.p.A., Via Statale, 11/13, 25010 Ponte S. Marco di Calcinato (Prov. of Brescia), IT
- (11) **0 995 724** (51) **C03C 17/36**
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 996 006** (51) **G02B 6/28**
(71) Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd., No 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (11) **1 000 499** (51) **H04M 3/50**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 000 848** (51) **B62K 25/08**
(71) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (11) **1 001 167** (51) **F04B 17/04**
(71) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (11) **1 003 229** (51) **H01L 51/20**
(71) Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd., No 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (11) **1 003 875** (51) **C12N 15/31**
(71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN 37996-1527, US
- (11) **1 004 907** (51) **G02B 6/293**
(71) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (11) **1 006 032** (51) **B60T 8/00**
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (11) **1 006 188** (51) **C12N 15/19**
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
- (11) **1 007 088** (51) **A61K 39/235**
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2601, AU
Pig Research Development Corporation, Computer Associate House, 10 National Circuit, Barton, ACT 2600, AU
- (11) **1 008 786** (51) **F16J 15/02**
(71) Dayco Fluid Technologies S.p.A., Via Andrea Doria, 15, 10123 Torino, IT
Parker-Hannifin S.p.A., Via Privata Archimede, 1, 20094 Corsico, IT
- (11) **1 012 374** (51) **D06P 1/673**
(71) Purecolor Incorporated, 3900 Paseo Del Sol, Santa Fe NM 87507, US
- (11) **1 013 528** (51) **B60T 8/48**
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (11) **1 014 459** (51) **H01M 2/10**
(71) Funkwerk Enterprise Communications GmbH, John-F.-Kennedy-Strasse 43-53, 38228 Salzgitter, DE
- (11) **1 014 766** (51) **H05K 1/03**
(71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaka East Tower 8F, 1-11-2, Osaka, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (11) **1 014 950** (51) **A61K 9/24**
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 015 971** (51) **G06F 9/46**
(71) XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED, Langstone Road, Havant, Hampshire PO9 1SA, GB
- (11) **1 016 107** (51) **H01G 9/008**
(71) CAP-XX Limited, Level 3 685 Pittwater Road, Dee Why NSW 2099, AU
- (11) **1 017 710** (51) **C07K 5/00**
(71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US
- (11) **1 018 666** (51) **G02F 1/35**
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (11) **1 024 398** (51) **G03B 21/20**
(71) Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd., No 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (11) **1 024 539** (51) **H01L 33/00**
(71) Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd., No 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (11) **1 026 485** (51) **G01J 1/02**
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 027 429** (51) **C12N 15/00**
(71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US
- (11) **1 027 533** (51) **F01N 7/00**
(71) Diesel Engine Retarders, Inc., Suite 105, 509 Silverside Road, Wilmington, DE 19809, US
- (11) **1 028 341** (51) **G02B 6/42**
(71) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (11) **1 040 316** (51) **G01B 15/00**
(71) Astyx GmbH, Lise-Meitner-Strasse 2a, 85521 Ottobrunn, DE
Festo AG & Co., Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (11) **1 043 952** (51) **A61B 8/10**
(71) Puech, Michel, 14 Avenue de Breteuil, 75007 Paris, FR
- (11) **1 048 096** (51) **H01Q 7/00**
(71) Scalar Technology Limited, PO Box 27, Augres House 16 Dumaresq Street, St Helier Jersey JE4 9NN, GB
- (11) **1 049 186** (51) **H01M 10/36**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
- (11) **1 050 998** (51) **H04L 12/40**
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
Mentor Graphics Corporation, 8005 SW Boeckman Road, Wilsonville, OR 97070-7777, US
- (11) **1 051 915** (51) **A23L 1/00**
(71) Kitii Corporation Ltd., 1-43, Sengoku 3-chome, Koto-ku Tokyo 135-0015, JP
- (11) **1 053 014** (51) **A61K 39/08**
(71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US
- (11) **1 055 902** (51) **G01M 11/00**
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (11) **1 056 456** (51) **A61K 31/44**
(71) Sepracor Inc., 111 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (11) **1 057 120** (51) **G06F 17/30**
(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014-2084, US
- (11) **1 060 285** (51) **C23C 16/00**
(71) First Solar US Manufacturing, LLC, 28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, US
- (11) **1 062 389** (51) **D21H 23/70**
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9, 00130 Helsinki, FI
- (11) **1 063 523** (51) **G01N 30/12**
(71) Thermo Electron S.p.A., Strada Rivoltana, 20090 Rodano MI, IT
- (11) **1 065 164** (51) **B66B 5/04**
(71) BODE Components GmbH, Eichsfelder Strasse 29, 40595 Düsseldorf, DE
- (11) **1 066 529** (51) **G01N 33/72**
(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard, Fullerton, CA 92834, US
- (11) **1 069 865** (51) **A61B 17/22**
(71) ev3 Endovascular, Inc., 9600 54th Avenue North, Plymouth MN 55442, US
- (11) **1 070 290** (51) **G06F 17/30**
(71) E-Plus Capital Inc., 400 Herndon Parkway, Herndon VA 20170, US
- (11) **1 071 677** (51) **C07D 307/58**
(71) Biosignal Australia Pty Limited, Rupert Myers Building University of New South Wales Barker Street, Kensington, NSW 2052, AU
- (11) **1 075 314** (51) **A61N 2/02**
(71) BIO-MAGNETIC THERAPY SYSTEMS, INC., 101 N. Wacker Dr., Suite 2006, Chicago, IL 60606-1913, US

- (11) **1 083 658** (51) **H03K 17/082**
(71) Melcher, Rolf, Dr.-Ing., Sonneneck 5, 51645 Gummersbach, DE
Selig, Siegfried, Dipl.-Ing., Lange Fuhr 110, 44149 Dortmund, DE
- (11) **1 090 126** (51) **C12N 15/53**
(71) HOLLAND SWEETENER COMPANY V.O.F., Koestraat 1, 6167 RA Geleen, NL
DSM Biotech GmbH, Karl-Heinz-Beckurts-Strasse 13, 52428 Jülich, DE
- (11) **1 093 393** (51) **B01D 35/06**
(71) Bioceep Ltd., P.O. Box 12, 12900 Katzrin, IL
- (11) **1 094 241** (51) **F16F 15/04**
(71) GENERAL KINEMATICS CORPORATION, 5050 Rickert Road, Crystal Lake, IL 60014, US
- (11) **1 096 882** (51) **A61B 10/00**
(71) H.S. - Hospital Service - S.P.A., Via Delle Valli SNC, 04011 Aprilia (LT), IT
- (11) **1 098 961** (51) **C12N 7/01**
(71) MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029-6574, US
Egorov, Andrej Y., Dr., Svetlanovskiy pr. 99-1-19, St Petersburg, RU
Muster, Thomas, Delugstrasse 13, 1190 Wien, AT
- (11) **1 099 335** (51) **H04N 1/00**
(71) Lite-On Technology Corporation, 12F., No. 156 Minsheng E. Road Sec. 3, Taipei, Taiwan, CN
- (11) **1 100 416** (51) **A61F 2/44**
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (11) **1 101 230** (51) **H01G 9/155**
(71) CAP-XX Limited, Level 3 685 Pittwater Road, Dee Why NSW 2099, AU
- (11) **1 102 961** (51) **G01B 7/34**
(71) Givargizov, Michael Evgenievich, 1-115 Akademik Vargi, Moskau 117133, RU
- (11) **1 104 623** (51) **H04N 1/04**
(71) Lite-On Technology Corporation, 12F., No. 156 Minsheng E. Road Sec. 3, Taipei, Taiwan, CN
- (11) **1 105 098** (51) **A61K 9/127**
(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi-Tech Park Givat Ram, Jerusalem 91390, IL
NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
- (11) **1 108 035** (51) **C12N 15/37**
(71) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
- (11) **1 108 972** (51) **F42B 10/64**
(71) LFK Lenkflugkörpersysteme GmbH, Landshuter Strasse 26, 85716 Unterschleißheim, DE
- (11) **1 111 990** (51) **A01K 27/00**
(71) RPG BAGS, LLC, 2727 Chemsearch Boulevard, Irving TX 75062, US
- (11) **1 114 551** (51) **H04N 1/00**
(71) Lite-On Technology Corporation, 12F., No. 156 Minsheng E. Road Sec. 3, Taipei, Taiwan, CN
- (11) **1 116 086** (51) **G06F 1/00**
(71) Avocent Huntsville Corporation, 4991 Corporate Drive Huntsville, Alabama 35805-6201, US
- (11) **1 117 445** (51) **A61L 2/02**
(71) COMMON SERVICES AGENCY, Gyle Square 1 South Gyle Crescent, Edinburgh EH12 9EB, GB
IATROS LIMITED, Saltire Court 20 Castle Terrace, Edinburgh EH1 2EN Scotland, GB
- (11) **1 120 602** (51) **F21V 17/00**
(71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mariano Guzzini 37, 62019 Recanati-Macerata, IT
- (11) **1 121 296** (51) **G06F 17/00**
(71) Omnicell, Inc., 1201 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 121 421** (51) **C12N 15/82**
(71) ArborGen, LLC, 180 Westvaco Road, Summerville, SC 29484, US
- (11) **1 123 049** (51) **A61B 17/14**
(71) Suros Surgical Systems, Inc., P.O.Box 787, Franklin, Indiana 46131, US
BAUSCH & LOMB SURGICAL, INC., 3365 Tree Court Industrial Boulevard St. Louis, Missouri 63105, US
- (11) **1 123 337** (51) **C08G 61/02**
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 126 812** (51) **A61K 7/00**
(71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US
- (11) **1 133 781** (51) **H01G 9/08**
(71) CAP-XX Limited, Level 3 685 Pittwater Road, Dee Why NSW 2099, AU
- (11) **1 133 856** (51) **H04L 27/233**
(71) E2V SEMICONDUCTORS, Avenue de Rochepleine, 38120 Saint Egreve, FR
- (11) **1 135 041** (51) **A47B 49/00**
(71) Omnicell, Inc., 1201 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 138 118** (51) **H03K 17/95**
(71) HERA Rotterdam B.V., Max Euwelaan 61, 3062 MA Rotterdam, NL
- (11) **1 139 803** (51) **A42B 1/06**
(71) Lippits, John, 3/ 71 Addison Road, Manly NSW 2095, AU
- (11) **1 144 147** (51) **B22F 1/00**
(71) H.C. STARCK, Inc., 45 Industrial Place, Newton, Massachusetts 02461-1951, US
H.C. Starck GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
- (11) **1 144 732** (51) **C25D 11/04**
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (11) **1 147 462** (51) **G05D 21/02**
(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
- (11) **1 148 093** (51) **C08L 9/00**
(71) ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
- (11) **1 152 699** (51) **A61B 17/22**
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **1 163 696** (51) **H01L 21/335**
(71) Cree Sweden AB, Österögatan 3, 164 40 Kista, SE
- (11) **1 171 065** (51) **A61F 13/00**
(71) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
- (11) **1 174 151** (51) **A61K 45/00**
(71) Daiichi Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 174 714** (51) **G01N 30/12**
(71) Thermo Electron S.p.A., Strada Rivoltana, 20090 Rodano MI, IT
- (11) **1 176 431** (51) **G01T 1/169**
(71) CENTRAL RESEARCH INSTITUTE OF ELECTRIC POWER INDUSTRY, 1-6-1, Otemachi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 178 450** (51) **G07F 19/00**
(71) Vazvan, Behruz, Aitanavain 7 No 4, 01660 Vantaa, FI
- (11) **1 186 053** (51) **H01L 29/78**
(71) Cree Sweden AB, Österögatan 3, 164 40 Kista, SE
- (11) **1 196 049** (51) **A23L 1/318**
(71) OSI Industries, LLC, 1225 Corporate Boulevard P.O. Box 2018, Aurora, IL 60507-2018, US
- (11) **1 198 250** (51) **A61K 39/39**
(71) EMD Lexigen Research Center Corp., Bedford Campus 45A Middlesex Turnpike, Billerica, MA 01821-3936, US
- (11) **1 201 270** (51) **A63B 23/20**
(71) Body Mind Design, Inc., 5658 Oakshire Avenue, Sarasota, FL 34233, US
- (11) **1 207 814** (51) **A61F 2/06**
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (11) **1 220 148** (51) **G06K 17/00**
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 221 216** (51) **H04L 1/00**
(71) Wi-LAN, Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608, Ottawa ON K1Y 4S1, CA
- (11) **1 224 435** (51) **F41G 7/30**
(71) BAE Systems Bofors AB, 691 80 Karlskoga, SE
- (11) **1 226 585** (51) **G11C 11/22**
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (11) **1 227 242** (51) **F04B 49/22**
(71) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (11) **1 232 745** (51) **A61K 9/00**
(71) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
- (11) **1 234 717** (51) **B60Q 1/08**
(71) Visteon-Autopal, s.r.o., Luzická 14, 741 01 Nový Jicin, CZ
- (11) **1 236 354** (51) **H04N 7/173**
(71) Launch Media, Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 237 799** (51) **B65D 75/58**
(71) Flexi-Pack SA (Pty) Limited, K22 Erasmusrand Centre c/o Rigel Avenue & Buffelsdrift, Erasmusrand 0165, ZA
- (11) **1 239 390** (51) **G06F 17/60**
(71) Combi Wellness Corporation, 7-9, Moto-Asakusa 2-Chome, Taito-ku Tokyo-to, JP
- (11) **1 244 879** (51) **F16D 65/16**
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (11) **1 248 882** (51) **D21H 25/04**
(71) UPM Rafiatac Oy, Tesomankatu 31, 33310 Tampere, FI
- (11) **1 258 034** (51) **H01L 21/3063**
(71) Cree Sweden AB, Österögatan 3, 164 40 Kista, SE

- (11) **1 259 021** (51) **H04L 7/00**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 259 673** (51) **D06M 13/46**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 262 597** (51) **E01B 7/24**
(71) Movares Nederland B.V., Daalseplein 101, 3511 SX Utrecht, NL
- (11) **1 265 561** (51) **A61F 2/44**
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (11) **1 265 562** (51) **A61F 2/44**
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (11) **1 282 919** (51) **H01L 31/18**
(71) Oerlikon Deutschland Holding GmbH, Sendlinger Strasse 7, 80331 München, DE
- (11) **1 305 777** (51) **G07C 9/00**
(71) Nico International AS, Parallelen 30, 1430 Ås, NO
- (11) **1 307 831** (51) **G06F 17/30**
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 311 044** (51) **H02G 3/22**
(71) Roxtec AB, Box 540, 371 23 Karlskrona, SE
- (11) **1 318 372** (51) **F41A 9/16**
(71) BAE Systems Hägglunds Aktiefbolag, 891 82 Örnsköldsvik, SE
- (11) **1 323 707** (51) **C07C 255/09**
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (11) **1 324 092** (51) **G02B 6/44**
(71) Pysmian Communications Cables and Systems USA, LLC, 710 Industrial Drive, Lexington, SC 29072-3755, US
- (11) **1 324 829** (51) **B01J 19/00**
(71) Biodot, Inc., 17781 Sky Park Circle, Irvine, CA 92614, US
- (11) **1 328 529** (51) **C07F 7/21**
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109, US
- (11) **1 335 552** (51) **H04L 27/26**
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
- (84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) DE FR
- (11) **1 341 530** (51) **A61K 9/70**
(71) NeuroBiotec GmbH, Chausseestrasse 94, 10115 Berlin, DE
- (11) **1 345 726** (51) **B23K 26/06**
(71) UCLT Ltd., 44 Ma'ale Camon St., 21613 Carmiel, IL
- (11) **1 346 074** (51) **C22C 29/08**
(71) SECO TOOLS AB, S-737 82 Fagersta, SE
- (71) H.C. Starck GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
- (11) **1 348 019** (51) **C12N 5/06**
(71) AXIOGENESIS AG, Nattermannallee 1, Gebäude S20, 50829 Köln, DE
- (11) **1 348 154** (51) **G06F 1/16**
(71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
- (11) **1 348 302** (51) **H04N 7/16**
(71) NDS LIMITED, One Heathrow Boulevard 286 Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7 0DQ, GB
- (11) **1 350 181** (51) **G06F 17/30**
(71) OCLO ONLINE COMPUTER LIBRARY CENTER, INC., 6565 Frantz Road, Dublin, OH 43235, US
- (11) **1 362 836** (51) **C04B 28/18**
(71) Asahi Kasei Construction Materials Corporation, 2-12-7, Higashi-shinbashi, Minato-ku Tokyo 105-0021, JP
- (11) **1 363 701** (51) **A61N 2/02**
(71) Bio-Magnetic Therapy Systems GmbH, Kapellenweg 6, 81371 München, DE
- (11) **1 366 326** (51) **F24D 1/00**
(71) Le Mer, Joseph, «Ty Nod» - Ploujean, 29600 Morlaix, FR
- (71) Giannoni, Rocco, Via Fiori Oscuri, 3, 20121 Milano, IT
- (11) **1 371 388** (51) **A61N 1/00**
(71) BIO-MAGNETIC THERAPY SYSTEMS, INC., 101 N. Wacker Dr., Suite 2006, Chicago, IL 60606-1913, US
- (11) **1 373 923** (51) **G01S 5/14**
(71) Magellan Navigation S.A., ZAC de la Fleuriaye BP 433, 44477 Carquefou Cédex, FR
- (11) **1 374 844** (51) **A61K 8/20**
(71) REHEIS, INC., 235 Snyder Avenue, Berkeley Heights New Jersey 07922-7726, US
- (11) **1 381 698** (51) **C12Q 1/68**
(71) Genovox GmbH, Maria-Göppert-Str. 1, 23562 Lübeck, DE
- (11) **1 382 185** (51) **H04M 1/60**
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Str. 16, 76307 Karlsbad, DE
- (11) **1 384 739** (51) **C08G 61/12**
(71) H.C. Starck GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
- (71) Nagase & Co., Ltd., 1-1-17, Shinmachi, Nishi-ku, Osaka 550-8668, JP
- (84) DE
(71) Nagase ChemteX Corporation, 1-17, Shin-machi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8668, JP
- (84) DE
- (11) **1 385 025** (51) **G02B 5/30**
(71) Tomoegawa Co., Ltd., 5-15, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8335, JP
- (11) **1 385 567** (51) **A61M 16/00**
(71) Reissmann, Hajo, Keplerstrasse 11, 22765 Hamburg, DE
- (11) **1 393 816** (51) **B05B 3/10**
(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
- (11) **1 394 561** (51) **G01R 31/36**
(71) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (11) **1 394 709** (51) **G06F 17/60**
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (71) Nikon Systems Inc., 2-3-3, Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama-city, Kanagawa 220-6116, JP
- (71) Nikon Photo Products Inc., 23-1, Azumabashi 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8677, JP
- (11) **1 397 938** (51) **H04R 7/20**
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Str. 16, 76307 Karlsbad, DE
- (11) **1 398 038** (51) **A61K 38/16**
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (11) **1 398 105** (51) **B23K 11/31**
(71) GF Welding S.p.A., Strada del Portone, 18/24, 10137 Torino, IT
- (11) **1 399 486** (51) **C08B 30/04**
(71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (11) **1 400 842** (51) **G03B 35/10**
(71) Zanen, Pieter O., 209 West Clinton Street, No. 1, Ithaca, NY 14850, US
- (11) **1 403 141** (51) **B60R 7/04**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (11) **1 403 150** (51) **B60R 21/20**
(71) TAKATA - PETRI AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (11) **1 407 300** (51) **G02B 6/28**
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 408 088** (51) **C08L 83/07**
(71) Sharpwell Technology, OEM S.A., 1, Avenue Des Bains, 5610 Mondorf les Bains, LU
- (11) **1 408 177** (51) **E04F 21/32**
(71) Sunaero-Helitest, 70 rue Ampère Zone Industrielle, 69726 Genay, FR
- (11) **1 412 787** (51) **G02B 6/16**
(71) SPI Lasers UK Limited, 3 Wellington Park Tollbar Way Hedge End Southampton SO30 2QU, GB
- (11) **1 419 274** (51) **C12Q 1/68**
(71) Adnexus Therapeutics, Inc., 1365 Main Street, Waltham MA 02451, US
- (11) **1 423 165** (51) **A61P 5/30**
(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
- (11) **1 423 302** (51) **B60R 21/20**
(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 50399 Burscheid, DE
- (11) **1 423 782** (51) **G06F 3/033**
(71) Danger, Inc., 3101 Park Blvd., Palo Alto, CA 94306, US

- (11) **1 424 815** (51) **H04L 12/56**
(71) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG
- (11) **1 434 613** (51) **A61M 5/32**
(71) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock, Oxford OX20 1TU, GB
- (11) **1 435 339** (51) **C02F 1/34**
(71) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (11) **1 437 399** (51) **C12N 1/06**
(71) SHIMADZU CORPORATION, 1, Nishinokyo-Kuwabara-cho, Nakagyo-ku Kyoto 604-8511, JP
- (11) **1 437 885** (51) **H04N 5/225**
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (11) **1 448 466** (51) **B65G 51/03**
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT
- (11) **1 448 623** (51) **C08F 10/00**
(71) INEOS EUROPE LIMITED, Compass Point, 79-87 Kingston Road Staines Middlesex TW18 1DT, GB
(71) BP LAVERA SNC, Parc Saint-Christophe Bâtiment Newton 1 10 Avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
(84) FR
- (11) **1 448 710** (51) **C08L 67/04**
(71) Samyang Corporation, 263, Yeonji-dong, Jongro-ku, Seoul 110-725, KR
- (11) **1 448 840** (51) **D06M 16/00**
(71) SWETREE TECHNOLOGIES AB, Tvistevägen 47, 907 19 Umea, SE
- (11) **1 449 500** (51) **A61F 2/38**
(71) Zimmer Technology, Inc., 150 North Wacker Drive, Suite 1200, Chicago, Illinois 60606, US
Justin, Daniel F., 185 North Winding Way, Logan, UT 84312, US
Goble, E. Marlowe, 5 West Blair Road, Alta, WY 83452, US
Fallin, Thomas Wade, 210 E. 100 South, Hyde Park, UT 84318, US
Hammond, Nathan A., 1040 N. 250 W. Apt. No. 2, Logan, UT 84321, US
Triplet, Daniel J., 5315 W. Deep Creek Dr., West Jordan, UT 84088, US
Gerbec, Daniel, 1755 Country Club Drive, Logan, UT 84321, US
Baker, Gordon, 2685 South, 600 West, Nibley, UT 84321, US
- (11) **1 451 958** (51) **H04J 3/16**
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 455 845** (51) **A61L 15/24**
(71) Freunenberg Nonwovens LP, Ellistones Lane, Greetland Halifax HX4 8NU, GB
- (11) **1 455 908** (51) **A63B 57/00**
(71) Plantaplast Handelsgesellschaft m.b.H., Leopoldauerplatz 1/1/10, 1210 Wien, AT
- (11) **1 455 949** (51) **B04B 5/10**
(71) Sideris, Dimitrios, Shelley Apt. 198 Sheen Road, Richmond Surrey TW10 5AL, GB
- (11) **1 462 825** (51) **G02B 5/02**
(71) Tomoegawa Co., Ltd., 5-15, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8335, JP
- (11) **1 462 985** (51) **G06F 1/00**
(71) ActivIdentity, Inc., 6623 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
- (11) **1 464 010** (51) **G06F 17/30**
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 469 364** (51) **G05B 19/042**
(71) SIMU, Zone Industrielle Les Giranaux, 70100 Arc-Les-Gray, FR
- (11) **1 469 647** (51) **H04L 27/26**
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) DE FR
- (11) **1 473 245** (51) **B65D 65/18**
(71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc-en-Ciel 102, 6700 Schoppach-Arlon, BE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Rheinstrasse 3-7, 35260 Stadtallendorf, DE
(84) DE
- (11) **1 473 501** (51) **F16L 5/02**
(71) Roxtec AB, Box 540, 371 23 Karlskrona, SE
- (11) **1 475 996** (51) **H04R 29/00**
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Str. 16, 76307 Karlsbad, DE
- (11) **1 477 452** (51) **B66C 23/90**
(71) FASSI GRU S.p.A., Via Roma, 110, 24021 Albino, BG, IT
- (11) **1 478 933** (51) **G01R 31/08**
(71) Padcom Holdings, Inc., 2005 City Line Road, Suite 300, Bethlehem, Pennsylvania 18017, US
- (11) **1 484 024** (51) **A61B 17/28**
(71) Tuebingen Scientific Medical GmbH, Dorfackerstrasse 26, 72074 Tuebingen, DE
- (11) **1 487 688** (51) **B62D 29/04**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Plastal GmbH, Jahnstrasse 18, 91781 Weissenburg, DE
- (11) **1 488 398** (51) **G08C 17/02**
(71) SIMU, Zone Industrielle Les Giranaux, 70100 Arc-Les-Gray, FR
- (11) **1 491 485** (51) **B66C 23/90**
(71) FASSI GRU S.p.A., Via Roma, 110, 24021 Albino, BG, IT
- (11) **1 492 950** (51) **F02M 25/07**
(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 18 Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR
- (11) **1 493 796** (51) **C09K 11/06**
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku Tokyo 116-8553, JP
- (11) **1 500 309** (51) **H05B 37/02**
(71) SIMU, Zone Industrielle Les Giranaux, 70100 Arc-Les-Gray, FR
- (11) **1 503 452** (51) **H01R 4/04**
(71) JAPAN ELECTRONICS INDUSTRY LTD., 13-25, Katsuyamakita 3-chome, Ikuno-ku Osaka-shi Osaka, JP
OSAKA PREFECTURE, 1-22 Otemae 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **1 507 531** (51) **A61K 31/4545**
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 1390, 49131 Petah Tiqva, IL
- (11) **1 507 774** (51) **C07D 401/04**
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 1390, 49131 Petah Tiqva, IL
- (11) **1 512 127** (51) **G08C 19/28**
(71) SIMU, Zone Industrielle Les Giranaux, 70100 Arc-Les-Gray, FR
- (11) **1 513 875** (51) **C07K 14/52**
(71) Sero International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (11) **1 519 434** (51) **H01M 6/08**
(71) TOSHIBA BATTERY CO., LTD., 2-15, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (11) **1 523 805** (51) **H03G 7/00**
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Str. 16, 76307 Karlsbad, DE
- (11) **1 524 268** (51) **C07D 303/46**
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
- (11) **1 525 487** (51) **H04Q 7/38**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 531 039** (51) **B30B 15/16**
(71) Task 84 S.p.A., Via Borromei, 11, 20123 Milano, IT
- (11) **1 540 991** (51) **H04R 25/00**
(71) Varibel B.V., Zuideinde 110, 7941 GL Meppel, NL
- (11) **1 541 653** (51) **C09G 1/02**
(71) H.C. Starck GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US
- (11) **1 552 586** (51) **H01S 3/067**
(71) Marconi UK Intellectual Property Ltd, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
- (11) **1 552 773** (51) **A47D 7/04**
(71) Wonderland Nurserygoods Co., Ltd., 10F, No. 433, Rui Kwang Road, Neihu, Taipei 114, TW
- (11) **1 556 204** (51) **B29C 55/00**
(71) Weyerhaeuser Company, 33663 Weyerhaeuser Way South, Federal Way, WA 98003, US
- (11) **1 556 975** (51) **H04B 10/17**
(71) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
Marconi Communications Limited, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
- (11) **1 558 985** (51) **G06F 1/16**
(71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
- (11) **1 559 886** (51) **F02D 19/02**
(71) Westport Power Inc., 101- 1750 West 75th Avenue, Vancouver, BC V6P 6G2, CA
Cummins Inc., 500 Jackson Street, Columbus, IN 47201, US

- (11) **1 561 075** (51) **F24H 1/43**
(71) GIANNONI FRANCE, Zone de l'Aéropole, 29600 Morlaix, FR
Le Mer, Joseph, «Ty Nod» - Ploujean, 29600 Morlaix, FR
- (11) **1 563 580** (51) **H02G 13/00**
(71) Hösch, Paul Michael, Bahnhofstrasse 4, 91233 Neukirchen am Sand, DE
- (11) **1 563 947** (51) **B23Q 1/66**
(71) DECKEL MAHO Pfronten GmbH, DECKEL MAHO-Strasse 1, 87459 Pfronten, DE
- (11) **1 565 690** (51) **F24D 3/08**
(71) GIANNONI FRANCE, Zone de l'Aéropole, 29600 Morlaix, FR
Le Mer, Joseph, «Ty Nod» - Ploujean, 29600 Morlaix, FR
- (11) **1 573 820** (51) **H01L 27/115**
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (11) **1 579 888** (51) **A61M 39/22**
(71) Schmitz, Frank, Grüner Weg 9b, 48432 Rheine, DE
- (11) **1 586 040** (51) **G06F 13/38**
(71) ARM Norway AS, Postboks 2182, 7412 Trondheim, NO
- (11) **1 587 034** (51) **G06T 15/00**
(71) Kabushiki Kaisha Sega doing business as Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku Tokyo 144-0043, JP
- (11) **1 592 474** (51) **A61N 1/00**
(71) Gentcorp Ltd, 10510 Main Street, Clarence NY 14031, US
- (11) **1 593 177** (51) **H01Q 1/38**
(71) The Insitu Group, Inc., 154-D East Bingen Point Way, Bingen, WA 98605, US
- (11) **1 594 607** (51) **B01J 19/00**
(71) Universität Tübingen, Wilhelmstrasse 5, 72074 Tübingen, DE
- (11) **1 596 710** (51) **A61B 3/10**
(71) WAVE TEC VISION SYSTEMS, INC., 157 Surfview Drive, Pacific Palisades, CA 90272, US
- (11) **1 601 999** (51) **G02B 5/32**
(71) Smart Holograms Limited, 112 Hills Road, Cambridge CB2 1PH, GB
Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (11) **1 603 628** (51) **A61M 27/00**
(71) PLC Medical Systems, Inc., 10 Forge Park, Franklin, MA 02038, US
- (11) **1 608 839** (51) **E21B 23/04**
(71) BJ SERVICES COMPANY, 4601 Westway Park Blvd., Houston TX 77041, US
- (11) **1 611 409** (51) **F41J 5/056**
(71) Sportwall International Inc., 5045 6th Street, Carpinteria CA 93013, US
- (11) **1 611 914** (51) **A61M 25/00**
(71) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 NW 57th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
- (11) **1 616 893** (51) **C08G 61/12**
(71) H.C. Starck GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
Nagase ChemteX Corporation, 1-17, Shin-machi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8668, JP
- (11) **1 618 341** (51) **F24H 1/43**
(71) GIANNONI FRANCE, Zone de l'Aéropole, 29600 Morlaix, FR
Le Mer, Joseph, «Ty Nod» - Ploujean, 29600 Morlaix, FR
- (11) **1 620 634** (51) **F01L 9/04**
(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 18 Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR
- (11) **1 620 653** (51) **F16B 17/00**
(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 18 Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR
- (11) **1 622 665** (51) **A61M 16/04**
(71) Reissmann, Hajo, Keplerstrasse 11, 22765 Hamburg, DE
- (11) **1 624 547** (51) **H02H 3/04**
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
Endress + Hauser Process Solutions AG, Kägenstrasse 2, 4153 Reinach BL, CH
- (11) **1 624 922** (51) **A61N 1/02**
(71) UNIVERSITY OF LEEDS, Leeds, West Yorkshire LS2 9JT, GB
- (11) **1 625 187** (51) **C09D 11/02**
(71) Flint Group Germany GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 625 332** (51) **F24H 1/43**
(71) GIANNONI FRANCE, Zone de l'Aéropole, 29600 Morlaix, FR
Le Mer, Joseph, «Ty Nod» - Ploujean, 29600 Morlaix, FR
- (11) **1 626 206** (51) **B60W 10/10**
(71) hofer forschungs- und entwicklungs GmbH & Co KG, Gewerbepark 1, 4451 Garsten, AT
- (11) **1 630 641** (51) **G06F 1/00**
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 633 635** (51) **B65C 9/18**
(71) Sidel Holdings & Technology SA, Avenue Général Guisan, 70, 1009 Pully, CH
- (11) **1 637 503** (51) **C01G 53/00**
(71) H.C. Starck GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
H. C. Starck V-Tech Ltd., 1-8-5, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8266, JP
Bayer Inc., 77 Belfield Road, Toronto, Ontario M9W 1G6, CA
- (11) **1 641 356** (51) **A23L 1/29**
(71) Luzerne - Recherche et Développement, Complexe Agricole du Mont Bernard, 51000 Chalons-en-Champagne, FR
- (11) **1 641 912** (51) **C12N 5/06**
(71) AXIOGENESIS AG, Nattermannallee 1, Gebäude S20, 50829 Köln, DE
- (11) **1 644 016** (51) **A61K 38/00**
(71) Research Foundation of City University of New York, 555 West 57th Street, New York, NY 10019, US
- (11) **1 644 485** (51) **C12N 5/06**
(71) AXIOGENESIS AG, Nattermannallee 1, Gebäude S20, 50829 Köln, DE
- (11) **1 644 486** (51) **C12N 5/06**
(71) AXIOGENESIS AG, Nattermannallee 1, Gebäude S20, 50829 Köln, DE
- (11) **1 644 732** (51) **G01N 33/50**
(71) CENTRAL INSTITUTE FOR EXPERIMENTAL ANIMALS, 1430 Nogawa, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 216, JP
Center for the Advancement of Health and Biosciences, 525 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 646 564** (51) **B65C 9/18**
(71) Sidel Holdings & Technology SA, Avenue Général Guisan, 70, 1009 Pully, CH
- (11) **1 646 859** (51) **G01N 21/47**
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
Smart Holograms Limited, 291 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge CB4 0WF, GB
- (11) **1 647 603** (51) **C12Q 1/68**
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (11) **1 650 724** (51) **G08G 1/017**
(71) Radarlux Radar Systems GmbH, Bürgerbuschweg 48, 51381 Leverkusen, DE
- (11) **1 651 537** (51) **B65D 81/26**
(71) AIRSEC, 6 rue Louise Michel, 94600 Choisy-le-Roi, FR
- (11) **1 654 196** (51) **C01B 31/08**
(71) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodheimer Strasse 59, D-35452 Heuchelheim, DE
- (11) **1 654 804** (51) **H03K 17/0412**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 745** (51) **H01F 3/10**
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (11) **1 657 135** (51) **B62B 15/00**
(71) DND Sport S.r.l., Via Adriano Olivetti 2, 10010 Colletterto Giacosa, TO, IT
- (11) **1 658 772** (51) **A01N 63/00**
(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
BRANDEIS UNIVERSITY, 117 Gryzmish, P.O. Box 9110, Waltham, MA 02254, US
- (11) **1 660 660** (51) **C12N 15/31**
(71) ID Biomedical Corporation, 525 Cartier Boulevard West, Laval, QC H7V 3S8, CA
- (11) **1 661 404** (51) **H04N 7/26**
(71) ARM Norway AS, Postboks 2182, 7412 Trondheim, NO
- (11) **1 663 332** (51) **A61L 27/36**
(71) Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
- (11) **1 664 909** (51) **G02C 7/04**
(71) Smart Holograms Limited, 291 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge CB4 0WF, GB
Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (11) **1 665 348** (51) **H01L 21/04**
(71) Cree Sweden AB, Österögatan 3, 164 40 Kista, SE

- (11) **1 667 360** (51) **H04L 12/24**
(71) BMC Software, Inc., 2101 City West Boulevard, Houston, Texas 77042, US
- (11) **1 668 712** (51) **H01L 39/14**
(71) EDISON S.p.A., Foro Buonaparte 31, 20120 Milano, IT
- (11) **1 669 890** (51) **G06F 17/30**
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (11) **1 670 396** (51) **A61F 2/44**
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (11) **1 671 629** (51) **A61K 31/19**
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kandatsukasamachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8585, JP
- (11) **1 675 312** (51) **H04L 12/40**
(71) Smar Research Corporation, 4250 Veterans Memorial Highway, Holbrook, NY 11741, US
Endress + Hauser Process Solutions AG, Kägenstrasse 2, 4153 Reinach BL, CH
- (11) **1 677 262** (51) **G07F 17/16**
(71) Inspired Broadcast Networks Limited, 3 The Maltings, Wetmore Road Burton on Trent Staffordshire DE14 1SE, GB
- (11) **1 677 634** (51) **A41C 3/00**
(71) Eve's Bra International, S.A., Calle Lagasca 80, Bajo, ES
- (11) **1 677 998** (51) **B60G 21/00**
(71) Hobbs Innovations Limited, Lawn View Thornway, Long Itchington Southam Warwickshire CV47 9PF, GB
- (11) **1 678 545** (51) **G02B 21/00**
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (11) **1 682 318** (51) **B27B 17/00**
(71) Bracke Forest AB, P.O. Box 150, 840 60 Bräcke, SE
- (11) **1 687 516** (51) **F02B 1/14**
(71) Westport Power Inc., 101- 1750 West 75th Avenue, Vancouver, BC V6P 6G2, CA
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, University-Industry Liaison Office, No. 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
- (11) **1 687 640** (51) **G01N 33/68**
(71) Københavns Universitet, Panum, Blegdamsvej 3B, 2200 Copenhagen N, DK
Statens Serum Institut, Artillerivej 5, 2300 Copenhagen S, DK
Harold Wood Hospital, Gubbins Lane Romford RM3 0BE, GB
- (11) **1 689 172** (51) **H04N 5/33**
(71) Reactrix Systems, Inc., 301 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **1 689 493** (51) **A61P 25/06**
(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (11) **1 689 598** (51) **B60B 33/04**
(71) Auto Chassis International SNC, 15, avenue Pierre Piffault, 72086 Le Mans Cédex 9, FR
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-city Aichi-pref., 471-8571, JP
Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (11) **1 691 613** (51) **A01N 59/00**
(71) PADIURASHVILI, Valodia, ap. 24, Kacheti Road 36a, 0190 Tbilisi, GE
JANASHVILI, Tamazi, 4, Gamrekelis str., 0186 Tbilisi, GE
"CENTRI" Ltd., 1 Gulia Street, 0114 Tbilisi, GE
- (11) **1 698 535** (51) **B60T 13/66**
(71) Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH, Kindeleber Strasse 99, 99867 Gotha, DE
- (11) **1 698 576** (51) **B65H 1/04**
(71) Sagem Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 702 024** (51) **C10G 1/00**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (11) **1 702 033** (51) **C10G 29/04**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (11) **1 704 099** (51) **B65D 41/48**
(71) AIRSEC, 6 rue Louise Michel, 94600 Choisy-le-Roi, FR
- (11) **1 704 206** (51) **C10G 45/00**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (11) **1 705 673** (51) **H01F 38/18**
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 707 609** (51) **C09K 5/08**
(71) HONDA MOTOR COMPANY LTD., 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
Adeka Corporation, 2-35, Higasiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
- (11) **1 709 020** (51) **C07D 295/00**
(71) Verification Technologies, Inc, 50 West Avenue, Unit 14 P.O. Box 94, Essex, CT 06426, US
- (11) **1 709 889** (51) **A47C 7/54**
(71) ITOKI CORPORATION, 4-12, Imafuku-higashi 1-chome, Joto-ku Osaka City Osaka 536-0002, JP
- (11) **1 709 892** (51) **A47G 27/02**
(71) Towa Co., Ltd., 849-1, Kubotera Funatsu, Komaki-shi Aichi 485-0073, JP
- (11) **1 710 597** (51) **G01R 33/46**
(71) Bruker BioSpin GmbH, Silberstreifen 4, 76287 Rheinstetten, DE
- (11) **1 711 548** (51) **C08G 18/10**
(71) Stichting Dutch Polymer Institute, De Kennispoort John F. Kennedylaan 2, 5612 AB Eindhoven, NL
- (11) **1 715 033** (51) **C12N 5/06**
(71) ASAHI TECHNO GLASS CORPORATION, 50-1, Gyoda 1-chome, Funabashi-shi, Chiba 273-0044, JP
TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (11) **1 715 570** (51) **H02M 3/28**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka Osaka 571-0051, JP
- (11) **1 715 827** (51) **A61F 9/007**
(71) Iscience Surgical Corporation, 4055 Campbell Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 715 850** (51) **A61K 9/14**
(71) Mattern, Udo, Obere Spichermatt 47, 6370 Stans, CH
CUM Pharma Consulting Anstalt, Aeulestrasse 38, 9490 Vaduz, LI
- (11) **1 716 732** (51) **H05K 3/34**
(71) Enthone Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US
- (11) **1 717 550** (51) **G01C 19/56**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 718 880** (51) **F16D 1/12**
(71) Dura Global Technologies, Inc., 2791 Research Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
- (11) **1 719 066** (51) **G06F 21/00**
(71) Neopost Technologies SA, 113, rue Jean-Marlin Naudin, 92220 Bagneux, FR
- (11) **1 719 601** (51) **B29C 45/64**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Ube Kosan Kikai Kabushiki Kaisha, 1980, ooaza-kogushi aza-okinoyama, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (11) **1 721 122** (51) **G01B 15/00**
(71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
- (11) **1 721 619** (51) **A61K 47/24**
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
- (11) **1 722 037** (51) **E01F 15/04**
(71) TOGE-Dübel A. Gerhard KG, Illesheimer Strasse 10, 90431 Nürnberg, DE
- (11) **1 722 549** (51) **H04N 1/405**
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (11) **1 723 666** (51) **H01L 21/00**
(71) Gilson S.A.S., 19, avenue des Entrepreneurs Boite postale 145, 95400 Villiers-le-Bel, FR
- (11) **1 723 959** (51) **A61K 35/16**
(71) Sumida, Emi, 7-10-1001, Mukougauka 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0023, JP
- (11) **1 725 467** (51) **B65D 35/02**
(71) TecTubes Sweden AB, Box 103, 544 22 Hjo, SE
- (11) **1 727 934** (51) **D06M 23/16**
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 730 052** (51) **B65D 83/04**
(71) AIRSEC, 6 rue Louise Michel, 94600 Choisy-le-Roi, FR
- (11) **1 730 372** (51) **E05B 19/00**
(71) Master Lock Company LLC, 137 W. Forest Hill Avenue PO Box 927, Oak Creek WI 53154, US
- (11) **1 730 765** (51) **H01J 49/32**
(71) OI CORPORATION, 151 Graham Road P.O. Box 9010, College Station, TX 77842-9010, US
- (11) **1 730 789** (51) **H01L 31/119**
(71) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, Ohio 43210-1063, US
- (11) **1 730 997** (51) **H05B 3/48**
(71) Physiotherm Holding GmbH, Köllenspergerstrasse 1, 6065 Thaur, AT

(11) 1 732 479	(51) A61F 2/44	(11) 1 553 951	(51) A61K 31/517	(11) 1 733 551	(51) H04M 15/00
(71) Nuvasive, Inc., 4545 Towne Centre Court, San Diego CA 92121, US		(11) 1 562 597	(51) A61K 31/445	(71) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE	
(11) 1 732 501	(51) A61K 8/29	(11) 1 565 188	(51) A61K 31/505	(11) 0 644 705	(51) H04Q 11/04
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB		(11) 1 567 157	(51) A61K 31/445	(11) 0 705 002	(51) H04L 1/00
(84) CY GB IE		(11) 1 587 474	(51) C07D 239/46	(11) 0 721 167	(51) G06F 17/60
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		(71) Coöperatie AVEBE U.A., Prins Hendrikplein 20, 9641 GK Veendam, NL		(11) 0 721 168	(51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 146 795	(51) A23L 1/0522	(11) 0 725 554	(51) H04Q 11/04
(11) 1 733 155	(51) F16H 21/24	(11) 1 272 053	(51) A23L 1/0528	(11) 0 725 555	(51) H04Q 11/04
(71) Wolf, Erwin, Otto-Hahn-Str. 3, 71364 Winnenden, DE		(11) 1 322 672	(51) C08B 30/08	(11) 0 806 011	(51) G06F 13/00
(11) 1 733 282	(51) G03G 5/00	(11) 1 361 802	(51) A23L 1/0522	(11) 0 844 802	(51) H04Q 11/04
(71) The University of Alabama, 222 Rose Administration Building Post Office Box 870106, Tuscaloosa, AL 35487-0106, US		(11) 1 366 674	(51) A23L 1/09	(11) 0 855 810	(51) H04B 10/145
(11) 1 735 215	(51) B65B 11/58	(11) 1 366 674	(51) A23L 1/09	(11) 0 857 994	(51) G02F 1/03
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI		(11) 1 392 126	(51) A23J 3/14	(11) 0 917 301	(51) H04B 3/54
(11) 1 735 323	(51) C07F 9/117	(11) 1 412 507	(51) C12N 15/82	(11) 0 964 543	(51) H04J 3/14
(71) Kode Biotech Limited, Scott Laboratory Building Auckland University of Technology 19 Mount Street, Auckland, NZ		(11) 1 438 366	(51) C09K 7/02	(11) 0 975 199	(51) H04Q 11/04
(11) 1 737 162	(51) H04L 12/28	(11) 1 472 935	(51) A23L 1/0522	(11) 0 979 022	(51) H04Q 11/04
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP		(11) 1 592 714	(51) C08B 30/00	(11) 0 981 261	(51) H04Q 11/04
(11) 1 738 450	(51) H02K 3/52	(11) 1 698 237	(51) A23L 1/162	(11) 0 986 221	(51) H04L 12/56
(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Pabst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE		(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble Le Ponant D, 75015 Paris, FR		(11) 0 996 246	(51) H04J 3/16
(11) 1 739 785	(51) H01Q 1/24	(11) 0 778 678	(51) H04B 1/707	(11) 0 996 252	(51) H04L 12/18
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP		(11) 0 845 887	(51) H04J 13/00	(11) 0 998 163	(51) H04Q 11/04
Teil B / Part B / Partie B		(11) 1 065 797	(51) H04B 1/707	(11) 0 999 688	(51) H04M 7/00
(71) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG		(11) 1 067 643	(51) H01S 5/06	(11) 1 004 909	(51) G02B 6/293
(11) 0 953 989	(51) G11C 29/00	(11) 1 164 739	(51) H04L 1/00	(11) 1 028 332	(51) G02B 6/293
(11) 0 954 023	(51) H01L 21/762	(11) 1 198 896	(51) H04B 1/707	(11) 1 032 241	(51) H04Q 11/04
(11) 0 962 976	(51) H01L 23/498	(11) 1 235 391	(51) H04L 12/56	(11) 1 035 680	(51) H04J 14/02
(11) 0 978 943	(51) H03K 19/00	(11) 1 290 806	(51) H04B 1/707	(11) 1 035 709	(51) H04L 29/14
(11) 0 997 828	(51) G06F 17/16	(11) 1 346 489	(51) H04B 1/707	(11) 1 037 090	(51) G02F 1/01
(11) 0 999 643	(51) H03K 19/00	(11) 1 346 490	(51) H04B 1/707	(11) 1 041 747	(51) H04B 10/08
(11) 1 014 430	(51) H01L 21/20	(11) 1 447 916	(51) H04B 1/707	(11) 1 041 762	(51) H04J 14/02
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB		(11) 1 693 969	(51) H04B 1/707	(11) 1 047 214	(51) H04J 3/16
(11) 1 049 931	(51) G01N 33/00	(71) DBA Lux 1 Sàrl, 560 A rue de Neudorf, 2220 Luxembourg, LU		(11) 1 047 280	(51) H04Q 11/04
(11) 1 307 891	(51) H01F 1/00	(11) 1 465 506	(51) A41C 5/00	(11) 1 059 834	(51) H05K 5/00
(11) 1 402 327	(51) G05D 19/02	(11) 1 569 542	(51) A47F 5/04	(11) 1 061 766	(51) H04Q 11/06
(11) 1 415 195	(51) G02F 1/35	(11) 1 571 936	(51) A41C 3/10	(11) 1 065 813	(51) H04B 10/18
(11) 1 516 096	(51) E04H 9/02	(11) 1 589 839	(51) A41D 27/24	(11) 1 069 719	(51) H04J 14/02
(11) 1 535 051	(51) G01N 21/63	(11) 1 589 841	(51) A41H 43/02	(11) 1 069 720	(51) H04J 14/02
(11) 1 598 834	(51) H01F 1/00	(11) 1 592 315	(51) A41C 3/10	(11) 1 074 151	(51) H04Q 3/00
(11) 1 602 013	(51) G03H 1/02	(11) 1 592 316	(51) A41D 27/24	(11) 1 076 387	(51) H01S 5/0683
(11) 1 636 376	(51) C12Q 1/68	(11) 1 606 443	(51) D04B 1/24	(11) 1 076 713	(51) H04L 25/06
(11) 1 642 119	(51) G01N 29/02	(11) 1 606 443	(51) D04B 21/18	(11) 1 085 713	(51) H04L 25/06
(11) 1 664 755	(51) G01N 27/414	(11) 1 656 476	(51) D04B 1/24	(11) 1 096 709	(51) H04J 3/06
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US		(11) 1 682 709		(11) 1 107 500	(51) H04L 1/20
(11) 1 525 308	(51) C12N 15/00	(71) Endress + Hauser Process Solutions AG, Kägenstrasse 2, 4153 Reinach BL, CH		(11) 1 117 202	(51) H04J 3/16
(11) 1 551 953	(51) C12N 5/00	(11) 1 244 035	(51) G06F 17/40	(11) 1 126 650	(51) H04J 14/02
		(11) 1 332 574	(51) H04L 1/00	(11) 1 128 197	(51) G02B 6/293
		(11) 1 410 121	(51) G05B 19/418	(11) 1 129 582	(51) H04Q 3/00
		(11) 1 433 034	(51) G05B 19/418	(11) 1 156 607	(51) H04B 10/18
		(11) 1 446 706	(51) G05B 19/00	(11) 1 176 768	(51) H04Q 11/04
		(11) 1 456 685	(51) G01S 5/00	(11) 1 176 769	(51) H04L 12/56
		(11) 1 463 981	(51) G05B 19/418	(11) 1 179 930	(51) H04L 12/56
		(11) 1 478 990	(51) G05B 19/418	(11) 1 180 286	(51) H04L 12/56
		(11) 1 499 932	(51) G05B 19/042	(11) 1 180 861	(51) H04B 10/17
		(11) 1 518 153	(51) G05B 19/418	(11) 1 186 179	(51) H04Q 3/00
		(11) 1 540 434	(51) G05B 19/042	(11) 1 186 179	(51) H04L 12/56
		(11) 1 543 391	(51) G05B 19/05	(11) 1 211 854	(51) H04L 12/56
		(11) 1 563 351	(51) G05B 19/418	(11) 1 226 674	(51) H04J 14/02
		(11) 1 606 673	(51) G05B 19/042	(11) 1 230 765	(51) H04L 12/56
		(11) 1 631 865	(51) G05B 19/042	(11) 1 232 598	(51) H04L 12/56
		(11) 1 636 657	(51) G05B 19/418	(11) 1 243 114	(51) H04L 29/00
		(11) 1 653 306	(51) G05B 19/042	(11) 1 249 093	(51) H04L 1/00
		(11) 1 660 962	(51) G06F 1/00	(11) 1 254 582	(51) H04Q 11/04
		(11) 1 671 190	(51) G05B 19/042	(11) 1 265 453	(51) H04Q 11/00
		(11) 1 682 952	(51) G05B 19/00	(11) 1 265 453	(51) H04Q 11/00
		(11) 1 731 980	(51) G05B 19/418	(11) 1 269 628	(51) H03K 7/08
				(11) 1 272 916	(51) G06F 1/00
				(11) 1 273 113	(51) H04B 10/08
				(11) 1 281 260	(51) H04L 12/66
				(11) 1 282 953	(51) H04L 12/24
				(11) 1 287 395	(51) G02B 6/44
				(11) 1 287 658	(51) H04L 29/06

(11) 1 288 777	(51) G06F 5/06	(11) 1 508 995	(51) H04L 12/14	(11) 1 564 250	(51) C08L 65/00
(11) 1 299 972	(51) H04L 12/24	(11) 1 514 372	(51) H04J 14/02	(11) 1 564 251	(51) C08L 65/00
(11) 1 305 903	(51) H04J 14/02	(11) 1 529 414	(51) H04Q 11/00	(11) 1 568 750	(51) C09K 11/06
(11) 1 305 912	(51) H04L 12/44	(11) 1 547 311	(51) H04L 12/24	(11) 1 580 217	(51) C08G 83/00
(11) 1 312 182	(51) H04J 14/02	(11) 1 547 325	(51) H04L 12/56	(11) 1 598 358	(51) C07D 495/04
(11) 1 316 238	(51) H04Q 11/00	(11) 1 547 355	(51) H04M 3/50	(11) 1 598 841	(51) H01G 9/028
(11) 1 325 603	(51) H04L 29/06	(11) 1 552 662	(51) H04L 29/06	(11) 1 614 122	(51) H01B 1/12
(11) 1 332 587	(51) H04L 12/28	(11) 1 561 318	(51) H04L 12/56	(11) 1 646 465	(51) B22F 1/00
(11) 1 332 642	(51) H04Q 11/04	(11) 1 570 602	(51) H04L 12/24	(11) 1 650 180	(51) C07C 29/36
(11) 1 340 326	(51) H04B 10/08	(11) 1 584 147	(51) H04B 10/17	(11) 1 663 870	(51) C01G 1/02
(11) 1 342 122	(51) G02B 26/02	(11) 1 593 213	(51) H04B 10/17	(11) 1 687 239	(51) C01B 31/34
(11) 1 344 320	(51) H03M 5/20	(11) 1 596 532	(51) H04L 12/24	(11) 1 692 079	(51) C01G 51/00
(11) 1 347 585	(51) H04B 10/18	(11) 1 609 255	(51) H04B 10/08	(11) 1 702 681	(51) B01J 25/00
(11) 1 348 313	(51) H04Q 11/00	(11) 1 609 274	(51) H04L 12/56	(11) 1 713 103	(51) H01G 9/15
(11) 1 352 503	(51) H04L 29/06	(11) 1 629 616	(51) H04J 14/02	(11) 1 727 847	(51) C08G 61/12
(11) 1 356 621	(51) H04J 14/02	(11) 1 639 752	(51) H04L 12/24	(71) Irdeto Eindhoven B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL	
(11) 1 356 689	(51) H04Q 3/00	(11) 1 642 479	(51) H04Q 11/04	(11) 1 068 728	(51) H04N 7/167
(11) 1 358 768	(51) H04Q 3/00	(11) 1 664 695	(51) G01J 11/00	(11) 1 161 835	(51) H04N 7/16
(11) 1 360 789	(51) H04J 3/14	(11) 1 665 588	(51) H04B 10/17	(11) 1 188 315	(51) H04N 7/16
(11) 1 360 809	(51) H04L 25/06	(11) 1 665 589	(51) H04B 10/17	(11) 1 188 315	(51) H04N 7/16
(11) 1 362 443	(51) H04J 14/02	(11) 1 665 826	(51) H04Q 3/66	(11) 1 346 573	(51) H04N 7/167
(11) 1 368 914	(51) H04B 10/18	(11) 1 692 793	(51) H04J 3/08	(11) 1 400 117	(51) H04N 7/16
(11) 1 368 921	(51) H04J 14/02	(11) 1 698 151	(51) H04L 29/12	(11) 1 472 865	(51) H04N 5/913
(11) 1 374 497	(51) H04L 12/56	(71) H.C. Starck GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE		(11) 1 500 272	(51) H04N 7/16
(11) 1 374 536	(51) H04L 29/12	(11) 0 830 054	(51) H05K 3/18	(11) 1 516 488	(51) H04N 7/167
(11) 1 374 537	(51) H04L 29/12	(11) 0 949 695	(51) H01L 51/20	(11) 1 685 713	(51) H04N 7/167
(11) 1 374 545	(51) H04M 7/00	(11) 1 103 526	(51) C01G 53/00	(11) 1 695 553	(51) H04N 7/167
(11) 1 378 077	(51) H04B 10/17	(11) 1 145 346	(51) H01M 4/52	(71) Lincoln GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2-8, 69190 Walldorf, DE	
(11) 1 380 086	(51) H02J 1/00	(11) 1 227 529	(51) H01L 51/30	(11) 0 993 593	(51) G01F 23/00
(11) 1 386 284	(51) G06N 3/12	(11) 1 239 322	(51) G02F 1/1343	(11) 1 355 104	(51) F16N 13/18
(11) 1 388 123	(51) G06N 3/12	(11) 1 297 199	(51) C25B 1/00	(11) 1 507 999	(51) F16N 19/00
(11) 1 388 236	(51) H04L 12/56	(11) 1 306 415	(51) C09G 1/02	(11) 1 521 712	(51) B65G 45/08
(11) 1 391 068	(51) H04J 3/08	(11) 1 312 686	(51) C22B 7/00	(11) 1 631 767	(51) F16N 11/08
(11) 1 391 069	(51) H04J 14/02	(11) 1 314 175	(51) H01G 9/042	(11) 1 636 521	(51) F16L 37/092
(11) 1 396 121	(51) H04L 12/56	(11) 1 324 946	(51) C01B 31/34	(11) 1 653 135	(51) F16K 47/06
(11) 1 410 535	(51) H04B 10/152	(11) 1 327 645	(51) C08G 61/12	(11) 1 656 520	(51) F16N 7/38
(11) 1 410 538	(51) H04B 10/18	(11) 1 339 772	(51) C08G 61/12	(11) 1 693 610	(51) F16N 3/10
(11) 1 410 583	(51) H04L 12/56	(11) 1 354 968	(51) C22B 7/00	(11) 1 722 150	(51) F16N 7/38
(11) 1 417 586	(51) G06F 15/173	(11) 1 390 113	(51) B01D 11/00		
(11) 1 419 600	(51) H04J 3/06	(11) 1 390 299	(51) C01G 39/00	(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP	
(11) 1 419 601	(51) H04J 3/14	(11) 1 391 474	(51) C08G 61/12	(11) 1 715 615	(51) H04L 9/12
(11) 1 428 133	(51) G06F 15/16	(11) 1 391 474	(51) C07F 15/00	(11) 1 720 027	(51) G01R 33/09
(11) 1 428 407	(51) H04Q 11/00	(11) 1 394 171	(51) C07F 15/00	(11) 1 734 379	(51) G01S 5/14
(11) 1 433 276	(51) H04J 3/16	(11) 1 398 341	(51) C08G 83/00	(11) 1 734 662	(51) H04B 5/02
(11) 1 451 726	(51) G06F 17/30	(11) 1 428 827	(51) C07D 519/00	(11) 1 739 851	(51) H04B 5/02
(11) 1 451 985	(51) H04L 12/56	(11) 1 438 756	(51) H01L 51/20		
(11) 1 454 437	(51) H04B 10/17	(11) 1 439 173	(51) C07D 333/18	(71) Pharmasset, Inc., 303A College Road East, Princeton, NJ 08450, US	
(11) 1 454 439	(51) H04B 10/18	(11) 1 440 974	(51) C07D 495/04	(11) 1 284 741	(51) A61K 31/7068
(11) 1 456 979	(51) H04B 10/18	(11) 1 441 049	(51) C25F 3/08	(11) 1 411 954	(51) A61K 31/706
(11) 1 456 980	(51) H04B 10/18	(11) 1 460 078	(51) C07D 495/04	(11) 1 469 003	(51) C07F 9/32
(11) 1 457 059	(51) H04Q 3/00	(11) 1 464 633	(51) C04B 14/20	(11) 1 480 982	(51) C07H 19/06
(11) 1 470 658	(51) H04J 3/16	(11) 1 468 446	(51) H01L 21/312	(11) 1 569 652	(51) A61K 31/513
(11) 1 471 684	(51) H04L 12/24	(11) 1 477 791	(51) G01N 1/12		
(11) 1 480 178	(51) G08B 13/196	(11) 1 482 575	(51) H01L 51/30	(71) Plastal GmbH, Jahnstrasse 18, 91781 Weissenburg, DE	
(11) 1 481 390	(51) G10L 15/26	(11) 1 498 391	(51) C01G 33/00	(11) 1 312 513	(51) B60R 19/24
(11) 1 482 403	(51) G06F 7/24	(11) 1 498 920	(51) H01G 9/025	(11) 1 331 138	(51) B60R 13/02
(11) 1 482 690	(51) H04L 12/56	(11) 1 505 611	(51) H01G 9/052	(11) 1 342 626	(51) B60R 19/48
(11) 1 483 853	(51) H04B 10/17	(11) 1 505 664	(51) H01L 51/20	(11) 1 577 169	(51) B60R 19/48
(11) 1 483 860	(51) H04J 14/02	(11) 1 508 550	(51) C01G 33/00	(11) 1 578 560	(51) B23Q 1/00
(11) 1 488 572	(51) H04L 12/24	(11) 1 513 911	(51) C09K 11/06	(11) 1 659 033	(51) B60R 19/18
(11) 1 488 580	(51) H04L 12/56	(11) 1 514 847	(51) C01G 39/00	(11) 1 702 733	(51) B26F 1/14
(11) 1 489 861	(51) H04Q 3/00	(11) 1 518 859	(51) C07D 495/04		
(11) 1 491 045	(51) H04N 7/14	(11) 1 521 720	(51) C01B 33/148	(71) Sagem Orga GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE	
(11) 1 492 303	(51) H04L 29/06	(11) 1 524 252	(51) C04B 35/495	(11) 0 929 054	(51) G07F 7/08
(11) 1 492 304	(51) H04L 29/06	(11) 1 524 678	(51) H01G 9/15		
(11) 1 497 718	(51) G06F 9/445	(11) 1 531 154	(51) C07F 5/02		
(11) 1 499 076	(51) H04L 12/56	(11) 1 531 155	(51) C07F 7/18		
(11) 1 500 217	(51) H04B 10/17	(11) 1 541 577	(51) C07D 519/00		
(11) 1 504 565	(51) H04L 12/26	(11) 1 544 203	(51) C07D 495/04		

- (11) **0 974 928** (51) *G06K 19/077*
(11) **0 996 325** (51) *H05K 13/00*
(11) **1 034 510** (51) *G06K 19/077*
(11) **1 053 532** (51) *G06K 19/073*
- (71) Shire Human Genetic Therapies, Inc., 195 Albany Street, Cambridge MA 02139, US
- (11) **1 163 349** (51) *C12N 15/56*
(11) **1 234 038** (51) *C12N 15/16*
(11) **1 263 972** (51) *C12N 15/63*
(11) **1 309 340** (51) *A61K 38/47*
(11) **1 325 138** (51) *C12N 15/67*
(11) **1 503 788** (51) *A61K 38/43*
(11) **1 592 786** (51) *C12N 9/02*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (11) **1 249 111** (51) *H04L 12/66*
(11) **1 249 117** (51) *H04L 29/00*
(11) **1 249 118** (51) *H04L 29/00*
(11) **1 249 142** (51) *H04Q 7/32*
(11) **1 249 143** (51) *H04Q 7/32*
(11) **1 323 319** (51) *H04Q 7/22*
(11) **1 407 585** (51) *H04L 12/66*
(11) **1 421 753** (51) *H04L 12/66*
- (71) TAKATA - PETRI AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **0 980 797** (51) *B60R 21/20*
(11) **1 243 483** (51) *B60R 21/20*
(11) **1 441 930** (51) *B60R 21/16*
(11) **1 520 756** (51) *B60R 22/18*
(11) **1 561 652** (51) *B60R 22/34*
(11) **1 577 171** (51) *B60R 21/16*
(11) **1 577 172** (51) *B60R 21/16*
(11) **1 588 907** (51) *B60R 21/20*
(11) **1 604 872** (51) *B60R 21/20*
(11) **1 615 807** (51) *B60R 21/26*
(11) **1 629 739** (51) *A44B 11/00*
(11) **1 630 048** (51) *B60R 21/16*
(11) **1 632 408** (51) *B60R 22/22*
(11) **1 674 353** (51) *B60R 21/26*
(11) **1 681 209** (51) *B60R 21/16*
(11) **1 690 750** (51) *B60R 21/16*
(11) **1 711 381** (51) *B60R 21/16*
(11) **1 731 386** (51) *B60R 22/46*
(11) **1 738 976** (51) *B60R 22/34*
- (71) University of Tennessee Research Foundation, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville TN 37996, US
- (11) **1 012 308** (51) *C12N 15/62*
(11) **1 093 464** (51) *C07K 19/00*
(11) **1 328 151** (51) *C12N 15/62*
(11) **1 491 524** (51) *C07C 233/15*
(11) **1 558 565** (51) *C07C 233/05*
- (71) Westport Power Inc., 101- 1750 West 75th Avenue, Vancouver, BC V6P 6G2, CA
- (11) **1 389 275** (51) *F02M 51/06*
(11) **1 448 884** (51) *F02M 43/00*
(11) **1 461 524** (51) *F02M 21/06*
(11) **1 473 460** (51) *F02M 51/06*
(11) **1 490 624** (51) *F17C 6/00*
(11) **1 492 948** (51) *F02D 41/30*
(11) **1 546 516** (51) *F01N 3/08*
(11) **1 546 517** (51) *F01N 3/08*
(11) **1 546 519** (51) *F02B 3/06*
(11) **1 546 543** (51) *F02M 53/04*
(11) **1 546 548** (51) *F02P 19/02*
(11) **1 549 840** (51) *F02B 7/08*
(11) **1 549 841** (51) *F02B 43/00*
- (11) **1 556 590** (51) *F02B 3/06*
(11) **1 604 099** (51) *F01N 3/08*
(11) **1 642 015** (51) *F02D 35/02*
(11) **1 682 764** (51) *F02D 41/30*
(11) **1 682 768** (51) *F02M 43/04*
(11) **1 682 770** (51) *F02M 55/02*
(11) **1 685 317** (51) *F02D 19/10*
(11) **1 687 521** (51) *F02M 21/02*
(11) **1 689 990** (51) *F02B 43/12*
(11) **1 697 680** (51) *F17C 13/00*
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 771 498** (51) *H04L 9/00*
(72) FARRIS, Bradford, L., 4719 N. Leamington Avenue, Chicago, IL 60630, US
FITZGIBBON, James, J., 4719 N. Leamington Avenue, Chicago, IL 60630, US
- (11) **0 779 816** (51) *A61K 38/30*
(72) HALLORAN, Philip, Francis, 163 Wolf Willow Crescent, Edmonton, Alberta T5T 1T3, CA
- (11) **0 844 308** (51) *C12P 13/14*
(72) Yoshioka, Tatsuya, c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Ishii, Toshimasa, c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kawahara, Yoshio, c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Koyama, Yosuke, c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Shimizu, Eiko, c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 888 617** (51) *G11B 15/60*
(72) Segway Systems, Llc, 10488 West Centennial Road, Littleton, CO 80127, US
- (11) **0 905 924** (51) *H04B 10/10*
(72) Matsuda, Junichi, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Yamazaki, Shuntaro, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 918 852** (51) *C12N 15/11*
(72) Kubista, Mikael, N. Solstensvägen 6D, 435 31 Molnlycke, SE
Svanvik, Nicke, Rörstrandsgatan 33A, 113 40 Stockholm, SE
- (11) **0 947 165** (51) *A61B 17/00*
(72) Koike, Kazuyuki, deceased, JP
Kobayashi, Toshiki, 29-21 Isehara-cho 2-chome, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Kishigami, Yoshikazu, c/o Nissho Corp., 9-3, Honjo-nishi 3 chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Miyagawa, Katsuya, c/o Nissho Corp., 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (11) **0 950 966** (51) *G06F 17/50*
(72) Nishiyama, Tamotsu, 7-15, Noshichiri-2-chome Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 955 370** (51) *C12N 15/62*
(72) Sato, Seiji, c/o Central Research Institute, Itoham Foods Inc., 1-2 Kubogaoka, Moriya-machi, Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0104, JP
- Higashikuni, Naohiko, Central Research Institute, Itoham Foods Inc., 1-2 Kubogaoka, Moriya-machi, Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0104, JP
Kudo, Toshiyuki, Central Research Institute, Itoham Foods Inc., 1-2 Kubogaoka, Moriya-machi, Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0104, JP
Kondo, Masaakii, Central Research Institute, Itoham Foods Inc., 1-2 Kubogaoka, Moriya-machi, Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0104, JP
- (11) **0 959 229** (51) *F01D 11/08*
(72) Jiomacas, Chris Basil, 131 Pine Gate Drive, Greenville, South Carolina 29607, US
Stevens, Peter Galen, 105 Fox Hollow Court, Simpsonville, South Carolina 29680, US
- (11) **0 963 058** (51) *H04B 3/56*
(72) Okazaki, Hideaki, 2236-2 Kamimakuwa Shinsei-cho, Motosu-gun, Gifu-ken 501-0495, JP
Kawashima, Mitsusato, c/o Ibdien Ind. Co., Ltd., 1-197, Uchiwara, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0936, JP
- (11) **0 974 182** (51) *H02H 5/04*
(72) Pope Ralph E. Jr., 3680 Ryans Bluff Drive, Cumming, Georgia 30040, US
- (11) **0 976 627** (51) *B60T 7/12*
(72) SUGIMOTO, Yoichi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
ICHIKAWA, Shoji, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
URAI, Yoshihiro, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
HADA, Satoshi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **0 977 613** (51) *A61N 1/05*
(72) AURICCIO, Angelo, Benediktinerstrasse 3, D-39104 Magdeburg, DE
SALO, Rodney, W., 136 71st Way, Fridley, MN 55432, US
TOCKMAN, Bruce A., 21788 Pomroy Avenue North, Scandia, MN 55073, US
HEIL, Ronald, W. Jr., 2312 Western Avenue North, Roseville, MN 55113, US
WESTLUND, Randy, 2618 16th Avenue South, Minneapolis, MN 55407, US
CHASTIAN, Stuart, R., 3430 Chatsworth Street, Shoreview, MN 55126, US
ZYTKOVICZ, June Marilyn, 5260 Irondale Road, Mounds Vieww, Minnesota 55112, US
- (11) **0 978 725** (51) *G01N 35/00*
(72) Furusato, Noriaki, ARKRAY, Inc, 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
Murakami, Atsushi, ARKRAY, Inc, 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
Kishimoto, Ken, ARKRAY, Inc, 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
Egawa, Kouji, ARKRAY, Inc, 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (11) **0 981 072** (51) *G03G 5/00*
(72) Yoshie, Naoki, c/o Minolta Co., Ltd., Osaka Kokusai Bldg., 3-13, 2-chome, Azuchi-machi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **0 981 257** (51) *H04Q 7/38*
(72) Hwang, In Tae, Hyundai Apt., 104-406, Chukjeon-ri, Suji-up, Yongin-shi, Kyonggi-do, KR
Shin, San Rim, Woomyeon-dong, 16, Seocho-gu Seoul 137-724, KR

- Ok, Myoung, Jin, 246-51, Shillim9-dong, Kwanak-gu, Seoul, KR
- (11) **0 984 259** (51) **G02B 6/38**
(72) KOJIMA, Hidekazu, The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
MISHIMA, Seiryu, The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (11) **0 984 649** (51) **H04Q 7/38**
(72) Cheng, Terry Si-Font, 20 Sparrow Road, Randolph, New Jersey 07869, US
Huang, Ching Yao, 18 Hillcrest Drive, Randolph, New Jersey 07869, US
Koo, Yuen-Yin, 62 Ketch Road, Morristown, New Jersey 07960, US
Shen-De-Lin, 212 Powder Mill Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
Weaver, Carl F., 16 Edwin Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (11) **0 986 994** (51) **A61F 2/38**
(72) O'Neil, Michael, 159 Parker Road, West Barnstable, MA 02668, US
Oyola, Arnold, 22 Fensmere, Quincy MA 02169, US
- (11) **0 987 101** (51) **B32B 18/00**
(72) Takeuchi, Yukihisa, 5-4, Miyoshigaoka-sakura 1-chome, Miyoshi-cho, Nishikamo-gun, Aichi-prefecture 470-0204, JP
Nanataki, Tsutomu, Esupoa Toyoake VI Nibanakan 1403, 80-27, Nakanowari, Shinden-cho, Toyoake-city, Aichi-prefecture 470-1112, JP
Takeuchi, Katsuyuki, 150-7, Aza-motoyashiki, Ohaza-sue, Saya-cho, Ama-gun, Aichi-prefecture 496-0902, JP
- (11) **0 987 324** (51) **C12N 5/00**
(72) Shiba, Toshikazu, 1015-22, Takahata, Hino-shi, Tokyo 191-0031, JP
- (11) **0 988 864** (51) **A61K 49/00**
(72) Luboldt, Wolfgang, Dr.med. Dipl.-Phys., Beckmannsbusch 49, 45133 Essen, DE
- (11) **0 993 156** (51) **H04L 12/56**
(72) Ganesh, Jayansenan Sundara, 15821 E. 4th Avenue #218, Veradale, WA 99037, US
Michels, Timothy S., 11621 E. 47th, Spokane, WA 99206, US
- (11) **0 994 291** (51) **F17C 13/02**
(72) Cavagna Group S.p.A., Via Statale, 11/13, 25010 Ponte S. Marco di Calcinato (Prov. of Brescia), IT
- (11) **0 997 482** (51) **C08F 277/00**
(72) TSUNOGAE, Yasuo, Research & Development Center, Nippon Zeon Co., Ltd., Kanagawa 210-0863, JP
ICHINOSE, Masahiro, Research & Development Center, Nippon Zeon Co., Ltd., Kanagawa 210-0863, JP
WAKIZAKA, Yasuhiro, Research & Development Center, Nippon Zeon Co., Ltd., Kanagawa 210-0863, JP
- (11) **0 998 066** (51) **H04B 10/08**
(72) Shake, Ipei, c/o NTT Intellectual Property Corp., 9-11, Midori-cho 3-chome Musashino-shi, Tokyo, JP
Takara, Hidehiko, Nippon Telegraph & Tel. Corp., 20-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Yamabayashi, Yoshiaki Nippon Telegraph & Tel. Corp., 20-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- Kamatani, Osamu, Nippon Telegraph & Tel. Corp., 20-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Nonaka, Koji, Nippon Telegraph & Tel. Corp., 20-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Uchiyama, Kentaro, Nippon Telegraph & Tel. Corp., 20-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 999 579** (51) **H01L 21/02**
(72) Archer, Vance Dolvan, 1313 Fourth Avenue, Asbury Park, New Jersey 07712, US
Belk, Nathan, 92 Spruce Mill Lane, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
Carroll, Michael Scott, 13112 Meergate Circle, Orlando, Florida 32837, US
Cochran, William Thomas, 11006 Crescent bay Blvd., Clermont, Florida 34711, US
Dennis, Donald C., 8000 Bridgestone Drive, Orlando, Florida 32835, US
Frei, Michel Ranjit, 178 Rutgers Avenue, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
Gregor, Richard William, 380 Waterfall Lane, Winter Park, Florida 32789, US
Lin, Wen, 4445 Kohler Dr., Allentown, Pennsylvania 18103, US
Moinian, Shahriar, 355 Lackawanna Street, Reading, Pennsylvania 19601, US
Nagy, William John, 8778 Wittenwood Cove, Orlando, Pennsylvania 32836, US
Ng, Kwok K., 25 Blazier Road, Warren, New Jersey 07059, US
Pinto, Mark Richard, 2 Oak Knoll Road, Summit, New Jersey 07901, US
Rich, David Arthur, 1939 Sunset Drive, Whitehall, Pennsylvania 18052, US
Xie, Ya-Hong, 200 South Almont Drive, Beverly Hills, California 90211, US
Goldthorp, David Clayton, 119 W 36th Street, Reiffon, Pennsylvania 19601, US
- (11) **1 000 144** (51) **C12N 15/12**
(72) LOOSMORE, Sheena, M., 70 Crawford Rose Drive, Aurora, Ontario L4G 4R4, CA
DU, Run-Pan, 299 Chelwood Drive, Thornhill, Ontario L4J 7Y8, CA
WANG, Quijun, 299 Chelwood Drive, Thornhill, Ontario L4J 7Y8, CA
YANG, Yan-Ping, 8 Hillcrest Avenue, Suite 1117, Toronto, Ontario M2N 6Y6, CA
KLEIN, Michel, H., 54 Strathgowan Avenue, Toronto, Ontario M4N 1B9, CA
- (11) **1 012 374** (51) **D06P 1/673**
(72) Auger, Stephen, B., P.O. Box 1371, Santa Fe, NM 87504, US
- (11) **1 018 666** (51) **G02F 1/35**
(72) AKASAKA, Youichi, The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
EMORI, Yoshihiro, The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
NAMIKI, Shu, The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (11) **1 026 833** (51) **H04B 7/005**
(72) Kakizaki, Shinji c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yonekura, Kunitoshi c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kawasaki, Katsuhiko, c/o Fujitsu Hokkaido, Dig.Tech.Ltd., 3-1 Kita-Shichijo-Nishi 4-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
- Nakata, Youji, c/o Fujitsu Hokkaido Dig.Tech.,Ltd., 3-1 Kita-Shichijo-Nishi 4-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
- (11) **1 032 657** (51) **C12N 9/88**
(72) ANDERSEN, Lene, Nonboe, Laksevej 11, DK-3450 Allerød, DK
SCHÜLEIN, Martin, Wiedeweltsgade 51, DK-2100 Copenhagen, DK
LANGE, Niels, Erik, Krebs, Soendergardsvej 39, DK-2860 Soeborg, DK
BJORNVAAD, Mads, Eskelund, Dr. Abildgaards Allé 8, 3rd., DK-1955 Frederiksberg, DK
SCHNORR, Kirk, Soelleroedgaardsvej 38, DK-2840 Holte, DK
- (11) **1 037 337** (51) **H01S 3/10**
(72) OGINO, Atsushi The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
FUKUSHIMA, Masaru The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
EMORI, Yoshihiro The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
OGOSHI, Haruki The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
TASHIRO, Yoshio The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (11) **1 037 725** (51) **B23K 20/12**
(72) KNIPSTRÖM, Karl, Erik, Lingonstigen 5, S-695 30 Laxå, SE
MALM, Anders, Hökstigen 9, S-695 30 Laxå, SE
- (11) **1 042 851** (51) **H02G 3/06**
(72) PIOLE, David, 81, route de Parcé, F-72430 Avoise, FR
PERRIGNON DE TROYES, François, 11, rue du Général de Gaulle, F-72140 Mont Saint Jean, FR
DECORE, Bertrand, 10, rue Rouget de Lisle, F-72650 La Chapelle Saint Aubin, FR
- (11) **1 044 605** (51) **A01K 67/027**
(72) TAKEDA, Masatoshi, 1303, 9-2 Johoku-cho 2-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-0071, JP
TAKEDA, Junji, 38-9, Yamada-nishi 3-chome, Suita-shi, Osaka 565-0824, JP
- (11) **1 052 636** (51) **G11B 17/028**
(72) HAGA, Yosuke, 663-1, Bessho-cyo, Ohmiya-shi Saitama 331-0041, JP
- (11) **1 055 902** (51) **G01M 11/00**
(72) KOJIMA, Hidekazu The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
UCHIDA, Takaaki The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (11) **1 056 836** (51) **C12N 5/00**
(72) VOYTIK-HARBIN, Sherry, L., 10307 Oak Ridge Drive, Zionsville, IN 46077, US
BRIGHTMAN, Andrew, O., 106 Sylvia Street, West Lafayette, IN 47906, US
MEIXNER, Ryan, M., 4616 Crooked Oak Lane, Charlotte, NC 28226, US
WAISNER, Beverly, Z., 2532 South 18th Street, Lafayette, IN 47905, US
- (11) **1 062 363** (51) **C12Q 1/68**
(72) GÖTTLICHER, Martin, Oberfeldstrasse 15, D-76297 Stutensee, DE
KOLLURI, Siva, Kumar, 1007 Ag. And Life Sciences Building; EMT Oreg. UNI, Corvallis, OR 97331-7301, US

- WEISS, Carsten, Zickstrasse 23, D-76646 Bruchsal, DE
- (11) **1 062 850** (51) **H05K 3/00**
(72) Naundorf, Gerhard, Prof. Dr., Auf der Balsterhöhe 9/a, 32657 Lemgo, DE
Wissbrock, Horst, Prof. Dr., Schwanoldstrasse 1/a, 32760 Detmold, DE
- (11) **1 066 953** (51) **B30B 9/12**
(72) Babbini, Lionello, Via A. Moro, 1, 47010 Galeata (Forli), IT
- (11) **1 068 296** (51) **C12N 5/06**
(72) GAETA, Federico, C., A., 90 Freedom Lane, Mountain View CA 94040-1334, US
- (11) **1 073 446** (51) **A61K 35/78**
(72) KYROU, Christos, D., 6 Cara Court, Goshen, NY 10924, US
SIMPSON, Susan, E., 349 Wyckoff Avenue, Wyckoff, NJ 07481, US
PTCHELINTSEV, Dmitri, 668 Juniper Way, Mahwah, NJ 07430, US
MARTIN, Dennis, M., 8 Tenney Lane, Cornwall, NY 12518, US
TEAL, Janice, 93 Easton Road, Westport, CT 06880, US
- (11) **1 083 658** (51) **H03K 17/082**
(72) Melcher, Rolf, Dr.-Ing., Sonneneck 5, 51645 Gummersbach, DE
Selig, Siegfried, Dipl.-Ing., Lange Fuhr 110, 44149 Dortmund, DE
- (11) **1 096 711** (51) **H04J 13/00**
(72) Ogino, Tooru, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (11) **1 098 961** (51) **C12N 7/01**
(72) EGOROV, Andrej Y., Dr., Svetlanovskiy pr. 99-1-19, St Petersburg, RU
MUSTER, Thomas, Delugstrasse 13, 1190 Wien, AT
GARCIA-SASTRE, Adolfo, Apartment 3G, 16 East 96th Street, New York, NY 10128, US
PALESE, Peter, 414 Highwood Avenue, Leonia, NJ 07605, US
BRANDT, Sabine, Gymnasiumstrasse 66/7, A-1190 Wien, AT
- (11) **1 102 214** (51) **G07B 17/00**
(72) Coret, Francis, 40 avenue Aristide-Briand, 93460 Gournay S/Seine, FR
Le Gallo, Stéphane, 6 avenue Joliot Curie, 91430 Igny, FR
Le Jaoudour, Thierry, 2 square du Cèdre, 91370 Verrières le Buisson, FR
- (11) **1 105 346** (51) **C01B 37/00**
(72) VERDUIJN, Johannes P., deceased, BE
MERTENS, Machteld M., Beringstraat 72, B-3190 Boortmeerbeek, BE
MORTIER, Wilfried J., Diestse Steenweg 483, B-3010 Kessel-Lo, BE
JANSSEN, Marcel J. G., Domeinstraat 84, B-3010 Kessel-Lo, BE
VAN OORSCHOT, Cornelius W. M., Ploegsebaan 136, B-2930 Brasschaat, BE
VAUGHAN, David E. W., 528 Hillcrest Avenue, State College, Pennsylvania 16803, US
- (11) **1 111 990** (51) **A01K 27/00**
(72) Edwards, Timothy, 601, Hoska Drive, Del Mar, CA 92014, US
Edwards, Mary, 601, Hoska Drive, Del Mar, CA 92014, US
- (11) **1 112 702** (51) **A45D 2/46**
(72) TSUCHIYA, Masaru, Kao Corp. Res. Laboratories 2-1-3, Bunka, Sumida-ku Tokyo 131-0044, JP
- ITO, Takashi, Kao Corp. Res. Laboratories 2-1-3, Bunka, Sumida-ku Tokyo 131-0044, JP
SHIGA, Akira, Kao Corp. Res. Laboratories 2-1-3, Bunka, Sumida-ku Tokyo 131-0044, JP
ORII, Takao, Kao Corp. Res. Laboratories 2-1-3, Bunka, Sumida-ku Tokyo 131-0044, JP
KOBAYASHI, Hiroaki, Kao Corp. Res. Laboratories 2606, Akabane, Ichikai-machi Haga-gun Tochigi 321-3426, JP
SHIGEKANE, Masamichi, Kao Corp. Res. Laboratories 2-1-3, Bunka, Sumida-ku Tokyo 131-0044, JP
NODA, Akira, Kao Corp. Res. Laboratories 2606, Akabane, Ichikai-Machi Haga-gun Tochigi 321-3426, JP
MIMURA, Koji, Kao Corp. Res. Laboratories 2606, Akabane, Ichikai Machi -Haga-gun Tochigi 321-3426, JP
- (11) **1 118 521** (51) **B61D 17/08**
(72) KAWASAKI, Takeshi Kasado Works, Hitachi, Ltd., 794, Oaza Higashitoyoi, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8601, JP
OKUNO, Sumio Kasado Works, Hitachi, Ltd., 794, Oaza Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8601, JP
MAKINO, Toshiaki Kasado Works, Hitachi, Ltd., 794, Oaza Higashitoyoi, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8601, JP
MASAI, Kentaro Kasado Works, Hitachi, Ltd., 794, Oaza Higashitoyoi, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8601, JP
YAMAJI, Kazufumi Kasado Works, Hitachi, Ltd., 794, Oaza Higashitoyoi, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8601, JP
- (11) **1 131 248** (51) **B65D 1/00**
(72) Grychowski, Jerry R., 535 Waterford Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
Scarrott, Peter Mykola, 22 Ridout Street S., London Ontario N6C 3W6, CA
Schmidt, James Nick, 22 Foxchapel, London, Ontario N6G 1Z2, CA
Foley, Martin P., 38 Grangeover Street, London, Ontario N6G 3V8, CA
- (11) **1 160 168** (51) **B65C 1/04**
(72) NAKAGAWA, Yasuyuki, 34-1, Miyanoshta-cho, Hirakata-shi, Osaka 573-0046, JP
- (11) **1 163 278** (51) **C08F 10/06**
(72) DEMAIN, Axel, Rue de Sart, 21, B-1457 Tourinnes-Saint-Lambert, BE
- (11) **1 171 078** (51) **A61K 6/00**
(72) JAYE, Michael, 142 North Lynwood Avenue, Glenside, PA 19038, US
LYNCH, Kevin, J., 17904 West Hampshire Drive, Gurnee, Illinois 60031, US
AMIN, Dilip, V., 5 Yohn Drive, Bridgewater, New Jersey, 08807-2151, US
DOAN, Kim-Anh, Thi, 76 Kathryn Lane, Spring City, PA 19475, US
MARCHADIER, Dawn, 58 Woodstone Drive, Voorhees, NJ 08043, US
MAUGEAIS, Cyrille, 348 South 15th Street, Philadelphia, PA 19102, US
RADER, Daniel, J., 2103 Kater Street, Philadelphia, PA 19146, US
KRAWIEC, John, A., 360 Arden Road, Gulph Mills, PA 19406, US
SOUTH, Victoria, J., 122 Regents Road, Collegeville, PA 19426, US
- (11) **1 178 450** (51) **G07F 19/00**
(72) Vazvan, Behruz, Aitanavain 7 No 4, 01660 Vantaa, FI
- (11) **1 181 738** (51) **H01P 1/30**
(72) PAHLMAN, Fredrik, Surbrunnsgatan 5, S-114 21 Stockholm, SE
JANSSON, Anders, Hangarvägen 1, S-183 66 Täby, SE
HÖGBERG, Per, Eskadervägen 38, 3tr, S-183 58 Täby, SE
- (11) **1 201 270** (51) **A63B 23/20**
(72) Blackford, Richard, 728 Searta Street, Venice, FL 34285, US
Sherwood, Clifton York, 336 10th Avenue West Unit 7, Palmetto, FL 34221, US
Harvey, Steven Scott, 5658 Oakshire Avenue, Sarasota, FL 34233, US
- (11) **1 206 013** (51) **H01R 13/72**
(72) Simonazzi, Giuseppe, Via Majakovskij, 10/b, 42100 Reggio Emilia, IT
- (11) **1 207 078** (51) **B60R 5/04**
(72) Sitzler, Wolfgang, Jacob-Kaiser-Weg 91, 42111 Wuppertal, DE
Faber, Wolfgang, Am Buschberg 20, 42659 Solingen, DE
Crisp, Terence Sam, Dijestraat 65 A, 3140 Keerbergen, BE
Hötter, Wolfgang, Hainsberg 35a, 92345 Dietfurt, DE
- (11) **1 216 236** (51) **C07D 295/205**
(72) BÄR, Thomas, Berggässle 5, 78479 Reichenau, DE
STADLWIESER, Josef, Im Apfelgarten 3, 78465 Konstanz, DE
ULRICH, Wolf-Rüdiger, Hebelstrasse 3, 78464 Konstanz, DE
DOMINIK, Andreas, Engelbert-Weltin-Weg 1, 78476 Allensbach, DE
BUNDSCHUH, Daniela, Im Rank 5, 8272 Ermatingen, CH
ZECH, Karl, Am Guckenbühl 17, 78465 Konstanz, DE
SOMMERHOFF, Christian, Thomasstrasse 7, 81929 München, DE
MARTIN, Thomas, St.-Martins-Weg 13, 78462 Konstanz, DE
- (11) **1 225 020** (51) **B29C 33/00**
(72) Kimura, Naoyoshi, c/o Ono Sangyo Co., Ltd. 3-4-14, Higashinonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Fumio, c/o Ono Sangyo Co., Ltd. 3-4-14, Higashinonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Yamaki, Masahiko, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Imagawa, Akihiko, c/o Mitsui Chemicals Inc. 2-1, Tangodori Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Mikawa, Mitsuharu, c/o Mitsui Chemicals Inc. 2-1, Tangodori Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (11) **1 226 233** (51) **C12N 5/06**
(72) Furcht, Leo T., 221 Meadow Lane North, Golden Valley, MN 55422, US
Verfaillie, Catherine M., 585 Cretin Avenue South, St. Paul, MN 55116, US
Reyes, Morayma, 1011 29th Avenue S.E., Apart. C., Minneapolis, MN 55414, US
- (11) **1 229 616** (51) **H01S 3/30**
(72) Namiki, Shu, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Emori, Yoshihiro, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Ogai, Mikio, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

- (11) **1 232 180** (51) **C07K 14/705**
(72) MORAS, Dino, 38, rue de Pfulgriesheim, F-67450 Lampertheim, FR
ROCHEL, épouse GUIBERTEAU, Natacha, 10, rue Ungemach, F-67300 Schiltigheim, FR
WURTZ, Jean-Marie, 1, place de l'Eglise, F-67410 Drusenheim, FR
- (11) **1 237 799** (51) **B65D 75/58**
(72) Moodie Malcom Melsetter, 2 Wuthering Heights, Newlands 0049 Pretoria, ZA
- (11) **1 240 821** (51) **A01K 1/015**
(72) Haimeri, Agnes, Auerkofen 6, 84091 Attenhofen, DE
Haubensak, Otto, Weidacher Strasse 18, 83098 Brannenburg, DE
Huber, Werner, Georg-Schweiger-Strasse 12, 85368 Moosburg, DE
Simmler-Hübenthal, Hubert, Am Mühlbachbogen 13, 85368 Moosburg, DE
- (11) **1 245 915** (51) **F25D 17/04**
(72) Noritake, Seiichiro, 5329 Shimosuwa-Machi, Suwa-Gun, Nagano-Ken 393-8511, JP
- (11) **1 249 629** (51) **F16D 55/30**
(72) Ruebusch, Richard, T., 3060 Autumn Hill Trail, New Albany, Indiana 47150, US
Johnson, Kevin L., 1351 Gorden Street West, Apartment B-27, Douglas, Georgia 31533, US
Williams, Douglas G., P.O. Box 217, Bedford, Indiana 47421, US
Ross, Phillip G., 7 Carriage House Apartments, Etzler Drive, Salem, Indiana 47167, US
- (11) **1 250 325** (51) **C07D 221/12**
(72) FLOCKERZI, Dieter, Ackerweg 26, 78476 Allensbach, DE
GRUNDLER, Gerhard, Meersburger Str. 4, 78464 Konstanz, DE
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, 78467 Konstanz, DE
BUNDSCHUH, Daniela, Im Rank 5, 8272 Ermatingen, CH
KLEY, Hans-Peter, Hafnerstrasse 12, 78476 Allensbach, DE
GUTTERER, Beate, Allensbacher Str. 5, 78476 Allensbach, DE
- (11) **1 257 388** (51) **B25H 3/04**
(72) KEIS, Anders, Bjergvej 8, DK-4840 Norre Alslev, DK
HERMANSEN, Tore, Norre Boulevard 17, DK-4800 Nykobing Falster, DK
- (11) **1 270 774** (51) **D01F 6/54**
(72) KURODA, Minoru, 2-63, Okihama-cho, Takasago-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-0026, JP
MURATA, Shoichi, 16-23, Nishihata 1-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-0025, JP
HARADA, Satoru, 760-137, Ooguni, Nishikankicho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0044, JP
- (11) **1 278 314** (51) **H04B 10/08**
(72) Eilenberger, Gert, Dr., Schillerstrasse 24, 73230 Kirchheim, DE
Bigalk, Uwe, Eichengrund 19, 71391 Leutenbach, DE
- (11) **1 296 956** (51) **C07D 237/14**
(72) HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, 78467 Konstanz, DE
BUNDSCHUH, Daniela, Im Rank 5, 8272 Ermatingen, CH
ELTZE, Manfred, Schützenstrasse 20, 78462 Konstanz, DE
VAN DER LAAN, Yvonne, M. Schaftstraat 73, NL-2264 DP Leidschendam, NL
TIMMERMANN, Hendrik, De Savornin Lohmanplantsoen 3, NL-2253 VM Voorschoten, NL
- Dr.CHRISTIAANS, Johannes A.M., Oostermoer 35, 8245 DG Lelystad, NL
BRUNDEL, Paulus, Matthias Withoosstraat 20, NL-3812 ST Amersfoort, NL
STERK, Geert, Stadhouderslaan 38, NL-3583 JJ Utrecht, NL
- (11) **1 299 917** (51) **H01M 8/00**
(72) LINES, Donald, A., 84 Deerfield Place, Delta, BC, V4M2X4, CA
FLETCHER, Nicholas, J., 3464 Point Grey Road, Vancouver, British Columbia V6R 1A5, CA
POW, Eric, G., 3283 Trutch Street, Vancouver, British Columbia V6L 2T3, CA
SEXSMITH, Michael, 3677 Baird Road North Vancouver, British Columbia V7K 2H3, CA
GRAY, William, 8540 Robinson Place, Richmond, British Columbia V6Y 3E2, CA
THUMM, Horst, Hoelderlinstrasse, 15, 70794 Filderstadt, DE
- (11) **1 303 519** (51) **C07D 491/14**
(72) SIMON, Wolfgang-Alexander, Schubertstrasse 17, 78464 Konstanz, DE
POSTIUS, Stefan, Austrasse 4b, 78467 Konstanz, DE
KROMER, Wolfgang, Hinterhauserstrasse 5, 78464 Konstanz, DE
SENN-BILFINGER, Jörg, Säntisstrasse 7, 78464 Konstanz, DE
BUHR, Wilm, Zum Kirchenwald 20, 78465 Konstanz, DE
HUBER, Reinhard, Öhmdwiesenweg 10, 78476 Allensbach, DE
STURM, Ernst, Bohlstrasse 14, 78465 Konstanz, DE
- (11) **1 303 626** (51) **C12N 15/63**
(72) JIN, Ghee Hong, Mokdong Apt. 532-506, Mokdong, Yangchun-ku, Seoul 158-050, KR
LEE, Hyune Hwan Dep. Bios. and Biotech. Hankuk Uni, San 89, Wangsan-ri, Mohyeon-myeon, Yongin, Gyeonggi-do 449-791, KR
RHO, Hyune Mo 7th Floor, CJ Building, 500, 5-ga, Namdaemun-ro, Chung-ku, Seoul 100-749, KR
KIM, Hyung Seok, 51-1, 3-ga, Shinheung-dong, Chung-ku, Incheon 400-103, KR
- (11) **1 305 777** (51) **G07C 9/00**
(72) Nico International AS, Parallelen 30, 1430 Ås, NO
- (11) **1 305 925** (51) **H04L 29/06**
(72) SÖDERBERG, Johan, Docentvägen 14, S-977 52 Lulea, SE
HEDLUND, Mikael, Sandviksgatan 25, S-972 38 Lulea, SE
- (11) **1 309 430** (51) **B26F 1/14**
(72) HILD, Horst, Mainring 26, 65333 Mainhausen, DE
- (11) **1 313 911** (51) **D21F 1/02**
(72) ERIKSON, Jan, Anders, Forsnäsgratan 4, S-654 68 Karlstad, SE
GUSTAVSSON, Tord, Gustav, Enasgatan 5, S-667 33 Forshaga, SE
KLRELID, Ingvar, Berndt, Erik, Milléngsgatan 2, S-654 55 Karlstad, SE
NORRMAN, Joakim, Langgatan 40, S-652 22 Karlstad, SE
- (11) **1 320 782** (51) **G02F 1/15**
(72) Boschloo, Gerrit, Palmstruchs väg 49, S-187 65 TÄBY, SE
Edwards, Morten, Prästgardsgatan 9B, 752 30 Uppsala, SE
Lindquist, Sten-Eric, Kälkvägen 22, 756 47 Uppsala, SE
Hagfeldt, Anders, Kättgrind, 740 30 Björklinge, SE
- (11) **1 337 515** (51) **C07D 217/14**
(72) BUNDSCHUH, Daniela, Im Rank 5, 8272 Ermatingen, CH
KLEY, Hans-Peter, Hafnerstrasse 12, 78476 Allensbach, DE
STEINHILBER, Wolfram, Herzog-Erchanger-Str. 16, 78333 Stockach, DE
GRUNDLER, Gerhard, Meersburger Str. 4, 78464 Konstanz, DE
GUTTERER, Beate, Allensbacher Str. 5, 78476 Allensbach, DE
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, 78467 Konstanz, DE
STADLWIESER, Josef, Im Apfelgarten 3, 78465 Konstanz, DE
STERK, Geert, Jan, Stadhouderslaan 38, NL-3583 JJ UTRECHT, NL
WEINBRENNER, Steffen, Luzzilonweg 4, 78465 Konstanz, DE
- (11) **1 337 642** (51) **C12N 15/19**
(72) GUTTERIDGE, Alex, Inpharmatica Limited, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU, GB
FAGAN, Richard, Joseph Inpharmatica Limited, 4th fl. Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1NU, GB
PHELPS, Christopher, Benjamin Inpharmatica Limited, 4th fl. Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1NU, GB
- (11) **1 341 305** (51) **H03K 17/945**
(72) Boldin, Rudi, Engelsweidchen, 12, 52372 Kreuzau, DE
Högener, Hans-Jürgen, Elbestrasse, 3, 53859 Niederkassel, DE
- (11) **1 355 616** (51) **A61Q 19/00**
(72) GOLZ-BERNER, Karin, 42, quai Jean Charles Rey, MC-98000 Monaco, MC
ZASTROW, Leonhard, 13, avenue des Papalins, MC-98000 Monaco, MC
- (11) **1 359 327** (51) **F04D 29/38**
(72) TAKEUCHI, Kazuhiro, c/o DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
ODA, Shinichi c/o DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
MURAI, Isao, c/o DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
- (11) **1 362 044** (51) **C07D 401/04**
(72) GRUNDLER, Gerhard, Meersburger Str. 4, 78464 Konstanz, DE
SCHMIDT, Beate, Allensbacher Str. 5, 78476 Allensbach, DE
STERK, Geert, Jan, Stadhouderslaan 38, NL-3583 JJ Utrecht, NL
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, 78467 Konstanz, DE
BUNDSCHUH, Daniela, Im Rank 5, 8272 Ermatingen, CH
KLEY, Hans-Peter, Hafnerstrasse, 12, 78476 Allensbach, DE
TIMMERMANN, Hendrik, Wythenbachweg 73, NL-2343 Oegstgeest, NL
CHRISTIAANS, Johannes, A., M., Oostermoer 35, NL-8245 DG Lelystad, NL
- (11) **1 363 336** (51) **H01L 41/047**
(72) Bromfield, George, 4230 Fortuna Way, Salt Lake City, Utah 84124, US
Warnham, Gordon, c/o Morgan Electro Ceramics, Bursledon Road, Thornhill, Southampton SO19 7TG, GB
Kennaugh, Marilyn, c/o Morgan Electro Ceramics, Bursledon Road, Thornhill, Southampton SO19 7TG, GB
- (11) **1 364 597** (51) **A47B 88/00**

- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (11) **1 366 326** (51) **F24D 1/00**
(72) Le Mer, Joseph, «Ty Nod» - Ploujean, 29600 Morlaix, FR
Giannoni, Rocco, Via Fiori Oscuri, 3, 20121 Milano, IT
- (11) **1 385 838** (51) **C07D 401/04**
(72) GRUNDLER, Gerhard, Meersburger Str. 4, 78464 Konstanz, DE
SCHMIDT, Beate, Allensbacher Str. 5, 78476 Allensbach, DE
STERK, Geert, Jan, Stadhouderslaan 38, NL-3583 JJ Utrecht, NL
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, 78467 Konstanz, DE
BUNDSCHUH, Daniela, Im Rank 5, 8272 Ermatingen, CH
BARSIG, Johannes, Bleichenweg 11, 78467 Konstanz, DE
KLEY, Hans-Peter, Hafnerstr. 12, 78476 Allensbach, DE
- (11) **1 386 999** (51) **D21F 1/02**
(72) FUJIKI, Keiichi, c/oMihara Ryoju Engineering Co.,Ltd, Hiroshima 729-0328, JP
MAKINO, Tetsu, c/o Mitsubishi heavy Industries,Ltd, Hiroshima 729-0393, JP
IZAWA, Akimine, c/o Mitsubish Heavy Industries,Ltd, Hiroshima 729-0393, JP
- (11) **1 387 843** (51) **C07D 417/12**
(72) HALAMA, Ales, Lonkova 481, 530 09 Pardubice, CZ
HEJTMANKOVA, Ludmila, Benesovice 13, 565 01 Prelouc, CZ
LUSTIG, Petr, Husova 255, 530 03 Pardubice, CZ
RICHTER, Jindrich, Hurka 255, 530 12 Pardubice, CZ
SRANOVA, Lucie, Cs. Armády 471, 537 01 Chrudim, CZ
JIRMAN, Josef, Ceskova 1706, 530 02 Pardubice, CZ
- (11) **1 388 449** (51) **B60J 10/04**
(72) Matsumoto, Atsushi, c/o Tokai Kogyo Co. Ltd., 4-1, Nagane-cho, Obu-city, Aichi 474-8688, JP
Nagai, Katsuaki, c/o Tokai Kogyo Co. Ltd., 4-1, Nagane-cho, Obu-city, Aichi 474-8688, JP
Tamaoki, Akihiro, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Hisada, Yuji, c/oTakashimaya Nippatsu Kogyo Co.Ltd, 5-8, Aza Matakichibora, Oaza Nakayama, Fujioka-cho, Nishikamo-gun, Aichi, JP
- (11) **1 394 784** (51) **G11B 7/09**
(72) Cheong, Young-min, 101-1101 Samsung Raemian Apt., Ssangmun 3-dong, Dobong-gu, Seoul, KR
Kim, Kwang, 969-1 Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dae-hwan, 9-503 Sunkyung Apt., 506 Daechi 1-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
Lee, Jin-won 109-204 Sunkyung Apt., Gachimaedul 1-danji, Gumi-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 396 904** (51) **H01P 7/08**
(72) Kanba, Seiji, Murata Manufacturing Co. Ltd. 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Mizoguchi, Naoki, Murata Manufacturing Co. Ltd. 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Okamura, Hisatake, Murata Manufacturing Co. Ltd. 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Mandai, Harufumi, Murata Manufacturing Co. Ltd. 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (11) **1 400 842** (51) **G03B 35/10**
(72) Zanen, Pieter O., 209 West Clinton Street, No. 1, Ithaca, NY 14850, US
- (11) **1 401 110** (51) **H04B 1/20**
(72) Katayama, Mutsumi c/o Kabushiki Kaisha Honda, Gijutsu Kenkyusho 4-1, chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Hino, Masashi, c/o Honda Access Corp. 18-4, Nobidome 8-chome, Niiza-shi Saitama 352-8589, JP
- (11) **1 405 182** (51) **G06F 9/46**
(72) MIKALSEN, Thomas, c/o IBM United Kingdom Limited, Int. Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
ROUVELLOU, Isabelle, Apt 8F 225 West 106th Street, New York, NY 10025, US
SUTTON, Stanley, 5 Maple Avenue, Chappaqua, NY 10514, US
TAI, Stefan, Apt. 3B 310 West 77th Street, New York, NY 10024, US
- (11) **1 411 918** (51) **A61K 31/33**
(72) BRIDGER, Gary, J., 445 South Garden Street, Bellingham, WA 98225, US
ABRAMS, Michael, J., 9543 Stein Road, Custer, WA 98240, US
HENSON, Geoffrey, W., 6128 N. Beulah Avenue, Ferndale, WA 98248, US
MACFARLAND, Ronald, Trevor, No. 301 - 1066 Hamilton Street, Vancouver, British Columbia V6B 2R9, CA
CALANDRA, Gary, B., 50 Wyndham Drive, Cresco, PA 18326, US
DALE C. David, 5302 NE 42nd Street, Seattle, Washington 98105, US
BROXMEYER, Hal E., 1212 Chessington Road, Indianapolis, Indiana 46260, US
- (11) **1 418 950** (51) **A61K 51/00**
(72) LUTHRA, Sajinder, Kaur, Imaging Res. Solutions Ltd, Cyclotron Bldg, Hammersmith Campus, DuCane Road, London W12 0NN, GB
BRADY, Frank, 9 Harcourt House, Albion Avenue, London SW8 2AB, GB
WADSWORTH, Harry, John, Amersham Health plc, The Grove Centre, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
GIBSON, Alexander, Mark, Amersham Health plc, The Grove Centre, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
GLASER, Matthias, E., Imaging Res. Solutions Ltd., Cyclotron Bldg, Hammersmith Campus, DuCane Road, London W12 0NN, GB
- (11) **1 424 095** (51) **A61N 1/05**
(72) O'Brien, Robert C., 1259 Fannie Dorsey Road, Sykesville Maryland 21784, US
Frysz, Christine, 8883 Goose Landing Circle, Columbia Maryland 21045, US
- (11) **1 425 496** (51) **F01K 13/02**
(72) SCHÜLE, Volker, Nusslocher Strasse 51, 69181 Leimen, DE
GIETZ, Manfred, Rudolfstrasse 9, 70190 Stuttgart, DE
KITZMANN, Ewald, Sachsenstrasse 37, 69469 Weinheim, DE
BIRD, Alan, 19 Boma Road, Trentham, Stoke-on-Trent, ST4 8EA, GB
- (11) **1 429 563** (51) **H04N 7/30**
(72) Kalevo, Ossi, Ketunhätä 1, 37800 Toijala, FI
Karczewicz, Marta, 1224 Hidden Ridge, Apt. 3097, Irving, Texas 75038, US
- (11) **1 443 670** (51) **H04B 1/707**
(72) Sawada, Kensuku, c/o Fujitsu Ltd., 1-1-4, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 455 949** (51) **B04B 5/10**
(72) Sideris, Dimitrios, Shelley Apt. 198 Sheen Road, Richmond Surrey TW10 5AL, GB
- (11) **1 458 547** (51) **B29C 47/88**
(72) GRAJEWSKI, Franz, Lechwiesenweg 26, 86925 Fuchstal, DE
REIBER, Erwin, Sperberweg 13, 85757 Karlsfeld, DE
STIEGLITZ, Henning, Franz-Albert-Str. 15, 80999 München, DE
- (11) **1 463 685** (51) **C01B 31/02**
(72) McELRATH, Kenneth, O., 4314 Village Corner Drive, Houston, TX 77059, US
YANG, Yuemei, 3102 Ashton Park Drive, Houston, TX 77082, US
SMITH, Kenneth, A., 11322 Birdwing Lane, Houston, TX 77067, US
HU, Xiaodong, 57627 Ashford Ridge Lane, Katy, TX 77450, US
- (11) **1 467 511** (51) **H04L 5/22**
(72) BLASCO CLARET, Jorge Vicente, Guardia Civil, 23 - 2 Puerta 38, E-46020 Valencia, ES
RIVEIRO INSUA, Juan Carlos, Beata Genoveva Torres, 30 Esc. B - 10º Puerta 43, E-46019 Valencia, ES
CARRERAS ARENY, Judit, Juan Llorens, 29 - Puerta 8, E-46008 Valencia, ES
RUIZ LOPEZ, David, Santa Teresa 23 - Pta. 1, E-46001 Valencia, ES
- (11) **1 474 178** (51) **A61K 51/04**
(72) WILSON, Ian Amersham plc, The Grove Centre White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
LUTHRA, S. K. Imaging Research Solutions Ltd, Cyclotron Bldg Hammersmith Campus DuCane Road, London W12 0NN, GB
BRADY, Frank, 9 Harcourt House, Albion Avenue, London SW8 2AB, GB
- (11) **1 475 226** (51) **B32B 15/08**
(72) Nakanishi, Hironobu, Kobe Corp. Res. Laboratories, Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Fujisawa, Kazuhisa, Kobe Corp. Res. Laboratories, Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Shige, Hiroo, c/o Kakogawa Works Kobe Steel, Ltd. Kanazawa-cho 1, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP
Iwai, Masatoshi, c/o Kakogawa Works Kobe Steel, Ltd. Kanazawa-cho 1, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP
- (11) **1 487 763** (51) **C07B 59/00**
(72) BRADY, Frank, 9 Harcourt House, Albion Avenue, London SW8 2AB, GB
LUTHRA, Sajinder K., Hammersmith Imanet Limited, Cyclotron Building, Hammersmith Campus, DuCane Rd., London W12 0NN, GB
GILLIES, James, Millar, 41 Brooklands, Horwich, Bolton, Lancashire BL6 5RW, GB
JEFFERY, Nicholas T. Hammersmith Imanet Limited, Cyclotron Bldg., Hammersmith Campus, DuCaner., Lond on W12 0NN, GB

- (11) **1 493 642** (51) **B60T 13/52**
(72) Shinohara, Takayoshi c/o Nissin Kogyo Co., Ltd, 840 Ohaza Kokubu, Ueda-shi, JP
Suwa, Toshiyuki c/o Nissin Kogyo Co., Ltd, 840 Ohaza Kokubu, Ueda-shi, JP
- (11) **1 502 857** (51) **B65B 19/22**
(72) Spatafora, Mario, Via del Lavoro, 56, 40100, Bologna, IT
TACCHI, Alver, Via Vittoria, 2, 40100, BOLOGNA, IT
- (11) **1 504 597** (51) **H04N 5/74**
(72) RASKAR, Ramesh, 48 8th Street, Cambridge, MA 02139, US
FORLINES, Clifton, L., 20 Webster Street Apt. 608, Brookline, MA 02446, US
BEARDSLEY, Paul, A., 221 Massachusetts Avenue 708, Boston, MA 02115, US
- (11) **1 507 247** (51) **G09C 1/00**
(72) KASUYA, Tomomi c/o Mitsubishi Denki K. K., 2-3, Maruchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MATSUI, Mitsuru c/o Mitsubishi Denki K. K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
CHIKAWA, Tetsuya c/o Mitsubishi Electr. Eng. Co., 1-13-5, Kudankita, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
- (11) **1 508 209** (51) **H04B 17/00**
(72) LEGOUABLE, Rodolphe, 30 Square de la Fosse aux Moines, F-35510 Cesson-Sevigne, FR
CALLONNEC, Denis, Rue du Lavoir, F-38570 Tencin, FR
HELARD, Maryline, 5, rue Charles Demange, F-35700 Rennes, FR
- (11) **1 509 453** (51) **B65B 51/30**
(72) PARADISI, Stefano, Via Bologna, 6, I-41012 Carpi, IT
ORSINI, Ivan, Via Val D'Aosta, 47, 41043 Formigine, IT
DE PIETRI, Roberto, Via Montagnani, 12, I-41043 Formigine, IT
- (11) **1 513 234** (51) **H01S 5/042**
(72) TOJO, Tsuyoshi, SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
YABUKI, Yoshifumi, SONY SHIROISHI, SEMICONDUCTOR INC., 3-53-2, Shiratori, Shiroishi-shi, Miyagi 989-0734, JP
ANSAI, Shinichi, SONY SHIROISHI, SEMICONDUCTOR INC., 3-53-2, Shiratori, Shiroishi-shi, Miyagi 989-0734, JP
HINO, Tomonori, SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
GOTO, Osamu, SONY SHIROISHI SEMICONDUCTOR INC., 3-53-2, Shiratori, Shiroishi-shi, Miyagi 989-0734, JP
FUJIMOTO, Tsuyoshi, SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MATSUMOTO, Osamu, SONY SHIROISHI, SEMICONDUCTOR INC., 3-53-2, Shiratori, Shiroishi-shi, Miyagi 989-0734, JP
TAKEYA, Motonobu, SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
OOFUJI, Yoshio, SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 513 425** (51) **A44C 7/00**
(72) BLOMDAHL, Karl, Danska vägen 40A, S-302 40 Halmstad, SE
- GUSTAVSSON, Anna-Lena, Klackens Östergård 11, S-302 61 Halmstad, SE
CARLBERG, Malin, Brahegatan 67B 3tr, S-553 34 Jönköping, SE
- (11) **1 513 590** (51) **A62B 7/10**
(72) HAEUSER, Andreas, Weserstrasse 27, 12045 Berlin, DE
KRÜGEL, Keith, Eichenweg 8, 15864 Diensdorf, DE
HOFFMANN, Wilfried, Gärtnerstrasse 2 B, 12207 Berlin, DE
- (11) **1 513 605** (51) **B01F 3/10**
(72) NAVARRO, Christophe, Quartier DORIA CD 257, F-64990 LAHONCE, FR
WALZEL, Peter, Von-Ketteler-Strasse 4, 41539 Dormagen, DE
- (11) **1 513 914** (51) **C10L 1/14**
(72) FORESTER, David, R., 3405 Foothills, Weatherford, TX 76087, US
ROBERTS, David, C., 38501 Eagle Nest Lane, Willoughby Hills, OH 44094, US
MANKA, John, S., 10440 Penniman Drive, Chardon, OH 44024, US
MALIK, Bharat, B., 640 Birch Drive, Euclid, OH 44132-2106, US
- (11) **1 514 235** (51) **G06N 3/00**
(72) BUGRIM, Andrei, 1011 Pearl Street, St. Joseph, MI 49085, US
NIKOISKAYA, Tatiana, 21 Chrismar Road, Portage, IN 46368, US
MARKOV, Aleksander, 9 Fersmana Street, Apt. 19, Moscow, 117312, RU
- (11) **1 518 195** (51) **G06F 17/30**
(72) CYNKIN, Laurence, H., 7209 Maple Avenue, Chevy Chase, MD 20815, US
- (11) **1 518 277** (51) **H01L 27/115**
(72) DEPPE, Joachim, Liegauer Str. 17, 01465 Dresden, OT Langebrück, DE
KLEINT, Christoph, Nicodéstrasse 17, 01465 Langebrück, DE
LUDWIG, Christoph, Bergerstrasse 15, 01465 Langebrück, DE
WILLER, Josef, Friedrich-Fröbel-Str. 62, 85521 Riemering, DE
- (11) **1 519 874** (51) **B65B 13/06**
(72) REXHAJ, Fahredin, Hammarvägen 23, lgh 69, 863 32 Sundsbruk, SE
NORDHÄLLING, Stefan, Lysekilsvägen 104, S-857 33 Sundsvall, SE
- (11) **1 521 603** (51) **A61L 31/16**
(72) BATES, Brian, L., 3718 Exeter Lane, Bloomington, IN 47401, US
BOATMAN, Scott, E., 920 E. University Street, Bloomington, IN 47401, US
BURTON, David, G., 604 Glen Arbor Way, Bloomington, IN 47403, US
HOFFA, Michael, C., 9392 Shady Bend, Brownsberg, IN 46112, US
RAGHEB, Anthony, O., 2719 Manchester Street, West Lafayette, IN 47906, US
SCHAEFFER, Darin, G., 3011 S. Market Place, Bloomington, IN 47403, US
STURGEON, Jason, S., 9490 West Ratliff Road, Spencer, IN 47460, US
- (11) **1 521 705** (51) **B65B 9/04**
(72) MERKEN-SCHILLER, Richard, Am Mühlenturm 17, 40489 Düsseldorf, DE
EBERHARDT, Stefan, Suhrfeldstrasse 64, 28207 Bremen, DE
CZECHOWSKI, Pamela, Bendhecker Strasse 5, 41236 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 521 741** (51) **C07C 323/44**
(72) BRADY, Frank, 9 Harcourt House, Albion Avenue, London SW8 2AB, GB
LUTHRA, Sajinder K Imaging Research Solutions Ltd., Cyclotron Building Hammersmith Campus DuCane Road, London W12 0NN, GB
- (11) **1 521 747** (51) **C07D 239/93**
(72) RICE, Kenneth, D., 802 Autumn Lane, Mill Valley, CA 94941, US
ANAND, Neel, Kumar, 2713 South Norfolk Street, Apt. 206, San Mateo, CA 94403, US
BUSSENIUS, Joerg, 1042 Helm Lane, Foster City, CA 94404, US
COSTANZO, Simona, 51 Jennings Lane, Atherton, CA 94027, US
KENNEDY, Abigail, R., 2417 East 28th Street, Oakland, CA 94601, US
KIM, Angie, I., 1000 Foster City Boulevard 4305, Foster City, CA 94404, US
PETO, Csaba, J., 9 Christensen Court, Alameda, CA 94502, US
TSANG, Tsze, H., 8367 Kent Drive, El Cerrito, CA 94530, US
BLAZEY, Charles, M., 201 Cornwall Street, 3, San Francisco, CA 94118, US
- (11) **1 523 320** (51) **A61K 35/74**
(72) HORN, Charles, Henry, 288 Akkerwani Crescent, Moreleta Park, 0044 Pretoria, ZA
KISTNER, Albrecht, 274 Pomona Street, 0002 Pretoria, ZA
GREYLING, Barend, Jacobus, 679 Louise Street, 0002 Pretoria, ZA
SMITH, Alexandra, Helena, 12 Lonerock Estate Glenluce Drive, 2021 Douglasdale, ZA
- (11) **1 524 986** (51) **A61K 33/24**
(72) SCHMID, Günter, Klippe 39 b, 42555 Velbert, DE
KUHN, Hubert, Düsseldorf Strasse 79, 42697 Solingen, DE
TSOLI, Maria, 48 President Ave, Kogarah, Sydney, NSW 2217, AU
- (11) **1 525 082** (51) **B29C 47/10**
(72) LANG, Steffen, Gustavstrasse 39, 20937 Köln, DE
JOACHIMI, Detlev, Scheiblerstr. 103, 47800 Krefeld, DE
KONEJUNG, Klaus, Engelsgut 41, 51467 Bergisch Gladbach, DE
DE BOCK, Maarten, Ericalaan 45, B-2920 Kalmthout, BE
- (11) **1 525 143** (51) **B65D 77/20**
(72) ZRNOVSKY, Peter, Partizanska 9, 811 03 Bratislava, SK
- (11) **1 525 174** (51) **C07C 4/06**
(72) BACH, Hermann, Lahnstr. 28, 56412 Heiligenroth, DE
KÖMPEL, Harald, Nachtigallenstr. 44, 63263 Neu-Isenburg, DE
AHLERS, Bernd, An der Friedenslinde 1, 61440 Oberursel, DE
TRABOLD, Peter, Karlsbader Str. 27, 64295 Darmstadt, DE
HÖPER, Frank, Deventerstrasse 12, 45721 Haltern am See, DE
- (11) **1 525 320** (51) **C12N 15/85**
(72) KALLMEIER, Robert, 47 Fox Road Holmer Green, Bucks HP 156SF, GB
GAY, Robert, Peptech Limited, 19-25 Khartoum Road, Macquarie Park, NSW 2113, AU
- (11) **1 525 686** (51) **H04B 15/00**
(72) BORRAN, Mohammed J., 9980 Scripps Vista Way, #102, San Diego, California 92131, US

- VARSNEY, Prabodh, 510 Westminster Way, Coppell, TX 75019, US
VILPPONEN, Hannu, 1174 Hidden Ridge 2398, Irving, TX 75038, US
PAPADIMITRIOU, Panayiotis, 2102 Archston Avenue, Tewksbury, MA 01876, US
- (11) **1 526 941** (51) **B23B 5/26**
(72) TILTON, Jeffrey, A., 615 Ashbourne Dr., Shelbyville, Kentucky 40065, US
- (11) **1 528 866** (51) **A24C 5/31**
(72) BRINKMANN, Bernhard, Haidkamp 13a, 21039 Börsen, DE
HEIKENS, Ralf, Stöckenhoop 5 h, 21465 Wentorf, DE
GROTHAUS, Frank, Richardstr. 4, 26871 Papenburg, DE
KALUS, Peter, Horster Damm 133a, 21039 Hamburg, DE
WENDNER, Jürgen, Beim Riesenstein 15a, 22393 Hamburg, DE
WEDEKIND, Dierk, Bullerberg 3, 21493 Grossschretstaken, DE
- (11) **1 528 898** (51) **A61F 2/00**
(72) CHU, Michael, S., H., 121 Browne Street, Brookline, MA 02446, US
INTOCCIA, Alfred, 5 Spindewick Drive, Nashua, NH 03062, US
MCGRATH, Michael, G., 19 Ostego Drive, Hudson, MA 01749, US
SLANDA, Jozef, 24 Claudette Drive, Milford, MA 01757, US
- (11) **1 529 025** (51) **C07C 49/835**
(72) SCHIELL, Matthias, Zehntenstrasse 1, 65611 Brechen, DE
KURZ, Michael, c/o Sanofi Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt, DE
HAAG-RICHTER, Sabine, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt, DE
- (11) **1 529 119** (51) **C12Q 1/68**
(72) FRIES, Hans-Rudolf, Philipp-Dirr-Strasse 28, 85354 Freising, DE
THALLER, Georg, Am Pfarranger 9, 83373 Taching am See, DE
WIEDEMANN, Sabine, Josef-Ressel-Str. 30, 80937 München, DE
- (11) **1 529 152** (51) **E21B 37/06**
(72) SHAW, Christopher, Kempson, 8601 S Pittsburg Avenue, Tulsa, Oklahoma 74137, US
CROW, Cindy, L., 7123 Morrow Ct., Sugar Land, TX 77479, US
AESCHBACHER, William, Edward, Jr., 11422 Sagecountry, Houston, TX 77089, US
RAMACHANDRAN, Sunder, 2850 Field Line Drive, Sugar Land, TX 77479, US
MEANS, Mitch, C., 1615 East Laurel Oaks, Richmond, TX 77469, US
TUBEL, Paulo, S., 118 East Placid Hill, The Woodlands, TX 77381, US
- (11) **1 530 594** (51) **C08F 2/16**
(72) DAR, Yadunandan, 10 Leahy Dar, Somerset, NJ 08873, US
SHAH, Smita, 7601 Hana Road, Edison, NJ 08817, US
- (11) **1 530 745** (51) **G03G 9/097**
(72) MICHEL, Eduard, Dr. Elisabeth-Vomstein-Strasse 23/1, 79418 Schliengen, DE
BAUR, Rüdiger, Gartenstrasse 26, 65817 Eppstein/Ts., DE
MACHOLDT, Hans-Tobias, Waldstrasse 20, 64297 Darmstadt-Eberstadt, DE
- (11) **1 530 846** (51) **H04L 12/24**
(72) SUNDARRAJ, Akkamapet, P., 10513 Peralta Court, Cupertino, CA 95014, US
PICKERING, James, R., 1400 Camelback, Leander, TX 78641, US
MOE, Douglas, 2426 Melville Way, San Jose, CA 95130, US
PERINCHERY, Melvin, 10 Floor Raheja Towers 26-27 M.G. Road, Bangalore 560001 Karnataka, IN
- (11) **1 531 736** (51) **A61B 17/02**
(72) PETERSON, James A. Incisive Surgical, Inc., 14405 21st Avenue North, Suite 130, Plymouth, Minnesota 55447-4685, US
SPERRY, Christopher J. Incisive Surgical, Inc., 14405 21st Avenue North, Suite 130, Plymouth, Minnesota 55447-4685, US
GRYSKIEWICZ, Joseph M. Incisive Surgical, Inc., 14405 21st Avenue North, Suite 130, Plymouth, Minnesota 55447-4685, US
SMITH, Delmer L. Incisive Surgical, Inc., 14405 21st Avenue North, Suite 130, Plymouth, Minnesota 55447-4685, US
- (11) **1 531 925** (51) **B01D 67/00**
(72) DOUCOURE, Abdoulaye, 161 Coach Lane, Levittown, NY 11756, US
SALINARO, Richard, F., 19 Burnside Drive, Hastings on Hudson, NY 10706, US
MIZUNO, Yoshiki, 1-20-51 Sengen, Tsukuba, Ibaraki 305-4407, JP
- (11) **1 532 109** (51) **C07D 207/22**
(72) JORAND-LEBRUN, Catherine, Chef Lieu, F-74270 Contamine-Sarzin, FR
DORBAIS, Jérôme, 5, rue Burgat-Charvillon, F-74000 Annecy, FR
QUATTROPANI, Anna, 2, Route de Chêne, CH-1207 Geneva, CH
SCHWARZ, Matthias, 43, rue Philippe Plantamour, CH-1201 Geneva, CH
VALOGNES, Delphine, 4 chemin Bat-baches, F-64800 Asson, FR
- (11) **1 532 510** (51) **G06F 1/00**
(72) FEILEN, Oliver, Schuberstr. 12a, 85101 Lenting, DE
STADTMÜLLER, Rüdiger, Josef-Fleischmann-Strasse 15A, 85055 Ingolstadt-Etting, DE
- (11) **1 532 511** (51) **G06F 1/00**
(72) FEILEN, Oliver, Schuberstr. 12a, 85101 Lenting, DE
STADTMÜLLER, Rüdiger, Josef-Fleischmann-Strasse 15A, 85055 Ingolstadt-Etting, DE
- (11) **1 532 663** (51) **H01L 21/00**
(72) GUPTA, Vikas, 1513 Vista Grand Drive, San Leandro, CA 94577, US
JOHNSON, David, A., 1619 Neptune Drive, San Leandro, CA 94577, US
MENCHACA, Leticia, 1126 Delaware Street, Berkeley, CA 94702, US
MARTYNOV, Valery, 335 - 18th Avenue, San Francisco, CA 94121, US
- (11) **1 534 230** (51) **A61K 7/48**
(72) HAUSER, Matthias, Am Schmerbroich 110, 53757 Sankt Augustin, DE
ANSMANN, Achim, Kirchberg 25, 40699 Erkrath, DE
ISSBERNER, Ulrich, 804 Merrill Road, 19002 Ambler, PA, US
JACKWERTH, Bettina, Brunnerstrasse 33 b, 40764 Langenfeld, DE
LEONARD, Mark, 22 Knoll Road, Bexley Kent DA5 1AZ, GB
- (11) **1 534 354** (51) **A61L 27/34**
(72) CHUDZIK, Stephen, J., 11 Heather Place, St. Paul, MN 55102, US
- KLOKE, Timothy, M., 11705 Shannon Court 122, Eden Prairie, MN 55344, US
LAWIN, Laurie, R., 3170 Bent Tree Hills Drive, New Brighton, MN 55112, US
OFSTEAD, Ronald, F., 673 Belmont Lane East, Maplewood, MN 55117, US
CHAPPA, Ralph, A., 16260 Suel Lane, Prior Lake, MN 55372, US
HERGENROTHER, Robert, W., 10423 Brown Farm Circle, Eden Prairie, MN 55347, US
ANDERSON, Aron, B., 4847 Birchwood Lane, Minnetonka, MN 55343, US
TRAN, Linh, V., 7932 Oregon Avenue North, Brooklyn Park, MN 55445, US
- (11) **1 534 578** (51) **B62D 25/08**
(72) EIPPER, Konrad, Dorfanger 26, 72108 Rottenburg, DE
FUSSNEGGER, Wolfgang, Käthe-Kollwitz-Strasse 12, 72074 Tübingen, DE
LANGE, Dieter, Zavelsteiner Weg 2/1, 71106 Magstadt, DE
MAYER, Christian, Blammerbergstrasse 113, 71263 Weil der Stadt, DE
SPIES, Bernhard, Hasenweg 23, 71063 Sindelfingen, DE
VALDIVIESO, Carlos, Flurstrasse 4, 75233 Tiefenbronn, DE
WELLER, Martin, Lindenstrasse 39, 74427 Fichtenberg, DE
- (11) **1 534 689** (51) **C07D 239/80**
(72) LEHMANN-LINTZ, Thorsten, Ameisenberg 1, 88416 Ochsenhausen, DE
STENKAMP, Dirk, Bonifaz-Locher Weg 8, 88400 Biberach, DE
LENTER, Martin, Promenade 23, 89073 Ulm, DE
WIELAND, Heike-Andrea, Marburger Weg 2, 65812 Bad Soden, DE
RUDOLF, Klaus, Oeschweg 11, 88447 Warthausen, DE
MÜLLER, Stephan, Georg, Mälzerstrasse 13, 88447 Warthausen, DE
LOTZ, Ralf, R., H., Schluesslerstr. 28, 88433 Schemmerhofen, DE
ARNDT, Kirsten, Vorarlberger Strasse 51, 88400 Biberach, DE
LUSTENBERGER, Philipp, Mälzerstrasse 8, 88447 Warthausen, DE
LEHMANN-LINTZ, Thorsten, Ameisenberg 1, 88416 Ochsenhausen, DE
- (11) **1 534 712** (51) **C07D 487/04**
(72) GUZI, Timothy, J., 48 Red Road, Chatham, NJ 07928, US
PARUCH, Kamil, 20 Third Avenue, Garwood, NJ 07027, US
DWYER, Michael, P., 235 Katherine Street, Scotch Plains, NJ 07076, US
DOLL, Ronald, J., 8 Concord Lane, Convent Station, NJ 07960, US
GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, Moopil, 10 Maplewood Drive, Parsippany, NJ 07054, US
ALVAREZ, Carmen, S., 121 Walnut Street, Livingston, NJ 07039, US
CHAN, Tin-Yau, 26 Barlow Road, Edison, NJ 08817, US
KNUTSON, Chad, 704 Center Street, Garwood, NJ 07027, US
MADISON, Vincent, 12 Ronarm Drive, Mountain Lakes, NJ 07046, US
FISCHMANN, Thierry, O., 2700 Sky Top Drive, Scotch Plains, NJ 07076, US
DILLARD, Lawrence, W., 278 Spring Hill Road, Skillman, NJ 08558, US
TRAN, Vinh, D., 17374 Winemast Street, Fountain Valley, CA 92708, US

- HE, Zhen Min, 5 Pennyroyal Court, Princeton, NJ 08540, US
JAMES, Ray, Anthony, 3263 Sterling Place, Bensalem, PA 19020, US
PARK, Haengsoon, 8910 Tamarron Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
- (11) **1 534 904** (51) **E04C 3/07**
(72) WARREN, Peter, A., 209 Mt. Vernon Street, Newton, MA 02465, US
ROSENBERG, Sara, E., 11 Thoreau Court 5, Natick, MA 01760, US
O'REILLY, Sean, 44 South Crescent Circuit, Brighton, MA 02135, US
- (11) **1 535 079** (51) **G01P 3/68**
(72) SUMPTER, Christopher, Michael, 1 Kevern Close, Wigston, Leicestershire, LE18 2GR, GB
JONES, Roy, 40 South Street, Barrow Upon Soar, Loughborough, Leicestershire, LE12 8LZ, GB
NEILSON, Paul, John, 129 Griffin Close, Shepshed, Leicestershire, LE12 9QQ, GB
- (11) **1 535 101** (51) **G02B 21/36**
(72) LUTHER, Egon, Im Unterdorf 13, 07751 Cospeda, DE
KOSCHMIEDER, Ingo, Schaefferstrasse 5, 07743 Jena, DE
BUCHHEISTER, Jan, Am Wiesenbach 8, 07751 Jena, DE
HOFMANN, Eberhard, Am Friedhof 6, 07646 Bollberg, DE
GERLACH, Mario, Schnirnewitz 42, 07768 Altenberga, DE
RÜHLING, Stephan, Philipp-Müller-Str. 17, 07745 Jena, DE
- (11) **1 535 343** (51) **H01L 29/78**
(72) GRUPP, Daniel, E., 334 Leland Avenue, Palo Alto, CA 94306-1127, US
CONNELY, Daniel, J., 94 Potrero Avenue, San Francisco 94110, US
- (11) **1 535 376** (51) **H01S 5/183**
(72) KARNUTSCH, Christian, Löffelsgraben 9, 97999 Igersheim, DE
LINDER, Norbert, Harreshof 29, 93138 Lappersdorf, DE
LUFT, Johann, Ahornstrasse 1, 93195 Wolfsegg, DE
LUTGEN, Stephan, Weissbräuhausgasse 2a, 93047 Regensburg, DE
SCHMID, Wolfgang, Flurweg 6, 93180 Deuerling / Hillohe, DE
- (11) **1 536 045** (51) **D01F 6/30**
(72) MORITA, Toru, 338-83, Tomiyamacho, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0051, JP
YAMAZAKI, Hitoshi, 3815-11, Shimotsuruma, Yamato-shi Kanagawa 242-0001, JP
KATO, Jinichiro, Higashiasahi Apartment, 34, Sakurazonocho, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0036, JP
MATSUO, Teruhiko, 1-18-5, Tsurugaoka, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0865, JP
- (11) **1 536 437** (51) **H01F 41/06**
(72) TAKEDA, Kyoji, 4th Fl, Daisan Yoneda Bldg, 2-14-13, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
GOTO, Yoshihide, c/o GOTO DENSHI CO., LTD., 734-1, Aza Daishita, Shibahashi, Sagae-shi, Yamagata 991-0063, JP
- (11) **1 536 959** (51) **B60G 17/015**
(72) GEIGER, Hartmut, Kochslandweg 21, 30823 Garbsen, DE
RUSS, Andreas, Kleines Feld 56, 30966 Hemmingen, DE
- (11) **1 536 971** (51) **B60K 28/06**
(72) BROSIG, Stefan, Kuckucksweg 6, Hankensbüttel, DE
APEL, Andreas, Hinter den Höfen 47, 38228 Salzgitter, DE
- (11) **1 537 010** (51) **B62D 65/00**
(72) BROSE, Volker, Reichertshalde 46, 71642 Ludwigsburg, DE
KRAUS, Helmut, Zeisigweg 2, 71157 Hildrizhausen, DE
PHILIPP, Enrico, Böblinger Strasse 176, 70199 Stuttgart, DE
RIESTENPATT GENANNT RICHTER, Michael, Brühlstrasse 13/1, 71149 Bondorf, DE
SCHULER, Bernd, Im dellen 10, 72221 Haiterbach, DE
- (11) **1 537 125** (51) **C07F 1/02**
(72) MEUDT, Andreas, Fischbacher Weg 24, 65719 Hofheim, DE
LEHNEMANN, Bernd, Kriegkstrasse 54, 60326 Frankfurt am Main, DE
ERBES, Michael, Erfurter Weg 38, 65931 Frankfurt am Main, DE
FORSTINGER, Klaus, Herrneigenweg 6, 64832 Babenhausen, DE
- (11) **1 537 164** (51) **C08G 73/18**
(72) KIEFER, Joachim, Scheidener Strasse 2, 66679 Losheim am See, DE
UENSAL, Oemer, Südring 387, 55128 Mainz, DE
CALUNDANN, Gordon, 1275 Rock Avenue, North Plainfield, NJ 07060, US
LEISTER, Ursula, Eschenbach Strasse 2, 65795 Hattersheim, DE
BREHL, Kilian, Talstrasse 42, 60437 Frankfurt, DE
THIEMER, Edmund, Am Fischweiher 7, 65558 Flacht, DE
SCHLEGEL, Melanie, An der Tränk 22, 63303 Dreieich/ Offenthal, DE
- (11) **1 537 213** (51) **C12N 15/54**
(72) DAVIDS, Andrew, Robert, 1 New Oxford ST., London, WC1A 1NU, GB
PHELPS, Christopher, Benjamin, 1 New Oxford St., London WC1A 1NU, GB
FAGAN, Richard, Joseph, 1 New Oxford St, London WC1A 1NU, GB
POWER, Christine, 10, rue des Jonquilles, F-01710 Thoiry, FR
YORKE, Melanie, 20a Chemin de Vuillonex, CH-1232 Confignon, CH
- (11) **1 538 965** (51) **A61B 1/00**
(72) AZNOIAN, Harold, M., 168 Osgood Street, N. Andover, MA 01845, US
COSTA, Richard, L., 8 Sarah Street, Burlington, MA 01803, US
DIMITRIU, John, E., 2 Box Mill Road, Stow, MA 01775, US
GAMBALE, Richard, A., 382 Dunstable Road, Tyngsboro, MA 01879, US
LUKIN, Peter, J., 6 Bridie Lane, Norfolk, MA 02056, US
PAGE, Edward, C., 359 State Road, Baldwinville, MA 01867, US
SILVA, Sean, J., 45 Ash Hill Road, Reading, MA 01867, US
ZELONIS, David, T., 95 Shirley Street, Peppereil, MA 01463, US
- (11) **1 539 151** (51) **A61K 31/44**
(72) BURLI, Roland, W., 479 S. Hudson Avenue, Pasadena, CA 91101-3505, US
BAIRD, Eldon, E., 331 Annapolis Road, Lexington, SC 29072, US
KAIZERMAN, Jacob, A., 732 Adams Street, Redwood City, California 94061, US
- MCMINN, Dustin, L., 1065 Grand Teton Drive, Pacifica, California 94404, US
- (11) **1 539 224** (51) **A61K 38/47**
(72) SMITH, Stephen, R., 35430 Edson Place, Abbotsford, British Columbia V3G 1J4, CA
RICHIE, Stuart, J., 30325 Canary Court, Abbotsford, British Columbia V4X 2N4, CA
ZHANG, Guopeng, 8881 203A Street, Langley, British Columbia V1M 1E6, CA
- (11) **1 539 277** (51) **A61M 5/178**
(72) KURTH, Paul, 49 Via Alicia, Santa Barbara, CA 93108, US
ARMOUR, Andrew, William, 200 Sandy Bank Road, Media, PA 19063, US
KOEGL, Sarah, Ambryn, 8415 Spencer Court, Chevy Chase, MD 20815, US
- (11) **1 539 296** (51) **A61N 1/368**
(72) GIROUARD, Steven, D., 8155 Boulder Ridge Road, Woodbury, MN 55125, US
STAHMANN, Jeffrey, E., 4850 - 154th Lane N.W., Ramsey, MN 55303, US
SWEENEY, Robert, J., 7853 Cobblestone Road, Woodbury, MN 55125, US
KENKNIGHT, Bruce, H., 7300 Holly Lane N., Maple Grove, MN 55311, US
- (11) **1 539 333** (51) **B01D 59/46**
(72) MILLER, Raanan, A., 27 Intervale Road, Brookline, MA 02467, US
NAZAROV, Erkinjon, G., 58 Emerson Gardens, Lexington, MA 02420, US
KRYLOV, Evgeny, 158 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
EICEMAN, Gary, A., 2020 Turrentine Drive, Las Cruces, NM 88005, US
- (11) **1 539 660** (51) **C07C 11/08**
(72) KERKER, Lothar, Dechant-Wieling-Strasse 9, 48249 Dülmen, DE
MALZKORN, Rainer, 7070 Grelot Road 833, Mobile, Alabama 36695, US
- (11) **1 539 877** (51) **C08K 9/04**
(72) ZANETTO, Jean-Emile, 9 cité Charles Godon, F-75009 Paris, FR
ALAS, Michel, 12, rue Eloi Ricard, F-79500 Melle, FR
CHASSAING, Serge, Le Breuil, F-79500 Saint Léger de la Martinière, FR
GALY-JAMMOU, Philippe, 128, boulevard Montparnasse, F-75014 Paris, FR
LAMPIN, Thierry, 22, rue des Limonières, F-51120 Sezanne, FR
LEGROS, Valérie, 51, rue de la Paix, F-77270 Villeparisis, FR
- (11) **1 539 888** (51) **C09D 5/03**
(72) GIBSON, Robin Riyadh, Greystons, Cotherstone, County Durham, DL12 9PF, GB
TOFT, Alexis John, Parkside Stockport Road, Warrington, Cheshire WA4 2SZ, GB
- (11) **1 540 524** (51) **G06F 17/30**
(72) FRANK, John R. MetaCarta Inc., 350 Massachusetts Avenue 4th Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 540 613** (51) **G08B 1/08**
(72) AUERBACH, Micha, 52 Saifan Street, 71908 Maccabim, IL
COHEN, Rony, 7 Hadolev Street, 42823 Zoran, IL
GOLAN, Eli, 30 Kehilat Bavel, 47322 Ramat Hasharon, IL
ISENBERG, Alex, 56/2 Zabolinsky Street, 75277 Rishon LeZion, IL
GENIN, Arcadi, 81 Kazenelson Street, 53271 Givataim, IL

- SENDER, Ran, 23 Dobnov Street, 64369 Tel Aviv, IL
BLUM, Shmuel, 56 Hanevlm Street, 59587 Bat Yam, IL
- (11) **1 540 866** (51) **H04J 3/24**
(72) D'AMICO, Thomas, Victor, 902 Middleton lane, Inverness, IL 600106136, US
SIMPSON, Floyd, D., 5769 Lago Del Sol Drive, Lake Worth, FL 33467, US
GORDAY, Paul, E., 255 Westwood Circle E., West Palm Beach, FL 33411, US
- (11) **1 541 564** (51) **C07D 263/32**
(72) MOMOSE, Yu Takeda Pharmaceutical Company Limited, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
TAKAKURA, Nobuyuki Takeda Pharmaceutical Company, Limited 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
MAEKAWA, Tsuyoshi Takeda Pharmaceutical Company, Limited 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
ODAKA, Hiroyuki Takeda Pharmaceutical Company, Limited 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
KIMURA, Hiroyuki Takeda Pharmaceutical Company, Limited 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, OSAKA-SHI Osaka 532-8686, JP
- (11) **1 541 637** (51) **C09B 67/02**
(72) NAKANISHI, Hachiro, 1-3-2-405, Komegafukuro, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
BABA, Koichi, Apt.No. Ni-2, 2-3-30, Komegafukuro, Aoba-Ku, Sendai-shi, Miyagi 930-0813, JP
KASAI, Hitoshi, 6-5-10-505, Koriyama, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0003, JP
OIKAWA, Hidetoshi, 2-2-33, Koriyama, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0003, JP
OKADA, Shuji, Apt. No. 305, 2-3-15, Kasuga, Yonezawa-shi, Yamagata 992-0044, JP
- (11) **1 541 872** (51) **F15B 11/00**
(72) KAJITA, Yusuke c/o Hitachi Constr. Machinery Co., Tsuchiura Works, 650, Kandastumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
NAKAMURA, Kazunori, 3-5-22, Kandatsuchuo, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0011, JP
HIRATA, Toichi, 4-203, Sakae-cho, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1233, JP
- (11) **1 543 344** (51) **G01S 7/481**
(72) BOEHLAU, Christian, Südstr. 43, 33397 Rietberg, DE
HIPPE, Johann, Schultesdamm 57, 22391 Hamburg, DE
- (11) **1 543 399** (51) **G06F 1/00**
(72) PAWLOWSKI, Brian, 1156 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
SRINIVASAN, Mohan, 117 Cronin Drive, Santa Clara, CA 95051, US
LEE, Herman, 600 Rainbow Drive, 160, Mountain View, CA 94041, US
RAJAN, Vijayan, 250 Thompson Avenue, Mountain View, California 94043, US
PITTMAN, Joseph, C., 1002 Oakwell Court, Apex, NC 27502, US
- (11) **1 543 411** (51) **G06F 9/32**
(72) DIRSCHERL, Gerd, Frasdorfer Str. 18, 81549 München, DE
GAMMEL, Berndt, Dr. Brenner Str. 16, 85570 Markt-Schwaben, DE
SMOLA, Michael, Jutastr. 17, 80636 München, DE
- (11) **1 543 452** (51) **G06F 17/50**
(72) GLIESE, Dagmar, Am Glockenbach 9, 80469 München, DE
- EINSPENNER, Jürgen, Am Kloostergarten 7, 81241 München, DE
ZIEBELL, Herbert-Arndt, Schützenring 37, 93087 Alteglofsheim, DE
- (11) **1 543 453** (51) **G06F 17/50**
(72) MURPHY, Michael, 461 Steeple Chase Lane, Bridgewater, NJ 08807, US
SCHMIDT, Eric ProVision Software, Inc., 22431 Antonio Parkway B-160-234, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
DIAZ, Aly, 33 Sobrante, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (11) **1 543 493** (51) **G09G 5/00**
(72) DAMERY, Eric, 16315 Byrnwyck Lane, Odessa, FL 33556, US
HAMILTON, Lee, 11904 Marbelhead Drive, Tampa, FL 33626, US
GORDON, Glen, 5662 Byrneland Street, Madison, WI 53711, US
DAVIS, Bradley, S., 11800 31st Court North, St. Petersburg, Florida 33716, US
WOJCIK, Casimir, M., 17826 Lee Avenue, Redington Shores, FL 33708, US
SPENCER, Sharon, 1871 Murfield Way, Oldsmar, FL 34677, US
HOFSTADER, Chris, 3019 8th Street N, St Petersburg, FL 33704, US
- (11) **1 543 560** (51) **H01L 27/115**
(72) BEITEL, Gerhard, Kellerstrasse 18, 81667 München, DE
HILLIGER, Andreas, 8F, No. 11-2, Lane 357, Sec. 2, Shipai Road, Beitou District, 112 Taipei, TW
MOON, Bum-Ki, 42 Cunningham Drive, LaGrangeville, NY 12540, US
NAGEL, Nicolas, Pubuser Weg 16c, 01109 Dresden, DE
TSUCHIYA, Takamichi, 8 Shinsugita-Cho, Isogo-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa, JP
YABUKI, Moto, 8 Shinsugita-Cho, Isogo-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 543 561** (51) **H01L 29/45**
(72) GRUPP, Daniel, E., 334 Leland Avenue, Palo Alto, CA 94306-1127, US
CONNELY, Daniel, J., 94 Potrero Avenue, San Francisco California 94110, US
- (11) **1 543 779** (51) **A61B 17/00**
(72) MIKI, Shogo, 1-21-65-203, Enzo, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0084, JP
NISHIDE, Takuji, 9-13-101, 2 chome, Syoji, Toyonaka, Osaka 560-0004, JP
TAKATERA, Masayuki, 2-19-3, Tsukahara JP/Takatsuki-shi, Osaka 569-1046, JP
HANITA, Sakiko, 7-2-9, Minamikasugaoka, Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP
- (11) **1 545 397** (51) **A61F 2/06**
(72) NELSON, Kristoff, 256 Athnes Street 2, Boston, MA 02127, US
- (11) **1 545 533** (51) **A61K 31/50**
(72) GUZI, Timothy, J., 48 Red Road, Chatham, NJ 07928, US
PARUCH, Kamil, 20 Third Avenue, Garwood, NJ 07027, US
DWYER, Michael, P., 235 Katherine Street, Scotch Plains, NJ 07076, US
DOLL, Ronald, J., 8 Concord Lane, Convent Station, NJ 07960, US
GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, Moopil, 10 Maplewood Drive, Parsippany, NJ 07054, US
KNUTSON, Chad, 704 Center Street, Garwood, NJ 07027, US
MCKITTRICK, Brian, Millbrook Road, New Vernon, NJ 07976, US
- DILLARD, Lawrence, W., 496 Kings Road, Yardley, Pennsylvania 19067, US
TRAN, Vinh, D., 17374 Winemast Street, Fountain Valley, CA 92708, US
HE, Zhen Min, 5 Pennyroyal Court, Princeton, NJ 08540, US
JAMES, Ray, Anthony, 3263 Sterling Place, Bensalem, PA 19020, US
PARK, Haengsoon, 8910 Tamarron Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
- (11) **1 545 683** (51) **A61M 25/16**
(72) HARDING, Richard, 1212 Fritztown Road, Reinholds, PA 17569, US
VITULLO, Jeffrey, 300 Shelly Drive, Sinking Spring, PA 19608, US
- (11) **1 545 708** (51) **A61P 17/14**
(72) BOULLE, Christophe, 14 bis Pierre Nicole, F-75005 Paris, FR
ROZOT, Roger, 12, Allée du noyer, F-77400 Lagny-Marne, FR
DALKO, Maria, 16, Résidence du Château de Courcelles, F-91190 Gif sur Yvette, FR
- (11) **1 545 993** (51) **B65D 5/56**
(72) ROMANYSZYN, Adrian, M., 3720 Running Springs, San Antonio, TX 78261, US
SCHROEDER, Alfred, A., 2811 Whisper Fawn, San Antonio, TX 78230, US
SUDOLCAN, Paul, S., 1210 3rd. Street, Floresville, TX 78114, US
ROSALES, Roberto, Bryggetorget 15, N-0250 Oslo, NO
- (11) **1 546 072** (51) **C07C 5/48**
(72) BROPHY, John, Howard, 19 Cornwallis Crescent, Clifton, Bristol, Avon BS8 4PJ, GB
JAROSCH, Kai, 839 Vernon Road, Bexley, OH 43209-5420, US
MAZANEC, Terry, J., 7168 Selworthy Lane, Solon, OH 44139, US
TONKOVICH, Anna Lee, Y., 6493 Ballantrae Place, Dublin, OH 43016, US
SCHMIDT, Matthew, B., 2692 Quarry Lake Drive, Columbus, OH 43204, US
SILVA, Laura, J., 5583 Dumfries Court West, Dublin, OH 43017, US
PESA, Fred, 488 Cobblestone Road, Aurora, OH 44202, US
HESSE, David, 193 Charleston Avenue, Columbus, OH 43214, US
- (11) **1 546 078** (51) **C07C 43/215**
(72) BORIACK, Clinton, J., P.O. Box 161, Brenham, Texas 77834, US
LIAO, Zeng, K., 103 Bougainvillea, Lake Jackson, TX 77566, US
- (11) **1 546 089** (51) **C07C 233/29**
(72) MJALLI, Adnan, M.M., 6421 Ashton Park Dr., Oak Ridge NC 27310-9521, US
ANDREWS, Rob, 3312 Morris Farm Road, Jamestown, NC 27282, US
GUO, Xiao-Chuan, 3988 Clubhouse Ct., Apt. 2A, High Point, NC 27265, US
CHRISTEN, Daniel Peter, 5090 Samet Drive, Apt. 2G, High Point, NC 27265, US
GOHIMMUKKULA, Devi, Reddy, 4061 Cobbler Ct., Jamestown, NC 27282, US
HUANG, Guoxiang, 3520 Drawbridge Parkway, 117-M Greensboro, US
ROTHLEIN, Robert, 6988 Saratoga Ct., Summerfield, NC 27358, US
TYAGI, Sameer, 5000-3H Samet Drive, High Point, NC 27265, US
YARAMASU, Tripura, 4409 Feldspar Ct., Apt. 2D, Greensboro, NC 27409, US

- BEHME, Christopher, 3392 Cherrybrook Drive, Jamestown, NC 27282, US
- (11) **1 546 233** (51) **C08G 64/40**
(72) PARK, Eun-Duck, LG Chemical, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon-City, 305-340, KR
WOO, Boo-Gon, LG Chemical, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
HONG, Mi-Jeung, 140-9 Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-804, KR
KIM, Jong-Hun, 101-1507 Songgangcheongsol apt., 8-2 Songgang-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-752, KR
- (11) **1 546 419** (51) **G22B 5/10**
(72) EDWIN, Emil, Markveien 24, N-7043 Trondheim, NO
ARNESEN, Tore, Sigurd H idahlsvei 3A, N-7056 Ranheim, NO
VIDDAL, Torgeir, Valgrindveien 13A, N-7031 Trondheim, NO
AASER, Knut, Ivar, sveien 9A, N-4016 Stavanger, NO
LARSEN, Hilde, L ken, Blassbortvegen 30, N-0873 Oslo, NO
JOHANSEN, Johan, Arnold, Auglandsliia 18C, N-4621 Kristiansand, NO
- (11) **1 546 933** (51) **G06F 17/30**
(72) CAZZELL, Morris, G., 602 Spinmaker, Weston, FL 33321, US
MARCHALLECK, Nicholas, J., 233 S. Federal Highway No. 303, Boca Raton, FL 33432, US
- (11) **1 546 939** (51) **G06F 17/30**
(72) SOULANILLE, Thomas, A., 325 S Grand Avenue, Pasadena California 91105, US
- (11) **1 547 092** (51) **G11C 11/22**
(72) HILLIGER, Andreas, 8F, No. 11-2, Lane 357, Sec.2, Shipai Road Beitou District 112 Taipei, TW
JACOB, Michael, Brucknerweg 6, 9500 Villach, AT
OZAKI, Toru, 8 Shinsugita-cho Isogo-ku, Kanagawa-ken, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
ROEHR, Thomas, Gaussring 8, 85609 Aschheim, DE
SHUTO, Susumo, 8 Shinsugita-cho Isogo-ku, Kanagawa-ken, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 547 283** (51) **H04B 17/02**
(72) Raghuram, Sharada, 2921 Bayberry Drive, Buffalo Grove, IL 60089, US
Dorsey, Donald Arthur, 911 Sparta Court, Vernon Hills, IL 60061, US
Spriggs, Kevin, 2009 N Bingham St., Chicago, IL 60647, US
Elbling, Shirley, Kfar Bilu, IL
Klimer, Gideon, Hatehyia 20, Holon, IL
Peretz, Moti, Pintzi 12/8, Petach-Tikva, IL
Adivi, Talmor, Ehad B'May 35/3, Holon, IL
Rubin, Shmulik, Gershon Family, 60946 Moshav Bizaron, IL
- (11) **1 547 316** (51) **H04L 12/28**
(72) BOUDET, François, Chemin de la Butte, 14190 FIERVILLE BRAY, FR
- (11) **1 547 352** (51) **H04M 3/16**
(72) VERMA, Shaily, A-305 "Glengate", Hiranandani Gardens, 76 Powai, Mumbai, IN
WANG, Charles, Chuanming, 1504 Spawmirt Circle, Jamison, PA 18929, US
ZHANG, Junbiao, 20 Jenna Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **1 547 577** (51) **A61K 7/48**
(72) WAKAMATSU, Kosaburo, 1-503 Misasagi Kamigobyo-cho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8425, JP
- HARANO, Fumiki, 2,Takehana Kinomoto-cho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8083, JP
KOBAYASHI, Takashige, 1-10-27-601, Imagawa, Chuoku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0054, JP
SHINOHARA, Shigeo, 21-4, Kitashirakawa Kamibetto-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8275, JP
- (11) **1 549 227** (51) **A61B 17/00**
(72) WINKLER, Rance A., 18563 SW 41st Street, Miramar, Florida 33029, US
PATRICK, Timothy, J., 3785 Newport Bay Drive, Alpharetta, GA 30005, US
RAMEY, Carrieth, B., 6585 Fairfield Trace, Suwanee, GA 30024, US
- (11) **1 549 360** (51) **A61L 27/54**
(72) RAHE, Martin, Drosselweg 67, D-32609 Hüllhorst, DE
MAIER, Rudi, Rosenstrasse 19, 72829 Engstingen, DE
WAGENER, Michael, Beim kleinen Tagwerk 69, 28355 Bremen, DE
GLOCKER, Raymond, Fuggerstrasse 13, 48165 Münster, DE
- (11) **1 549 549** (51) **B65B 51/22**
(72) MERKEN-SCHILLER, Richard, Am Mühlenturm 17, 40489 Düsseldorf, DE
EBERHARDT, Stefan, Suhrfeldstrasse 64, 28207 Bremen, DE
CZECHOWSKI, Pamela, Von Rost-Strasse 40, 78259 Mühlhausen, DE
- (11) **1 549 907** (51) **G01B 21/04**
(72) STAMENKOVIC, Milan, Taunusstraße 15, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 549 978** (51) **G02B 6/036**
(72) BEAUMONT, Florent, Zwaanstraat 1, 5651 CA Eindhoven, NL
SILLARD, Pierre, 2, Square Raphael, Résidence Orsay, 78150 Le Chesnay, FR
FLEURY, Ludovic, 5, Impasse d'Eau, 78730 Saint Arnault en Yvelines, FR
GORLIER, Maxime, 87, Boulevard de Courcelles, 75008 Paris, FR
DE MONTMORILLON, Louis-Anne, 3, Rue Royale, 78000 Versailles, FR
NOUCHI, Pascale, 2, avenue Bossuet, 78600 Maisons-Laffitte, FR
- (11) **1 550 096** (51) **G08C 17/00**
(72) TROXLER, Robert, Ernest, 1609 Canterbury Road, Raleigh, NC 27608, US
DUMMER, Andrew, Kirk, 30157 Pharr, Chapel Hill, NC 27517, US
PRATT, James, Daniel, Jr., 11816 North Exeter Way, Raleigh, NC 27613, US
TROXLER, William, Finch, Jr., 3422 Landor Drive, Raleigh, NC 27609, US
BIENVENU, Michael, Eric, 103 Stoneleigh Drive, Cary, NC 27511, US
PJURA, John, 4012 Tyne Drive, Durham, NC 27703, US
MYERS, Robert Lyn, 2160 Charles Avenue, Mebane, NC 27302, US
STECKMAN, Dirk, 206 Durlington Place, Cary, NC 27511, US
- (11) **1 551 215** (51) **A01D 34/416**
(72) LEGRAND, Emmanuel, Ruissand, 01240 ST GERMAIN SUR RENON, FR
- (11) **1 551 297** (51) **A61B 5/103**
(72) GROS, Pierre, Résidence La Figuerie, 38, rue Condeau, 31200 Toulouse, FR
REDOULES, Daniel, 42, avenue Etienne Billières, F-31300 Toulouse, FR
- ETCHEVERRY, Luc, 100, rue de l'Eglise, F-31450 Montlaur, FR
COMTAT, Maurice, Rue d'en Aye, 81500 Lavaur, FR
TARROUX, Roger, 36, boulevard Koenigs, F-31300 Toulouse, FR
GALL, Yvon, 12, rue Saint-Christophe, F-31120 Portet-sur-Garonne, FR
- (11) **1 551 512** (51) **A62B 18/02**
(72) EATON, Jason, P., 118 Emerald Drive, Hunker, Pennsylvania 15639, US
LORDO, Richard, J., 107 Ashmont Drive, Butler Pennsylvania 16002, US
BUSCH, Lance, 34B Murrysville Road, Trafford, PA 15085, US
HO, Peter, 2227 Chapparral Drive, Pittsburgh, PA 15239, US
- (11) **1 551 607** (51) **B28C 5/42**
(72) Khouri, Anthony, Level 4, Suite 2410, Chapel Road, Bankstown NSW 2200, AU
Rodgers, William, 10-12 Childs Road, Chipping Norton, NSW 2224 Sydney, AU
- (11) **1 551 818** (51) **C07D 285/10**
(72) TAVERAS, Arthur, G., 3 Headly Court, Denville, NJ 07834, US
CHAO, Jianhua, 93 Lakeview Court, Pompton Lakes, NJ 07442, US
BIJU, Purakkattil, J., 55 Country Club Lane, Scotch Plains, NJ 07076, US
YU, Younong, 280 Bromley Place, East Brunswick, New Jersey 08816, US
FINE, Jay, S., 11 Aldon Terrace, Bloomfield, NJ 07003, US
HIPKIN, William, 4 Keith Jeffries Avenue, Cranford, NJ 07016, US
AKI, Cynthia, J., 36 No. Ashby Avenue, Livingston, NJ 07039, US
MERRITT, J., Robert, 14 Gloucester Lane, Ewing, NJ 08618, US
LI, Ge, 815 TaoLin Road, Room 201, Bldg.7, LuJiaZui, 200135 Shanghai, CN
BALDWIN, John, J., 621 Gypsy Hill Circle, Gwynedd Valley, PA 19437, US
LAI, Gaifa, 8-7B Koster Blvd., Edison, NJ 08837, US
WU, Minglang, 524 Northumberland Way, Monmouth Junction, NJ 08852, US
HECKER, Evan, A., 123 Probasco Road, East Windsor, NJ 08520, US
- (11) **1 551 826** (51) **C07D 401/14**
(72) BURROWS, Jeremy, Nicholas, AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
TUCKER, Howard, 32 Millers Meadow, Rainow, Macclesfield, Cheshire SK10 5UE, GB
- (11) **1 551 867** (51) **C07K 7/08**
(72) ROUGON, Geneviève, Clos des Cèdres, 2 Boulevard des Cèdres, 13009 Marseille, FR
TORREGROSSA, Pascal, Route des aunaies, 12, 1870 Monthey, Valais, CH
SCHACHNER, Melitta, Breitenfelderstrasse 15, 20251 Hamburg, DE
SCHAFFER NIELSEN, Claus, Kystvej 6, DK-3050 Humlebaek, DK
- (11) **1 551 942** (51) **C10G 65/04**
(72) CODY, Ian, A., 19516 Cape Hart Court, Baton Rouge, LA 70809, US
MURPHY, William, J., 224 Highland Trace Drive, Baton Rouge, LA 70810, US
HANTZER, Sylvain, S., 19400 Colchester Road, US/Purcellville, Virginia 20132, US
LARKIN, David, W., 2508 Gates Circle Apt. 13, Baton Rouge, LA 70809, US

- GALLAGHER, John, E., Jr., 9701 Thorn Bush Drive, Fairfax Station, VA 22039, US
KIM, Jeenok, T., 12709 Laurel Grove Way, Fairfax, VA 22033, US
- (11) **1 552 094** (51) **E05D 15/26**
(72) BURGGRAAF, David Frank, 11 Comins Crescent, Mission Bay, AUCKLAND, NZ
JONES, Ashley Clive, 8 Glesan Place, Beachlands, Auckland, NZ
- (11) **1 552 163** (51) **F15C 5/00**
(72) TAKEDA, Masatoshi c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NAKANO, Kenichi, 2-23-16, Notama, Minami-Ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 811-1347, JP
YAMAUCHI, Kazuhiro, 15-21, Minamioohashi 2-chome, Minami-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 815-0034, JP
- (11) **1 552 337** (51) **G02F 1/00**
(72) DUTHALER, Gregg, M., 40 Dunster Road, Needham, MA 02494, US
AMUNDSON, Karl, R., 67 Sparks Street Apartment No. 2, Cambridge, MA 02138, US
COMISKEY, Barrett, 1237 Alma Street, Palo Alto, CA 94301, US
GATES, Holly, G., Apartment No. 2 189 Summer Street, Somerville, MA 02143, US
GOENAGA, Alberto, 140 Willow Springs Lane, Apartment No. 203, Goleta, CA 93117, US
RITTER, John, E., 15 Flagg Road, Westford, MA 01886, US
STEINER, Michael, L., 12 Vista Circle, Methuen, MA 01844, US
WILCOX, Russell, J., 17 Winnemay Street, Natick, MA 01760, US
ZEHNER, Robert, W., 186 Walden Street, Cambridge, MA 02140, US
PULLEN, Anthony, Edward, 95 Hull Street, Belmont, MA 02478, US
- (11) **1 552 363** (51) **G06F 1/00**
(72) DURAND, Alain, 79, rue de Dinan, F-35000 Rennes, FR
DIEHL, Eric, La Buzardière, F-35340 LIFFRE, FR
ANDREAUX, Jean-Pierre, Spuistraat 3F2, 1012 SP Amsterdam, NL
- (11) **1 552 415** (51) **G06F 15/18**
(72) WIKIEL, Kazimierz, 539 Chestnut Hill Road, South Kingstown, RI 02879-7668, US
JAWORSKI, Aleksander, 51 Palomino Drive, Franklin, MA 02038, US
WIKIEL, Hanna, 539 Chestnut Hill Road, South Kingstown, RI 02879-7668, US
- (11) **1 552 580** (51) **H01Q 1/36**
(72) PETROS, Argy, 6188 N.W. 62nd Terrace, Parkland, FL 33067-1537, US
HELSTROM, Terry, C., 1737 Banyan Creek Court, Boynton Beach, FL 33436, US
ZAFAR, Imtiaz, 2384 Lorenzo Drive, Sterling Heights, MI 48314, US
- (11) **1 552 618** (51) **H04B 1/00**
(72) LEVESQUE, Chris, 9344 Watt River Avenue, Fountain Valley, CA 92708-5759, US
KOMAILI, Jaleh, 64 Canyon Ridge, Irvine, CA 92612-3410, US
MILLARD, Jason, D., 3505 Wildwood Ave., High Point, NC 27265, US
- (11) **1 552 634** (51) **H04K 1/00**
(72) KIROVSKI, Darko c/o Microsoft Corporation, Patent Group, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- JOJIC, Nebojsa, 6210 143rd Ave NE, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 552 652** (51) **H04L 12/28**
(72) AIZU, Kazuhiro Matsushita Electric Industrial Co., IP Rights Operations, 19F Matsushita IMP Bldg, 3-7, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SHINTANI, Yasuyuki, 6-18-302, Koshienguchi 2-chome, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8114, JP
TSUCHIDA, Shinichi, 1-35-909, Mizuo 2-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0891, JP
MATSUI, Jiro, 1-21, Myouden 5-chome, Ichikawa-shi, Chiba 272-0111, JP
YATABE, Tamotsu Matsushita Electric Industrial Co., IP Rights Operations, 19F Matsushita IMP Bldg, 3-7, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NISHIRA, Masatoshi, 115-3, Okumoto-cho 2-chome, Sakai-shi, Osaka 591-8007, JP
KUBO, Kiichi, 10-3-524, Higashimikuni 3-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0002, JP
MURABAYASHI, Masanori, 10-206-601, Saïdo 1-chome, Kounan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0008, JP
- (11) **1 553 185** (51) **C12P 7/66**
(72) MURATA, Hideki, c/o Technical Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 1-1, Kyowa-cho, Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP
YONEMITSU, Hiroyuki c/o Technical Research Lab., Kyowa Hakko Kogyo Co Ltd 1-1 Kyowa-cho, Hofu-shi Yamaguchi 747-8522, US
- (11) **1 553 513** (51) **G06F 17/60**
(72) URANO, Naomi, c/o SONY CORPORATION 6-7-35, Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
KURIHARA, Akira, c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 554 014** (51) **A61N 5/00**
(72) DROBNIK, Christopher, D., 721 Saddlewood Drive, Wauconda, IL 60084, US
DROBNIK, Michael, W., 4505 Stonewall Avenue, Downers Grove, IL 60515, US
JONES, Scott, C., 481 Vinings Drive, Bloomingdale, IL 60108, US
SIERACKI, Dave, 262 Walnut Street, Elmhurst, IL 60126, US
- (11) **1 554 065** (51) **B21C 47/30**
(72) TELLIER, Dominique, 5, place Maréchal Foch, F-42000 Saint-Etienne, FR
PERRET, Jean, Chanteperdrix, Essertines-en-Chatelneuf, F-42600 Montbrison, FR
- (11) **1 554 082** (51) **B24B 13/00**
(72) KÜBLER, Christoph, Albert-Schweitzer-Strasse 33, 73447 Oberkochen, DE
KÖHLE, Thomas, Wittelsbacherstrasse 21, 73432 Aalen-Ebnat, DE
KAAZ, Manfred, Keplerstrasse 32, 73447 Oberkochen, DE
BESS, Christian, Hans-Toblerstrasse 6, 73432 Aalen-Ebnat, DE
- (11) **1 554 192** (51) **B65D 75/58**
(72) BALZ, Eric, R., 1565 Overlook Trail North, Stillwater, MN 55082, US
BERG, Thomas, P., 4607 Hanbury Drive, Greensboro, NC 27410, US
MAN, Victor Fuk-Pong, 1410 Carling Drive, Apt. 207, St.Paul, Minnesota 55108, US
THOMAS, John E., 1019 E. Hazel Street, River Falls, WI 54022, US
- (11) **1 554 238** (51) **C07C 303/00**
(72) DAVIS, James, H., Jr., 324 Vanderbilt Drive, Mobile, AL 36608, US
- MOULTON, Roger, 4715 Bull Creek, Austin, TX 78732, US
- (11) **1 554 306** (51) **G07K 7/00**
(72) BRAY, Brian, 1912 Broadway Drive, Graham, NC 27253, US
KANG, Myung-Chol, 2057 Millman Road, Langley, Washington 98260, US
TVERMOES, Nicolai, 2117 Bedford Street, Apartment 14, Durham, NC 27707, US
KINDER, Daniel, 118 Fairintosh Place, Durham, NC 27712, US
LACKEY, John, William, 3220 Wood Duck Lane, Hillsborough, NC 27278, US
ZHANG, Yui, 604 Chancellors Ridge Drive, Durham, NC 27713, US
- (11) **1 554 350** (51) **C09B 43/16**
(72) SHAWCROSS, Andrew Paul, 11 Thornbury Comberton, Cambridgeshire CB3 7AP, GB
WIGHT, Paul, P.O. Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (11) **1 554 570** (51) **G01N 29/02**
(72) MATSIEV, Leonid, 1171 Lynbrook ay, San Jose, CA 95129-3143, RU
VARNI, John, F., 16566 Topping Way, Los Gatos, CA 95032, US
KOLOSOV, Oleg, 1045 Arlington Lane, San Jose, CA 95129, RU
UHRICH, Mark, D., 264 Iris Street, Redwood City, CA 94062, US
FELAND, John, 21671 WillowCreek Drive, San Jose, CA 95124, US
- (11) **1 554 599** (51) **G01S 1/00**
(72) NORMARK, Per-Ludvig, Vallagatan 11, S-832 54 Frösön, SE
STÄHLBERG, Christian, Tuna Prästgård, S-747 93 Alunda, SE
- (11) **1 554 665** (51) **G06F 17/30**
(72) FERRARI, Adam, J., 102 Larch Road, Cambridge, MA 02138, US
GOURLEY, David, J., 381 Elisabeth Street, California 94114, US
JOHNSON, Keith, A., 10 Museum Way 1227, Cambridge, MA 02141, US
KNABE, Frederick, C., 32 Braddock Park 2, Boston, MA 02116, US
MOHTA, Vinay, B., 3 Blackstone Street n°3, Cambridge, MA 02139, US
TUNKELANG, Daniel, 25 West 64th Street 2E, New York, NY 10023, US
WALTER, John, S., 2 Euston Street, Apt.5, Brookline, Massachusetts 02446, US
LAU, Andrew, 15 Pearl Street 11, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 554 693** (51) **G06T 1/00**
(72) AGGARWAL, Manoj, 1 Flanigan Street, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
SAWHNEY, Harpreet, 17 Melville Road, West Windsor, NJ 08550, US
SAMARASEKERA, Supun, 24 Blackstone Drive, Princeton, NJ 08540, US
KUMAR, Rakesh, 966 Ridge Road, Monmouth Junction, NJ 08852, US
BURT, Peter, 80 Wheat Sheaf Lane, Princeton, NJ 08540, US
ELEDATH, Jayan, 465 Meadow Road 4205, Princeton, NJ 08540, US
HANNA, Keith, 162 Spruce Street, Princeton, NJ 08542, US
- (11) **1 554 776** (51) **H01Q 5/00**
(72) THEVENOT, Marc, Chemin du Moulin Chabrou, F-87570 Rilhac Rancon, FR

- CHANTALAT, Régis, 28 avenue Montjovis, F-87000 Limoges, FR
JECKO, Bernard, 4, rue Jean Rostand, F-87570 Rilhac-Rancon, FR
LEGER, Ludovic, 12 allée des Buis, 31530 Levignac, FR
MONEDIERE, Thierry, 6, rue Emile de Girardin, F-87000 Limoges, FR
DUMON, Patrick, 2, allée des Bois, F-31320 Vigoulet-Auzil, FR
- (11) **1 554 787** (51) **H01S 5/14**
(72) STEFFENS, Wolf, Schwarzwaldstrasse 84, 71083 Herrenberg, DE
KALLMANN, Ulrich, Kirchnerweg 11/1, 72076 Tuebingen, DE
HAEUSSLER, Ralf, Merseburgerstrasse 1, 01309 Dresden, DE
NEBENDAHL, Bernd, Ziehrerweg 1, 71254 Ditzingen, DE
JENSEN, Thomas, Burghaldenstr. 16, 9400 Rohrschach, DE
MUELLER, Emmerich, Finkenweg 7, 71134 Aidlingen, DE
- (11) **1 554 958** (51) **A47J 31/40**
(72) Remo, Gianni, c/o Saeco International Group S.p.A., Via Torretta, 240 40041 Gaggio Montano, IT
Schmed, Arthur, Wilenstrasse 32, 8832 Wilen bei Wollerau SZ, CH
- (11) **1 555 982** (51) **A61K 7/00**
(72) HAUSER, Matthias, Am Schmerbroich 110, 53757 Sankt Augustin, DE
ANSMANN, Achim, Kirchberg 25, 40699 Erkrath, DE
ISSBERNER, Ulrich, 804 Merrill Road, 19002 Ambler, PA, US
JACKWERTH, Bettina, Brunnenstrasse 33 b, 40764 Langenfeld, DE
LEONARD, Mark, 26 Knoll Road, Bexley, Kent DA5 1AZ, GB
- (11) **1 556 499** (51) **C12P 21/08**
(72) SHI, Wenyuan, 10833 Le Conte Avenue, Los Angeles, CA 90095, US
GU, Fang, 1736 McIntyre Street, Ann Arbor, Michigan 48105, US
- (11) **1 556 537** (51) **D06F 37/26**
(72) PANTHER, Allen, L., 933 Briarhill Drive, Newark, OH 43055, US
JOHNSON, Phil, 3237 Running Deer Circle, Louisville, KY 40241, US
- (11) **1 556 890** (51) **H01L 21/56**
(72) BAUER, Michael, Dachgred 31, 93152 Nittendorf, DE
BIRZER, Christian, Meisenweg 2, 93133 Burglengenfeld, DE
OFNER, Gerald, 5 Siglap Road 13-45, Mandarin Gardens Singapore 448908, SG
STÖCKL, Stephan, Krondorfer Str. 10, 92421 Schwandorf, DE
- (11) **1 558 163** (51) **A61B 18/02**
(72) LITTRUP, Peter, 3990 John R. Street Harper Hospital, Radiology Dept, Detroit, MI 48201, US
STABINSKY, Seth, A., 2088 Edgewood Drive, Palo Alto, CA 94303, US
VAN BLADEL, Kevin, 1475 Murdell Lane, Livermore, CA 94550, US
ZINDEL, Lisa, Concentric Medical, 1380 Shorebird Way, Mountain View, CA 94043-1388, US
FOY, Glenn, 2585 Leghorn Street, Mountain View, CA 94043-1613, US
- (11) **1 558 202** (51) **A61K 7/00**
(72) HESSEFORT, Yin, Z., 1815 Denison Road, Naperville, IL 60565, US
MORRIS, John, D., 1236 Ashton Lane, Naperville, IL 60540, US
CARLSON, Wayne, M., 38W020 Spring Green Way, Batavia, IL 60510, US
WEI, Mingli, 2016 Chang Court, Naperville, IL 60540, US
QUADIR, Murat, A., 113 Spruce Mill Lane, Scotch Plains, NJ 07076, US
BRAMMER, Larry, E., 1110 Windemere Lane, Aurora, IL 60504, US
- (11) **1 558 203** (51) **A61K 8/49**
(72) BOULLE, Christophe, 14 bis rue Pierre Nicole, F-75005 Paris, FR
ROZOT, Roger, 12, allée du Noyer, F-77400 Lagny/Marne, FR
- (11) **1 558 449** (51) **B42D 15/00**
(72) KASTNER, Friedrich, Untersteinbach 17, A-4710 Grieskirchen, AT
BERGSMANN, Martin, Martinelligang 11, A-4020 Linz, AT
WALTER, Harald, Tiergartenstr. 19, 8802 Kilchberg, CH
BAUER, Georg, Güttfeldstr. 22, A-4070 Fraham, AT
DOMNICK, Ralph, Bienerstr. 5, 49808 Lingen/Ems, DE
- (11) **1 558 518** (51) **B81C 1/00**
(72) CONSTANTIN, Olivier, 9, rue Léo Lagrange, F-38100 Grenoble, FR
MITTLER, Frédérique, 44, route de Grenoble, F-38120 Saint-Egrève, FR
COMBETTE, Philippe, 27 avenue de la Galline, F-34170 CASTELNAU LE LEZ, FR
- (11) **1 558 648** (51) **C07K 16/28**
(72) TEELING, Jessica Woodmill Cottage, 299 Woodmill Lane Swaitthling, Southampton SO18 2JR, GB
RUULS, Sigrid, Hessenweg 121B, NL-3731 JG De Biit, NL
GLENNIE, Martin, 1 Thornhill Road, Southampton SO16 7AU, GB
VAN DE WINKEL, Jan, G., J., Werlengde Slotlaan 80, NL-3707 CK Zeist, NL
PARREN, Paul, Werdorperwaard 17, NL-3984 PR Odijk, NL
PETERSEN, Jorgen, Solkrogen 6, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
BAADSGAARD, Ole, D., M., Sc., Tuborg Sundpark 10, 2900 Hellerup, DK
HUANG, Haichun, 4329 Crestwood Street, Fremont, CA 94538, US
- (11) **1 558 785** (51) **C23C 18/16**
(72) DIETZ, Andreas, Im Rübenkamp 7, 38304 Wolfenbüttel, DE
KLUMPP, Gebhard, Im Einkornfeld 27, 38112 Braunschweig, DE
OLFE, Jürgen, Rietzer Weg 9, 38543 Volkse, DE
- (11) **1 558 809** (51) **D21H 17/45**
(72) SHANNON, Thomas, Gerard, 1604 Meadowbreeze Circle, Neenah, WI 54956, US
BRANHAM, Kelly, Dean, 130 Copper Ridge Drive, Woodstock, Georgia 30188, US
BUNYARD, William, Clayton, 373 Arborvitae Lane, DePere, WI 54115, US
FLUGGE, Lisa, Ann, 4717 Periwinkle Court, Appleton, WI 54914, US
- (11) **1 558 898** (51) **G01F 1/58**
(72) JENSEN, Finn, Ulstrup Skovvej 3 - Sdr Vinge, DK-8860 ULSTRUP, DK
NIELSEN, S ren, Nydamvej 62, ster Sottrup, DK-6400 S nderborg, DK
- (11) **1 558 918** (51) **G01N 21/90**
(72) GERARD, Marc, 28, Rue Edouard Idoux, F-69700 Givors, FR
BATHELET, Guillaume, 120 Rue du Coteau, F-69280 Marcy L'Etoile, FR
- (11) **1 558 919** (51) **G01N 21/90**
(72) GERARD, Marc, 28, Rue Edouard Idoux, F-69700 GIVORS, FR
BATHELET, Guillaume, 120, Rue du Coteau, F-69280 Marcy L'Etoile, FR
- (11) **1 559 174** (51) **H01R 12/08**
(72) PABST, Thomas, Bernhard, Detmolder Str. 2, 90425 Nürnberg, DE
GELTSCH, Hans-Otto, Auf der Höhe 1, 92348 Berg-Sindlbach, DE
- (11) **1 559 289** (51) **H04Q 7/34**
(72) PLEHN, Juergen, Wichernstr. 17, 47807 Krefeld, DE
BERG, Michael, Tunnelstr. 29, 42697 Solingen, DE
DIETERT, Jann, Erik, Kaarster Weg 27, 40547 Düsseldorf, DE
SCHNEIDER, Peter, Kaarster Hütte 3a, 41352 Korschenbroich, DE
STEINKÖNIG, Peter, Händelstr. 30, 40724 Hilden, DE
DEISSNER, Jürgen, Stollestr. 38, 01159 Dresden, DE
HÜBNER, Johannes, Bünaustr. 21, 01159 Dresden, DE
HUNOLD, Dietrich, Hubertusstr. 47, 01129 Dresden, DE
VOIGT, Jens, Wormser Str. 20 a, 01309 Dresden, DE
- (11) **1 560 811** (51) **C07D 207/00**
(72) MADAR, David, 7413 Clarewood Lane, Gurnee, IL 60031, US
PEI, Zhonghua, 1733 Cedar Glen Drive, Libertyville, IL 60048, US
PIREH, Daisy, 831 Carroll Rd., Lake Forest ,IL 60045, US
DJURIC, Stevan, W., 621 Paddock Lane, Libertyville, IL 60048, US
WIEDEMAN, Paul, E., 1040 Sheridan Avenue, Deerfield, IL 60015, US
YONG, Hong, 1408 Braxton Road, Libertyville, IL 60048, US
FEENSTRA, Melissa, J., 2100 Cattail Run Apt. 104, Gurnee, IL 60031, US
KOPECKA, Hana, 11 Cedar Court Apt. 11, Vernon Hills, IL 60061, US
LI, Xiaofeng, 17577 W. Horseshoe Lane, Gurnee, IL 60031, US
LONGENECKER, Kenton, 1371 Osage Orange Road, Grayslake, IL 60030, US
SHAM, Hing, L., 1666 N. St. Andrews Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
STEWART, Kent, D., 4715 Kings Way N., Gurnee, IL 60031, US
SZCZEPANKIEWICZ, Bruce, G., 18836 Glenhurst Drive, Lake Villa , IL 60046, US
- (11) **1 560 870** (51) **C08G 63/91**
(72) LENDLEIN, Andreas, Sundgauerstr. 142, 14167 Berlin, DE
CHOI, Nokyong, Schanzstr. 25, 67063 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 561 164** (51) **G06F 9/50**
(72) SARADINI, David, Rue du Mont d'Or 57, CH-1007 Lausanne, CH
FOURNIE, Vincent, Rue du Valentin 22, CH-1003 Lausanne, CH
HOCHULI PAYCHERE, Stefan, Chemin des Ecoussons 8a, 1134 CHIGNY, CH

- BROQUERE, Stéphane, Rue Liotard 48, CH-1202 Genève, CH
- (11) **1 561 762** (51) **C08F 4/656**
(72) KANAMARU, Masami, 1-1, Anesakaigaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
FUNABASHI, Hideo, 19-5, Aobadai 7-chome, Ichihara-shi, Chiba, JP
- (11) **1 562 556** (51) **A61K 9/48**
(72) D'ANGIO, Paul, 104 Governor Drive, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (11) **1 562 690** (51) **B01D 53/86**
(72) MÄHLING, Frank-Olaf, Richard-Wagner-Str. 55, 68165 Mannheim, DE
NEUMANN, Erich, Erlenkamp 7, 38126 Braunschweig, DE
FINETTE, Andre-Armand, Sperberweg 20, 50997 Köln, DE
NIEKEN, Ulrich, Akazienweg 7, 67434 Neustadt a.d.W, DE
- (11) **1 562 831** (51) **B65D 19/44**
(72) CAMPS, Werner, Brederodestraat 184/44, B-2018 Antwerpen, BE
- (11) **1 563 016** (51) **C09D 4/00**
(72) FATH, Andreas, Am Helgenberg 5, 77716 Haslach, DE
- (11) **1 563 470** (51) **G08B 1/08**
(72) PUGEL, Michael, Anthony, 20925 Creek Road, Noblesville, IN 46060, US
VIRAG, David, Emery, 6007 Catlin Lane, Noblesville / Country Hamilton, IN 46062, US
- (11) **1 563 599** (51) **H03B 5/12**
(72) LAZARESCU, Raducu, 9809 kiKa Court, San Diego, CA 92129, US
DE RANTER, Carl R. C., 3769 Carmel View Road 3, San Diego, CA 92130, US
FRANSIS, Bert, L., 805 San Juan Place, San Diego, CA 92109, US
- (11) **1 563 620** (51) **H04B 14/04**
(72) CHEN, Ernest, C., 1025 Via Cordova, San Pedro, CA 90732, US
WANG, Weizheng, 27113 Indian Peak Road, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
ZHOU, Guangcai, 28403 Promontory Place Agura Hills, California 91301, US
LIN, Tung-Sheng, 930 N. Monterey Street, 208, Alhambra, CA 91801, US
SANTORU, Joseph, 5425 Meadow Vista Way, Agoura Hills, CA 91301, US
- (11) **1 565 456** (51) **C07D 403/04**
(72) Cho, Il-Hwan, 104-102 Hangangtown Apt., Gayang-dong, Kangseo-gu, Seoul 157-200, KR
Ko, Dong-Hyun, 120-405 Jugong Apt., Jungang-dong, Gwacheon-city, Kyungki-do 427-010, KR
CHAE, Myeong-Yun, 603-402 Ssangyong Apt., Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do 463-781, KR
KIM, Tae-Rho, 603-402 Ssangyong Apt., Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do 463-781, KR
KANG, Kyoung-Rae, Ra-403 Youngwoon Apt., 1003-22 Hwagok-dong, Kangseo-gu, Seoul 157-010, KR
Kim, Jong-Hoon, 503-503 Gongjak Lucky Apt., 1587 Gwanyang-dong, Donggan-gu, Anyang-city, Kyungki-do 431-060, KR
Jung, Sung-Hak, 47-402 Jugong Apt., Gaepo1-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-966, KR
Park, Sang-Wook, 201-1505 Woncheon Jugong2-Danji, Woncheon-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-380, KR
- Chun, Hyung-Ok, 1132-1204 Samsung Jangmi Apt., Sanbon-dong, Gunpo-city, Kyungki-do 435-040, KR
Ryu, Hyung-Chul, 601-511 Sanggal Apt., Sanggal-ri, Kiheung-eup, Yongin-city, Kyungki-do 449-905, KR
Noh, Ji-Young, Rm. 503 Byuksangreen Villa, Jangjeon2-dong, Gumjeong-gu, Busan-city 609-392, KR
PARK, Hyun-Jung, 102-811 Wooshin Apt., Dongsan-dong, Deokjin-gu, Jeonju-city, Jeonrabuk-do 561-752, KR
Park, Jie-Eun, 127-2 Dangu-dong, Wonju-city, Kangwondo 220-090, KR
Chung, Young-Mee, 325-13 Cheoncheon-dong, Jangan-gu, Suwon-city, Kyungki-do 440-330, KR
- (11) **1 565 567** (51) **C12Q 1/02**
(72) SELLRIE, Frank, Alfred-Randt-Str.11, 12559 Berlin, DE
MICHEEL, Burkhard, Thomas-Müntzer-Strasse 28, 14476 Golm, DE
- (11) **1 565 804** (51) **G06F 1/26**
(72) CHATROUX, Daniel, Le Village, F-38470 TECHE, FR
BELLEVILLE, Marc, 12, rue de Chantemerle, F-38120 Saint Egrève, FR
- (11) **1 565 843** (51) **G06F 17/30**
(72) TRAN XUAN, Fabrice, 16, rue Etienne de la Boétie, F-38320 Eybens, FR
SOLER, Karine, 3, rue de Bellevue, 38120 ST EGREVE, FR
SIMON, Christophe, 3, rue de Bellevue, 38120 ST EGREVE, FR
- (11) **1 565 858** (51) **G06F 17/60**
(72) BAILEY, Maurice, FlyteComm, Inc. 1043 N. Shoreline Blvd Suite 201, Mountain View CA 94043-1840, US
SMOLGOVSKY, Roman, FlyteComm, Inc. 1043 N. Shoreline Blvd Suite 201, Mountain View CA 94043-1840, US
- (11) **1 565 932** (51) **H01L 21/00**
(72) HARRIS, James, M., 570 Kenwood Drive, Menlo Park, CA 94025, US
PATEL, Sapna, 2086 Arbutus Court, Fremont, CA 94539, US
- (11) **1 567 044** (51) **A61B 1/00**
(72) ROSENBERG, Aron, D., 1894 Beacon Street, Brookline, MA 02445, US
GILLES DE PELICHY, Laurent, 384 Avenue Andre Lootard, 83600 Alee de Princes B1, FR
- (11) **1 567 109** (51) **A61F 13/505**
(72) LAVON, Gary, Dean, 7071 Darcie Drive, Liberty Township, OH 45011, US
BECK, Theodora, 2765 Klondike Court, Cincinnati, OH 45251, US
YOUNG, Gerald, Alfred, 1101 Hearthstone Drive, Cincinnati, OH 45231, US
HARDIE, Stephen, Lebeuf, 5906 Stone Trace Drive, Mason, Ohio 45040, US
HENRICH, Thomas, 7245 Thumbelina Lane, Cincinnati, OH 45242, US
KLINE, Mark, James, 6318 Alert New London Road, Okeana, OH 45053, US
MILBRADA, Edward, John, 5613 Winding Creek Way, West Chester, OH 45069, US
- (11) **1 567 427** (51) **B65D 85/76**
(72) DAL, Sylvain, 39, rue du Bois de Luche, 41100 MARCILLY EN BEAUCE, FR
BLATTER, René, Route de Coppet, CH-1291 Commuigny, CH
- (11) **1 567 461** (51) **C03C 27/06**
(72) BENARDAIS, Albane, 10 Avenue Jean Monnet, F-91300 MASSY, FR
- (11) **1 567 525** (51) **C07D 417/12**
(72) ELZEIN, Elfatih, 4644 Creekwood Drive, Fremont, CA 94555, US
KOLTUN, Dmitry, 1075 Grebe Street, Foster City, CA 94404, US
ZABLOCKI, Jeff, 580 Sleeper Avenue, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 567 531** (51) **C07F 7/02**
(72) WANG, Ziyun, 710 Lexington Blvd., Bethel, Connecticut CT 06801, US
XU, Chongying, 8 Heather Court, New Milford, CT 06776, US
LAXMAN, Ravi, K., 6270 Skywalker Drive, San Jose, CA 95135, US
BAUM, Thomas, H., 2 Handol Lane, New Fairfield, CT 06812, US
HENDRIX, Bryan, 12 Peace Street, Danbury, CT 06810, US
ROEDER, Jeffrey, 4 Longmeadow Hill Road, Brookfield, CT 06804, US
- (11) **1 567 574** (51) **C08G 18/48**
(72) ALANZO, Vito, Via Toscana, 8, I-20022 Castano Primo (MI), IT
DI COSMO, Anna, Viale Oberdan 11, 00049 Velletri (RM), IT
CONTI, Dario, Via Michelangelo, 4, I-20022 Castano Primo (MI), IT
LI BASSI, Giuseppe, via Stretti 4, I-21026 Gavirate (VA), IT
- (11) **1 567 914** (51) **G03C 11/00**
(72) LY, Cuong, Ignystrasse 24, 50858 Köln, DE
GEIGER, Markus, Weilerstr. 20, 89155 Erbach Ringingen, DE
VERMEULEN, Leon, AGFA-GEVAERT, Corporate IP Department 3800, Septestraat 27, B-2640 Mortsel, BE
SCHMUCK, Arno, Herscheid 6i, 42799 Leichlingen, DE
- (11) **1 567 996** (51) **G08B 13/24**
(72) HANHIKORPI, Marko, Pyykuja 4, FIN-33960 Pirkkala, FI
STRÖMBERG, Samuli, Peräkorvenkatu 18 B 22, FIN-33340 Tampere, FI
- (11) **1 568 001** (51) **G08G 1/16**
(72) VÄGSTEDT, Niils-Gunnar, Margaretbacken 3, S-187 74 Täby, SE
BLACKENFELT, Michael, Gustav III:s Boulevard 12, S-169 72 Solna, SE
DAHLBERG, Erik, Växthusvägen 5, SE-178 34 Ekerö, SE
JOHANSSON, Jonny, Aftonvägen 83, S-146 31 Tullinge, SE
- (11) **1 568 101** (51) **H01Q 1/24**
(72) KADAMBI, Govind, Rangaswamy Apt. 304, Kalpataru Apartments (KT4) 46, 13th Cross 8th Main, Malleswaram Bangalore 56003 Karnataka, IN
HARDY, Willis, Raymond, 1604 Kennedy Drive, York, NE 68467, US
YARASI, Sripathi, 11145 Camino Ruiz Apt 40, San Diego, CA 92126, US
HEBRON, Theodore, Samuel, 5221 South 78th Street, Lincoln, NE 68504, US
- (11) **1 568 189** (51) **H04L 29/06**
(72) HEYMAN, Juergen, Im Hirschmorgen 2, 69181 Leimen, DE
OFFERMANN, Udo, Goethestr. 22, 69226 Nussloch, DE

- HAYER, Roman, In der Froehn 32, 66125 Saarbruecken, DE
DRITTLER, Bernhard, Erich-Keistner-Strasse 1, 69190 Walldorf, DE
BRENDLE, Rainer, Adalbert-Seifriz-Strasse 28, 69161 Neckargemuend, DE
- (11) **1 568 199** (51) **H04M 1/725**
(72) GAIDA, Klemens, Bäckerstrasse, 6, 40213 Düsseldorf, DE
IANNACONE, Marco, c/o Vodafone Global Products and Services, Mannesmannufer 2 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **1 569 586** (51) **A61F 9/013**
(72) LISK, James, Reid, Jr., 14619 Talleywood Court, Chester, VA 23834, US
TAI, Ming-Kok, 999 Cavesson Terrace, Lawrenceville, GA 30045, US
HAMPTON, Scott, 2065 Bethany Spring Trace, Cumming, GA 30041, US
- (11) **1 569 882** (51) **C07C 2/66**
(72) DANDEKAR, Ajit, B., 315 Hannah Way, Bridgewater, New Jersey 08807, US
MCWILLIAMS, John, P., 155 Erica Court, Swedesboro, NJ 08085, US
DEGNAN, Thomas, F., Jr., 736 Paddock Path, Moorestown, NJ 08057-2109, US
HRYNISZAK, Michael, 23 Ardmore Drive, Bordentown, NJ 08505, US
- (11) **1 570 015** (51) **C09G 1/02**
(72) LIU, Jun, 13 Locust Lane, unit 48, Brookfield, CT 06804, US
WRSCHKA, Peter, 1 Beach Drive, Danbury, CT 06811, US
BERNHARD, David, 33 Butterfield Road, Newtown, CT 06470, US
KING, Mackenzie, 158 Luther Drive, Southbury, CT 06488, US
DARSILLO, Michael, 63 Quail Run Road, Woodbury, CT 06798, US
BOGGS, Karl, 74 Carol Drive, Hopewell Junction, NY 12533, US
- (11) **1 570 091** (51) **C12Q 1/68**
(72) BOCKELMANN, Ulrich, 33, rue des Cascades, F-75020 PARIS, FR
POUTHAS, François, 18, rue des Gobelins, F-75013 PARIS, FR
GENTIL, Cédric, Preysingstrasse 14, D-81667 München, DE
- (11) **1 570 232** (51) **G01B 11/00**
(72) MIEHER, Walter, D., 14135 Old Japanese Road, Los Gatos, CA 95033, US
LEVY, Ady, 1621 Samedra Street, Sunnyvale, CA 94087, US
GOLOVANEVSKY, Boris, 74/21 Haviva Raich Street, Haifa, IL
FRIEDMANN, Michael, 801 Church Street, Mountain View, CA 94041, US
SMITH, Ian, 17031 Los Cerritos, Los Gatos, CA 95030, US
ADEL, Michael, 14 Yigal Alon Street, 30900 Zichron Ya'akov, IL
FABRIKANT, Anatoly, 2245 Olive Avenue, Fremont, CA 94539, US
BEVIS, Christopher, F., 81 College Avenue, Los Gatos, CA 95030, US
FIELDEN, John, 2020 Victoria Court, Los Altos, CA 94024, US
BAREKET, Noah, 12344 Saraglen Drive, Saratoga, CA 95070, US
GROSS, Ken, 69 Caronado Avenue, San Carlos, CA 94070, US
ZALICKI, Piotr, 734 West Remington Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
- WACK, Dan, 930 Lundy Lane, Los Altos, CA 92024, US
DECECCO, Paola, 661 Catamaran Street, *2, Foster City, California 96606, US
DZIURA, Thaddeus, G., 3664 Tunis Avenue, San Jose, CA 95132, US
- (11) **1 570 419** (51) **G06K 19/06**
(72) PASS, Josef, Garnisongasse 15, A-1096 Wien, AT
DEINHAMMER, Harald, Garnisongasse 15, A-1096 Wien, AT
- (11) **1 570 484** (51) **G11B 27/32**
(72) MATSUMI, Chiyoko C/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MATSUO, Keisuke, 2-2-13, Asukanominami, Ikoma-shi Nara 630-0133, JP
MIYAMOTO, Harutoshi, 34-37-B205, Tamase-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0893, JP
TAKEGUCHI, Nobuyasu, 2-81, Honda-cho, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0022, JP
TORII, Yasuyuki, 9-10, Yawata-banga, Yawata-shi, Kyoto, 614-8032, JP
MIZUKAMI, Toshihiko, 35-2, Yamanouekitamachi, Hirakata-shi Osaka 573-0049, JP
LA CHAPELLE, Kevin Leigh, 6203 204th Drive NE, Redmond, WA 98053, US
MERCER, Ian Cameron, 2603 208th Avenue Southeast, Sammamish, WA 98075, US
- (11) **1 570 486** (51) **G11B 27/32**
(72) MATSUMI, Chiyoko Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MATSUO, Keisuke, 2-2-13, Asukanominami, Ikoma-shi, Nara 630-0133, JP
MIYAMOTO, Harutoshi, 34-37-B205, Tamase-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0893, JP
TAKEGUCHI, Nobuyasu, 2-81, Honda-cho, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0022, JP
TORII, Yasuyuki, 9-10, Yawata-banga, Yawata-shi, Kyoto 614-8032, JP
MIZUKAMI, Toshihiko, 35-2, Yamanouekitamachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0049, JP
LA CHAPELLE, Kevin Leigh, 6203 204th Drive NE, Redmond, WA 98053, US
MERCER, Ian, Cameron, 2603 208th Avenue Southeast, Sammamish, WA 98075, US
- (11) **1 570 592** (51) **H04B 7/185**
(72) KARABINIS, Peter, D., PO Box 190, Cary, NC 27512, US
- (11) **1 572 005** (51) **A61B 17/04**
(72) EDOGA, John, K., 1040 D Long Beach Boulevard, North Beach, NJ 08008, US
RICHARD, Thierry, 912 Sterling Drive, Florham Park, NJ 07932, US
- (11) **1 572 227** (51) **A61K 38/17**
(72) MEISE, Martin, An Sommerholt 5, 58675 Hemer, DE
EULENBERG, Karsten, Vom-Stein-Str. 29, 37120 Bovenden, DE
MOLITOR, Andreas, Max Born Ring 2F, 37077 Göttingen, DE
STEUERNAGEL, Arnd, Am Kirschberge 4, 37085 Göttingen, DE
NGUYEN, Tri, Helmlotstr. 15, 37081 Göttingen, DE
KATTERLE, Yvonne, Fultonstr. 3, 14482 Potsdam, DE
- (11) **1 572 349** (51) **B01J 19/00**
(72) TONKOVICH, Anna, Lee, 6493 Balantrae Place, Dublin, OH 43016, US
ROBERTS, Gary, 3395 Eastlake Court, West Richland, WA 99353, US
- FITZGERALD, Sean, P., 3439 Katie Drive, Columbus, OH 43221, US
WERNER, Timothy, M., 608 West Seventh Street, Traverse City, MI 49684, US
SCHMIDT, Matthew, B., 2692 Quarry Lake Drive, Columbus, OH 43204, US
LUZENSKI, Robert, J., 19976 Barker Road, Marysville, OH 43040, US
CHADWELL, G., Bradley, 683 Culpepper Drive, Reynoldsburg, OH 43068, US
MATHIAS, James, A., 506 Mahonig Court, Columbus, OH 43210, US
GUPTA, Abhishek, 3069 Green Arbor Lane, Dublin, OH 43017, US
KUHLMANN, David, J., 2222 Wyndbend Blvd., Powell, OH 43065, US
YUSCHAK, Thomas, D., 6043 O'Sweeney Lane, Dublin, OH 43016, US
- (11) **1 572 690** (51) **C07D 471/04**
(72) WENDT, John, A., 1155 Surrey Lane, South Lyon MI 48178, US
STENMARK, Heather, 3616 N. Magnolia Avenue, Chicago, IL 60613, US
WU, Lisa, 1122 N. Clark Street, Chicago, IL 60610, US
WANG, Yaping, 1939 Nutmeg Lane, Naperville, IL 60565, US
CHEN, Barbara, B., 1921 Robincrest Lane, Glenview, IL 60025, US
PENNING, Thomas, D., 374 Larch, Elmhurst, IL 60126, US
DOWNS, Victoria, 5046 S. Lavergne Avenue, Chicago, IL 60638, US
BOYS, Mark, L., 6684 Alta Dr, Brighton, MI 48116, US
RUSSELL, Mark, 475 Cross Road, Gurnee, IL 60031, US
SPANGLER, Dale, P., 30 Kimberly Court, Deerfield, IL 60015, US
- (11) **1 572 733** (51) **C07K 14/47**
(72) GRUMMT, Ingrid, Am Pferchelhang 39, 69118 Heidelberg, DE
ZHAO, Jian, WuyHuayua Nr. 8, App. 8C, Wuyi Road 718, Shanghai 200051, CN
- (11) **1 572 743** (51) **C07K 14/81**
(72) ADERMANN, Knut, Schleidenstrasse 5, 30177 Hannover, DE
KIRCHHOFF, Frank, Schmiedgasse 21-3, 89077 Ulm, DE
MÜNCH, Jan, Einsteinstr. 17-2, 89077 Ulm, DE
SCHULZ, Axel, Kriegerstrasse 6, 30161 Hannover, DE
FORSSMANN, Wolf-Georg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 23a, D-30559 Hannover, DE
- (11) **1 572 762** (51) **C08F 110/06**
(72) MEVERDEN, Craig, C., 2614 Fountain Hill Drive, Wexford, Pennsylvania 15090, US
NAGY, Sandor, 561 Stanhope Court, Naperville, IL 60565, US
TSUIE, Barbara, M., 4125 Pillars Drive, Cincinnati, OH 45209, US
- (11) **1 573 069** (51) **C12Q 1/68**
(72) AUGUSTUS, Meena, 3215 Hollyhock Drive, Burtonsville, MD 20866, US
HARRIGAN, Stephen, 19922 Wooten Avenue, Poolseville, Maryland 20837, US
CAIN, Colyn, 4309 Kentbury Drive, Bethesda, MD 20814, US
STROVEL, Jeffrey, W., 8580 Light Moon Way, Laurel, Maryland 20873, US
- (11) **1 573 208** (51) **F04D 29/68**
(72) BROSS, Stephan, Am Erlengraben 7, 67167 Erpolzheim, DE

- GOLTZ, Isabel, Moosweg 13, 30926 Seelze, DE
AMANN, Peter, Albrecht-Dürer-Str. 17, 67134 Birkenheide, DE
- (11) **1 573 389** (51) **G02F 1/1362**
(72) DENIS, Kevin L., Apartment 233, 6745 Old Waterloo Road, Elkridge, MD 21075, US
DUTHALER, Gregg M., 40 Dunster Road, Needham, MA 02494, US
ZEHNER, Robert W., 186 Walden Street, Cambridge, MA 02140, US
KING, Matthew A., Apartment No. 12, 554 Washington Street, Wellesley, MA 02482, US
HONEYMAN, Charles, H., 19 Lee Hill Road, Roslindale, MA 02131, US
WANG, Jianna, Apartment No. 15, 11 Avalon Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (11) **1 573 408** (51) **G05B 13/02**
(72) BUCHANAN, Kristopher, 4300 Shadowbrook Court, Fort Collins, CO 80526, US
KEY, Marc, 290 Saddle Lane, Ojai, CA 93023, US
FAVUZZI, John, 5086 San Bernardo Place, Santa Barbara, CA 93111, US
WELCHER, Rosanne, 1175 Church Street, Ventura, CA 93001, US
GUGGENHEIMER, Benno, 1334 16th Street, Apt 5, Santa Monica, CA 90404, US
CLARK, Robert, 3747 Jefferson Drive, Loveland, CO 80538, US
BARBER, Michael, 1924 Ames Court, Fort Collins, CO 80526, US
LATHROP, Bob, 1667 Glenrock Court, San Jose, CA 95124, US
- (11) **1 573 478** (51) **G06F 1/00**
(72) HANNSMANN, Uwe, Steinackerstr. 66, 72074 Tübingen, DE
STOBER, Thomas, Schubartweg 8, 71032 Böblingen, DE
JENNINGS, James, 3039 Cornwalls Road Building 510, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (11) **1 573 489** (51) **G06F 1/16**
(72) BEART, Pilgrim, Giles, William, 35 Royston Road Harston, Cambridge CB2 5NH, GB
WHITEWOOD, David, Paul, Flat 3 89 St. Helens Road, Hastings TN34 2LJ, GB
CHENG, Lily, Ka-Lai, Flat 2, Copperworks 19 Railway Street, London N1 9HE, GB
HAY, James, Westwood, 28 College Fields Woodhead Drive, Cambridge CB4 1YZ, GB
- (11) **1 573 624** (51) **G06F 17/60**
(72) RAO, R. Bharat, 2060 St. Andrews Drive, Berwyn, PA 19312, US
NICULESCU, Radu Stefan, 611 West King Road, Unit 115, Malvern, PA 19355, US
SANDILYA, Sathyakama, 8 Swanscombe House St. Anns Road, London W11 4SS, GB
- (11) **1 573 738** (51) **G11B 27/32**
(72) GUILLEN, Newton, Galileo, The Manhattan Block F, 6th Floor 33 Tai Tam Road, Tai Tam, Hong Kong, CN
JOHNSON, Lisa, Renee, 9109 Dew Circle, Indianapolis, IN 46260, US
LIN, Botao, 4303 Roundtree Lane, Missouri City, Texas 77459, US
FUNG, Kam, Keung, 4/F, 7 Pak Sha Road, Causeway Bay, 0 Hong Kong, CN
- (11) **1 573 918** (51) **H03K 17/687**
(72) BRINDLE, Christopher, Nelles, 13351 Silver Lake Drive, Poway, CA 92064, US
- (11) **1 573 928** (51) **H03H 7/30**
(72) ZHANG, Jianzhong, 504 Renfro Court, Irving, TX 75063, US
- KUCHI, Kiran, 1132 Valley Vista Drive, Irving, TX 75063, US
BERG, Heikki, Houtokiventie 15 C, FIN-33960 Pirkkala, FI
- (11) **1 574 552** (51) **C09D 11/00**
(72) SANO, Hideo Mitsubishi Chemical Group, Sc&Tech.Res.Centre,Inc. 1000,Kamoshida-cho,Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
SHIMIZU, Wataru c/o Mitsubishi Chem. Gr., 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
- (11) **1 575 467** (51) **A61F 9/013**
(72) TAI, Kok-Ming, 999 Cavesson Terrace, Lawrenceville, GA 30045, US
LISK, James, Reid, Jr., 14619 Talleywood Court, Chester, VA 23834, US
HAMPTON, Scott, 2065 Bethany Spring Trace, Cumming, GA 30041, US
- (11) **1 575 574** (51) **A61K 31/00**
(72) LIEBERMAN, Judy, 63 Buckminster, Brookline, MA 02445, US
SHANKAR, Premalata, 46 Hillburn Street, Roslindale, MA 02131, US
NARASIMHASWAMY, Manjunath, 28 Weld Street, Roslindale, MA 02131, US
SONG, Erwei Asia Seonsuchon, Apt. 7-807 Jamsil 7-dong Songpa-Gu, Seoul, Korea 138-797, KR
LEE, Sang-Kyung, 175 Freeman Street, 402, Brookline, MA 02446, US
INCE, Nedim, 712 Wheaton Road, Iowa City, IA 52246, US
- (11) **1 575 915** (51) **C07C 315/04**
(72) BROQUAIRE, Michel DI
COURVOISIER, Laurent, 74 Atherton Drive, Exton, PA 19341, US
FRYDMAN, Armand, 10, allée des Fusains, F-91370 VERRIERES LE BUISSON, FR
COQUEREL, Gérard, 192, rue de l'Eglise, F-76520 BOOS, FR
MALLET, Franck, 6, rue Pasteur, F-76340 BLANGY SUR BRESLE, FR
- (11) **1 576 044** (51) **C08K 5/548**
(72) TARDIVAT, Jean-Claude, 7, rue du Docteur Chibret, F-6300 Clermont-Ferrand, FR
PAGANO, Salvatore c/o Michelin Okamoto Tire Corp., 382-14 Takabayashi Nishi-cho Ota-chi, Gunma-ken 0373-0828, JP
GUENNOUNI, Nathalie, 5, rue de la Fondation Dorothée Petit, F-69540 Irigny, FR
- (11) **1 576 241** (51) **E02F 3/43**
(72) KAUSS, Wolfgang, 4, Impasse des Capucines, F-69340 Francheville, FR
LAMARCHE, Frederic, 2087, Route de Tamié, F-74210 Faverges, FR
- (11) **1 576 389** (51) **G01S 13/00**
(72) CICCHIELLO, James, M., 328 Carl Sands Drive, Cary, IL 60013, US
TRAN, Hao C., 1213 Hadley Drive, Gurnee, IL 60031, US
- (11) **1 576 496** (51) **G06F 17/18**
(72) TRACY, Richard, P., 41914 Tutt Ln, Leesburg VA 20176-6238, US
BARRETT, Hugh, 5315 Poplar Valley Court, Centreville, VA 20120, US
CATLIN, Gary, M., 101 Havens Drive, Brick, NJ 08723, US
- (11) **1 576 943** (51) **A61K 7/00**
(72) YOSHIDA, Susumu Shiseido Research Center, (Shin-Yokohama) 2-1, Hayabuchi 2-chome
- Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
NAKAMURA, Tadashi, deceased
ISHIKUBO, Akira Shiseido Research Center, (Shin-Yokohama) 2-1, Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
NASU, Akio Shiseido Research Center, (Shin-Yokohama) 2-1, Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
- (11) **1 578 452** (51) **C07K 14/47**
(72) THOMPSON, John, E., 901 University Ave. E., Waterloo, Ontario N2K 4N1, CA
TAYLOR, Catherine, 122 Foxhunt Rd., Waterloo, Ontario N2K 3N1, CA
CLICHE, Dominic, 52-75 Old Chicopee Dr., Unit 52, Kitchener, Ontario N2A 2G4, CA
DINARELLO, Charles, 333 15th Street, Boulder, CO 80302, US
REZNIKOV, Leonid, 4098 S. Sable Cir., Aurora, CO 80014, US
POMERANTZ, Benjamin, 95 Mystic Street, Arlington, MA 02474, US
- (11) **1 578 509** (51) **A63F 13/00**
(72) WALKER, Jay S., 260 Oscaleta Road, Ridgefield, CT 06877, US
JORASCH, James A., 240 E. 39th Street-Apt 35J, New York, NY 10016, US
SAMMON, Russell P., 1361 Guerrero Street, San Francisco, CA 94110, US
TULLEY, Stephen C., 115 Ruane Street, Fairfield, CT 06824, US
SANTISI, Steven, M., 80 Lounsbury Lane, Ridgefield, CT 06877, US
- (11) **1 578 686** (51) **B81C 3/00**
(72) POGGE, Bernhard, 11 LaDue Road, Wappingers Falls, NY 12590, US
DESPONT, Michel (swiss resident) c/o IBM United., Kingdom Limited In.Pr.Law.Hursley Park., Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
DRECHSLER, Ute (Swiss resident)c/o IBM UK Limited, Intel. Prop. Law Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2NJ, GB
PRASAD, Chandrika, 29 Sherwood Heights, Wappingers Falls, NY 12590, US
VETTIGER, Peter, Langmosstrasse 33, CH-8135 Langnau am Albis, CH
YU, Roy, 18 Hankin Loop, Poughkeepsie, NY 12601, US
- (11) **1 578 951** (51) **C12N 9/12**
(72) SORGE, Joseph, A., 144 10th Street, Del Mar, CA 92014, US
HOGREFE, Holly, H., 6045 Dirac Street, San Diego, CA 92122, US
GHOSH, Madhushree, 12782 Torrey Bluff Drive, 99, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 578 971** (51) **C12N 15/29**
(72) COOPER, Bret, 9339 Creekview Drive, Laurel, Maryland 20708, US
- (11) **1 579 112** (51) **F02K 1/62**
(72) BLIN, Laurent, 1 rue des Fermes, F-76310 SAINTE ADRESSE, FR
CAZUC, Xavier, 37 rue Pierre Degeyter, F-76610 LE HAVRE ROUELLES, FR
VAUCHEL, Guy, 316 rue Pierre Mendès-France, F-76610 LE HAVRE, FR
- (11) **1 579 114** (51) **F03B 13/18**
(72) WELCH, Jr., Kenneth, W., 7041 Kingston Cove Lane No. 252, Willis, Texas 77318, US
ROTHI, Curtis, J., 21445 Cleary Road, Anoka, MN 55303, US
ROTHI, Harold, L., 15619 94th Street NE, Otsego, MN 55330, US

- (11) **1 579 260** (51) **G02B 21/00**
(72) VIELLEROBE, Bertrand, 121, rue de Fontenay, F-94130 NOGENT SUR MARNE, FR
BERIER, Frédéric, Street Lamboal Ruscumunoc, F-29810 PLOUARZEL, FR
BONIFACE, Jean-Michel, 26 rue François Mauriac, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
- (11) **1 579 291** (51) **G06F 1/00**
(72) TRACY, Richard, P., 41914 Tutt Ln, Leesburg VA 20176-6238, US
BARRETT, Hugh, 5315 Poplar Valley Court, Centreville, VA 20120, US
CATLIN, Gary, M., 101 Havens Drive, Brick, NJ 08723, US
- (11) **1 579 888** (51) **A61M 39/22**
(72) Schmitz, Frank, Grüner Weg 9b, 48432 Rheine, DE
- (11) **1 580 261** (51) **C12M 1/34**
(72) BRAG S BARDIA, Ramon, Edifici C-H Jordi Girona 31, E-08034 Barcelona, ES
ROSSELL FERRER, Xavier, Edifici C-H Jordi Girona 31, E-03084 Barcelona, ES
RIU COSTA, Pere, Joan, Edifici C-H Jordi Girona 31, E-03084 Barcelona, ES
G DIA CASABLANCAS, Francesc, Edifici A-Campus Universitari s/n, E-08193 Bellaterra, ES
CAIR BADILLO, Jordi, Joan, Edifici A-Campus Universitari s/n, E-08193 Bellaterra, ES
PAREDES MUNOZ, Carles, C/. Arquimedes, 40, 2º 1º, 08030 Barcelona, ES
RODR GUEZ OMEDES, Ferran, Av. Univ. Autonoma, 23, 08290 Cerdanyola del Valles, ES
- (11) **1 581 127** (51) **A61B 17/64**
(72) AUSTIN, Ed., 8015 Steven Franklin Drive, Bartlett, TN 38133, US
JAMES, Anthony, 3687 Mary Oaks Drive, Bartlett, TN 38133, US
RANKHORN, Wayne, 185 High Street, Rossville, TN 38066, US
MASON, Johnny, 4914 Marcel Cove, Memphis, TN 38122, US
RODRIGUEZ, Carlos, P.O. Box 146, Gleason, TN 38229, US
- (11) **1 581 185** (51) **A61K 9/127**
(72) PANZNER, Steffen, Herweghstrasse 7, 06144 Halle, DE
BRÄUER, Rolf, Jenaer Strasse 101 f, 99510 Apolda, DE
KINNE, Raimund, W., August-Bebel-Strasse 19, 07743 Jena, DE
RAUCHHAUS, Una, Schleiermacherstrasse 12, 06114 Halle, DE
- (11) **1 581 489** (51) **C07D 207/16**
(72) GYNTHNER, Jukka, Juho Rissasenkatu 17, FIN-70500 Kuopio, FI
WALL N, Erik, Vuorikatu 4 A 16, FIN-70100, FI
JARHO, Elina, Puikonsarventie 29 B 9, FIN-70260 Kuopio, FI
MÄNNISTÖ, Pekka, Harmaapaadentie 5A, FIN-00930 Helsinki, FI
FORSBERG, Markus, Varsitie 13 C 12, FIN-70150 Kuopio, FI
POSO, Antti, Vehnäkuja 3, FIN-76150 Pieksämäki, FI
CHRISTIAANS, Johannes, Oostermoer 35, 8245 DG Lelystad, NL
VENÄLÄINEN, Jarkko, Taivaanpankontie 17 B 15, FIN-70200 Kuopio, FI
VEPSÄLÄINEN, Jouko, Korpitie 24, FIN-70780 Kuopio, FI
SAARINEN, Taji, Karistimentie 2 B 32, FIN-70920 Helsinki, FI
JÄRVINEN, Tomi, Sompatie 3 I 6, FIN-70200 Kuopio, FI
- (11) **1 581 637** (51) **C12N 5/00**
(72) HUBERMAN, Eliezer, 1550 North State Parkway, Apt. LW, Chicago, IL 60610, US
ZHAO, Yong, 6398 Holly Court, Lisle, Illinois 60532, US
- (11) **1 581 715** (51) **E06B 3/54**
(72) MOLITOR, Peter, Gleiwitzer Str. 15, 33803 Steinhagen, DE
STEEGE, Dieter, Grüner Sand 9, 32107 Bad Salzuflen, DE
- (11) **1 581 892** (51) **G06F 17/30**
(72) DEVORZON, Barry, 1323 East Valley Road, Montecito, CA 93108, US
TOWERS, Michael, 3730 State St. Apt. 14, Santa Barbara, CA 93105, US
VANDERBILT, Scott, 4280 Motor Avenue, Culver City, CA 90232, US
- (11) **1 582 027** (51) **H04L 12/14**
(72) KLATT, Uwe, Frederik stangs gate 5a, NO-0272 Oslo, NO
LILGE, Manfred, Kuckhoffstrasse 109D, 13156 Berlin, DE
RYLL, Thomas, Bernburger Str. 5, 38448 Wolfsburg, DE
- (11) **1 582 062** (51) **H04N 7/12**
(72) GOMILA, Cristina, 25 C Chestnut Court, Princeton, NJ 08540, US
PENG, Yin, 65 Warwick Road, West Windsor, New Jersey 08550, US
- (11) **1 583 516** (51) **A61K 7/50**
(72) PEFPLY, Marjorie, Mossman, 12061 Crestfield Court, Cincinnati, Ohio 45249, US
GEARY, Nicholas, William, 4724 Belleview Drive, Cincinnati, Ohio 45242, US
STAUDIGEL, James, Anthony, 6280 Councilridge Court, Loveland, OH, 45140, US
- (11) **1 583 603** (51) **A41D 1/00**
(72) JONES, Joan, Adell, 3220 bethwicke Drive, Cumming, GA 30040, US
STEWART, John, B., 15 mountain Road, Sedona, AZ 86351, US
- (11) **1 583 703** (51) **B65D 51/28**
(72) PEARCE, Alisdair Gilbert, 52 Dyer Strait R D 1, Tauranga, NZ
SHARP, Jeffrey John, 59 Higgins Road, Frankton, Hamilton, NZ
HESTER, Adam David, 24 Newton Street, Ngaruawahia, NZ
- (11) **1 583 901** (51) **F02M 59/46**
(72) RÜBLING, Klaus, Sternbergstr. 26a, 93053 Regensburg, DE
VOIGT, Andreas, Chemnitzer Str. 19, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE
- (11) **1 584 081** (51) **G08G 1/123**
(72) ZHANG, Kee, 13102 Pine Laurel Court, Houston, TX 77082, US
MCLAREN, Timothy V., 3060 15th Avenue, Marion, Iowa 52302, US
- (11) **1 584 136** (51) **H03F 1/32**
(72) VOLLMER, Jürgen, Augustastraße 15, 46397 Bocholt, DE
IRSCHEID, Otmar, Atc, 2nd floor, PO Box 4458, Hawaii 32060, KW
LANGER, Andreas, Krügerstrasse 14, 85716 Unterschleißheim-Lohhof, DE
- (11) **1 585 526** (51) **A61K 31/575**
(72) RUAT, Martial, 2, rue du Clos St Cyr, F-92340 Bourg-la-Reine, FR
- TRAIFFORT, Elisabeth, 26-28 Place Jeanne D'Arc, F-75013 Paris, FR
FAURE, Héliène, 84, allée des Fours Blancs, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
- (11) **1 585 531** (51) **A61K 31/718**
(72) MARTIS, Leo, 5524 Oldwood, Long Grove, IL 60047, US
CHOO, Carolyn, 5413 Promontory Lane, Long Grove, IL 60047, US
ZIESKE, Paul, 3501 Keenan Lane, Glenview, IL 60025, US
- (11) **1 585 729** (51) **C07D 211/76**
(72) ELWORTHY, Todd, Richard, 172 Eleanor Avenue, Los Altos, CA 94022, US
- (11) **1 585 824** (51) **C12P 19/30**
(72) Dahl, Gary A., 2131 Kendall Avenue, Madison, WI 53726, US
Jendrisak, Jerome J., 2721 Mason Street, Madison, WI 53705, US
Davydova, Elena, 6234 S. Dorchester Apt. 1A, Chicago, IL 60637, US
Rothman-Denes, Lucia, 5830 South Stony Island Ave, Apt. 9A, Chicago, IL 63637, US
Gerdes, Svetlana, 4 Mesa Verde Court, Madison, WI 53705, US
- (11) **1 585 832** (51) **C12Q 1/68**
(72) SORGE, Joseph, A., 144 10th Street, Del Mar, California 92014, US
SUN, Gulan, 8617 Spicewood Springs Road 254, Austin, Texas 78759, US
MUELLER, Reinhold, Dietrich, 10309 Pinecastle Street, San Diego, CA 92131, US
- (11) **1 585 882** (51) **E05F 15/14**
(72) BISCHOF, Markus, Zeughausstrasse 6, CH-9437 Marbach, CH
- (11) **1 586 031** (51) **G06F 9/44**
(72) SADIQ, Waqar, 5809 Dove Creek Lane, Plano, TX 75093, US
- (11) **1 586 066** (51) **G06F 19/00**
(72) MAZAR, Scott, Thomas, 10459 Glen Eagle Circle, Woodbury, MN 55129, US
MANICKA, Yattheendhar, 10544 Hawthorn Trail, Woodbury, MN 55129, US
KENKNIGHT, Bruce, H., 7300 Holly Lane North, Maple Grove, MN 55311, US
FOGOROS, Richard, 929 Old Hickory Road, Pittsburgh, PA 15243, US
PEDERSON, Michael, J., 4725 Ewing Avenue South, Minneapolis, MN 55410, US
- (11) **1 586 193** (51) **H04N 3/15**
(72) SCHMITT, Peter, Vogelherd 60, 91058 Erlangen, DE
BEHRENDT, Rolf, Brauerreistrasse 15, 91077 Dormitz, DE
SCHMIDT, Dieter, Martin-Behaim-Strasse 5, 90489 Nürnberg, DE
KOSTKA, Günther, David-Morgenstern-Weg 7 a, 91056 Erlangen, DE
- (11) **1 587 430** (51) **A61B 17/22**
(72) LITTLE, William, R., 1 Ivy Lane, Medway, MA 02053, US
KEAR, Jason, W., 2515 West Tunberry Circle, Bloomington, IN 47404, US
ROBERTSON, David, W., 5 Goodnow Lane, Framingham, MA 01702, US
TEAGUE, James, RR 5 Box 306, Spencer, IN 47460, US
RILEY, James, W., 5917 Foxwood Lane, Bloomington, IN 47401, US

- (11) **1 587 478** (51) **A61K 6/00**
(72) MOORE, Barry Douglas, Top Flat, 36 Queen Mary Avenue, Crosshill, Glasgow G42 8DT, GB
PARKER, Marie Claire, Top Flat, 36 Queen Mary Avenue, Crosshill, Glasgow G42 8DT, GB
PARTRIDGE, Johann, 69 Essex Drive, Jordanhill, Glasgow G14 9LX, GB
VOS, Jan, Flat G2, Oxford Street, Glasgow G5 9JP, GB
KREINER, Michaela Maria, Top Flat 2 Grosvenor Crescent, Glasgow G12 9AE, GB
STEVENS, Howard Norman Ernest, 1 Old School Manse Brae, Dalsearf ML9 3BN, GB
FLORES, Maria Victoria, 35 Harriet House, Sorbonne Close, Thornaby TS17 6DG, GB
ROSS, Alistair, Uni. of Glasgow, Dept. of Chemist., Joseph Black Building, University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB
- (11) **1 587 560** (51) **A61M 5/145**
(72) BONACCI, Fabrice, 31 rue Alphonse Daudet, F-69800 St Priest, FR
- (11) **1 587 568** (51) **A61M 16/06**
(72) GARRETT, Michael Ernest, 92 York Road, Woking, Surrey GU22 7XR, GB
LLOYD, Geoffrey Morgan, Rorke's Drift, 6 Bacon Close, Sandhurst, Berkshire GU47 0FF, GB
RATHBONE, Thomas, 12 Broomleaf Road, Farnham, Surrey GU9 8DG, GB
- (11) **1 587 584** (51) **A61P 9/10**
(72) RIEDEL, Axel, Auhaldenstr. 8, 88437 Maselheim, DE
SENDRA, Josè-Maria, Carrera 4, 87-50 Bogota, CO
LEITER, Josef, M., E., Flinspachstrasse 1, 83607 Holzkirchen, DE
KAUSCHKE, Stefan, Akazienweg 47, 88400 Biberach, DE
MARK, Michael, Hugo-haering-strasse 50, 88400 Biberach, DE
- (11) **1 587 718** (51) **B60R 21/045**
(72) PEGORIER, Nicolas, 31 Rue de landy, 93400 Saint Ouen, FR
STOOF, Freddy, C/O FAURECIA INTERIEUR INDUSTRIE 2, rue Hennape, F-92000 NANTERRE, FR
- (11) **1 587 903** (51) **C11D 1/22**
(72) BARCHINI, Raquel B., Unilever R & D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
VAN DER HOEVEN, P. C., Unilever R & D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
VAN LIEMT, Willem B.S., Vinkenbos 35, 5851 EP Ulvenhout, NL
- (11) **1 587 972** (51) **D01D 1/06**
(72) REUTTER, Tilman, Lindenallee 13, 24601 Schönböken, DE
HÜBNER, Diethard, Eckmannstrasse 12, 24582 Bordesholm, DE
ZÜHLKE, Jörn, Kieler Strasse 475, 24536 Neumünster, DE
- (11) **1 588 018** (51) **E21B 17/02**
(72) HALL, David, R., 738 East 2680 North, Provo, UT 84604, US
HALL, H., Tracy, 9090 Meadow Drive, Provo, UT 84604, US
PIXTON, David, S., 1093 East 2250 North, Lehi, UT 84043, US
DAHLGREN, Scott, 1298 E. 580 South, Provo, UT 84601, US
SNEDDON, Cameron, 761 East 820 North, 226, Provo, UT 84606, US
- FOX, Joe, 572 South 1750 East, Spanish Fork, UT 84606, US
- (11) **1 588 054** (51) **F04C 29/00**
(72) BUSS, Andreas, Franz-Friemelstrasse 13, 48599 Gronau, DE
SCHULER, Friedrich, Max-Klein-Strasse 26, 58332 Schwelm, DE
- (11) **1 588 218** (51) **G03B 21/62**
(72) BERTIN-MOUROT, Thomas, 54 rue des 5 Diamants, F-75013 Paris, FR
LEBAIL, Yannick, 73, rue du Jeu de l'Arc, F-60150 Chevincourt, FR
- (11) **1 588 252** (51) **G06F 7/00**
(72) CORTES, Ramon, 26 Rue de Cinsault, F-34970 LATTES, FR
VANDROMME, Pascal, 18 Rue Alcyone, F-34000 MONTPELLIER, FR
FOURNIL, Nicolas, 595, Chemin Vallée, 13400 Aubagne, FR
RAISON, Sébastien, 1 Passage David Bélugou, F-34000 MONTPELLIER, FR
- (11) **1 588 461** (51) **H01S 3/08**
(72) KOPF, Daniel, Sandholzerstrasse 14, A-6844 Althach, AT
LEDERER, Max, Scharzen 687, A-6861 Alberschwende, AT
BÜNTING, Udo, Sichterweg 7, 26606 Aurich, DE
- (11) **1 588 463** (51) **H02G 3/14**
(72) HÖRMANN, Michael, Bokeler Str. 22, 33790 Halle/Westfalen, DE
- (11) **1 589 805** (51) **A01G 7/06**
(72) Rowley, Keith, 1026 Middleton Street, Madison, WI 53717, US
Jeong, Sang Won, 7651 Farmington Way, Madison, WI 53717, US
Cowan, Keith, Cylindergrand 28, Jarfalla, 176 75 Stockholm, SE
Altwies, James, 9261 Gorst Road, Mazomanie, WI 53560, US
Trimmer, Mark, 8154 Blackton Road, Madison, WI 53719, US
Brar, Gurdip, 1312 Sweeney Drive, Middleton, WI 53562, US
Ozgen, Mustafa, Department of Horticulture, Tokat GOP University, 60250 Tasliciftlik-Tokat, TR
Palta, Jiwani, 6 Rosewood Circle, Madison, WI 53711, US
- (11) **1 589 829** (51) **A61K 31/202**
(72) HABER, Bernd, Steubenstrasse 6, 55126 Mainz, DE
KIY, Thomas, Loreleistrasse 9, 65929 Frankfurt am Main, DE
HAUSMANN, Stephan, Herderstrasse 31, 65185 Wiesbaden, DE
RÜSING, Matthias, Freiligrathstrasse 50, 50935 Köln, DE
- (11) **1 590 250** (51) **B65D 1/00**
(72) KUNESH, Edward, J., 5451 Nicholson Road, Franksville, WI 53126, US
MILLER, Allen, D., 6008 Independence Road, Racine, WI 53406, US
MATHER, David, P., 1408 Manitowoc Avenue, Milwaukee, WI 53172, US
SKALITZKY, Michael, J., 1415 - 97th Avenue, Kenosha, WI 53144, US
BODA, James, C., S7680 High Point Drive, Merrimac, WI 53561, US
BIRKHOLZ, Douglas, J., 570 Apollo Way, Madison, WI 537 18, US
- (11) **1 590 324** (51) **C07D 207/16**
(72) LEHR, Matthias, Am Schlaubach 155, 48329 Havixbeck, DE
- LUDWIG, Joachim, Oberzwehrener Strasse 66, 34243 Kassel, DE
- (11) **1 590 467** (51) **C12N 15/85**
(72) COUILLARD-DESPRES, Sébastien, Andreasstr. 17C, 93059 Regensburg, DE
KARL, Claudia, Gertrud-von-le-Fort-Str. 1, 93051 Regensburg, DE
KUHN, Hans-Georg, Nordreviksvägen 8, 42737 Billdal, SE
AIGNER, Ludwig, Ludwigstrasse 4, 93047 Regensburg, DE
- (11) **1 590 546** (51) **E05B 47/00**
(72) MARAVAL, Frédéric, Lotissement Les Violettes 559 Chemin de Champlan, F-74190 PASSY, FR
PERSONNAZ, Gérard, 156, rue de Mussel, 74950 SCIONZIER, FR
- (11) **1 590 584** (51) **F16J 1/14**
(72) NIGRO, Roberto, B., 1527 Long Meadow Trail, Ann Arbor, MI 48108, US
GAISER, Randall, R., 3013 Fieldstone Drive, Dexter, MI 48130-8628, US
MATSUO, Eduardo, 4267 Spring Lake Blvd., Ann Arbor, MI 48108, US
HIGHUM, Eric, A., 4392 Sundance Circle, Howell, MI 48843, US
- (11) **1 590 616** (51) **F28F 9/04**
(72) BELLOTT, Frederic, 12, rue de Verdun, F-67260 Sarre-Union, FR
FAURE, Lionel, 45, rue du Maréchal Foch, F-57200 Sarreguemines, FR
HERBETH, Michel, 16, rue Clemenceau, F-57340 Sarralbe, FR
KACZMAREK, Fabrice, 14, rue des Champs, 57912 Hambach, FR
MEYER, Jean-Claude, 48, rue de le chapelle, F-57200 Wiesviller, FR
- (11) **1 590 758** (51) **G06F 19/00**
(72) TEMPLIER, Alexandre, 13 rue Jules Simon, F-75015 Paris, FR
NODE-LANGLAIS, Laurent, 11 Concord Square, Unit, Boston, MA 02118, US
CHERRAK, Ilhem, 23 rue Pieplu, F-78700 Conflans Ste Honorine, FR
- (11) **1 590 848** (51) **H01M 8/06**
(72) HILMEN, Anne-Mette, Elfgaret 4D, N-1453 BJ RNEMYR, NO
URSIN, Tord Peter, Sognsvannsveien 218, N-0372 OSLO, NO
- (11) **1 590 854** (51) **H01Q 1/22**
(72) MATHIEU, Christophe, 9, rue Saint Vincent, 78200 Mantes La Jolie, FR
GOSSART, Sylvain, 20bis, rue Marcel Sembat La Tuilerie, 78270 Lommoye, FR
- (11) **1 592 374** (51) **A61F 13/15**
(72) MISEK, Jennifer, L., 2131 Hidden Creek Road, Neenah, WI 54956, US
FINGER, Danielle, G., 6107 Lithostone Drive, Lomira, WI 53048, US
ROMANS-HESS, Alice, Y., 55 Westlake Road, Pinehurst, NC 28374, US
BERCEAU, Mary, A., 2956 Dickinson Road, De Pere, WI 54115, US
GLOEDE, Jamie, L., 3513 County Highway GG, Oshkosh, WI 54904, US
KRAUTKRAMER, Candace, D., 9240 Bomar Avenue, Neenah, WI 54956, US
ENGLISH, Jason, M., 1068 N. Knight Road, Essexville, MI 48732, US
POZNIAK, Jennifer, E., W6863 Manitowoc Road, Menasha WI54952, US

- BURGAN, Stuart, J., 218 E. Pershing Street, Appleton, WI 54911, US
GEBHARDT, Peter, S., N6023 County Highway W, New London, WI 54961, US
KRAUTKRAMER, Patsy, A., 5000 Petrack Lane, Omro, WI 54963, US
HAMILTON, Wendy, L., 1412 Westwood Drive, Neenah, WI 54956, US
CARLSON, Amanda, J., 205 E. Lincoln Avenue, Oshkosh, WI 54901, US
- (11) **1 592 421** (51) **A61K 31/4245**
(72) BOYS, Mark, L., 6684 Alta Dr, Brighton, MI 48115, US
SCHRETZMAN, Lori, A., 5820 Hancock Lane, Gurnee, IL 60031, US
TOLLEFSON, Michael, B., 250 Strathmoor Way, Dardenne Prairie, MO 63368, US
CHANDRAKUMAR, Nizal, S., 15 Montgomery Lane, Vernon Hills, IL 60061, US
KHANNA, Ish, K., 821 South Falcon Drive, Libertyville, IL 60048, US
NGUYEN, Maria, 5818 Katz Farm Ct., Saline, MI 48176, US
DOWNS, Victoria, 5046 S. Lavergne Avenue, Chicago, IL 60638, US
MOHLER, Scott B., 3218 North Halstead, Apt. 2N, Chicago, IL 60657, US
GESICKI, Glen, J., 2754 N. Hampden Court, Chicago, IL 60614, US
PENNING, Thomas, D., 374 Larch, Elmhurst, IL 60126, US
CHEN, Barbara, B., 1921 Robincrest Lane, Glenview, IL 60025, US
WANG, Yaping, 1939 Nutmeg Lane, Naperville, IL 60565, US
KHILEVICH, Albert, 696 Weidner Road, Buffalo Grove, IL 60089, US
DESAI, Bipinchandra, N., 200 Annapolis Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
YU, Yi, 9065 Grosse Poine Road, Apt. 18, Skokie, IL 60077, US
WENDT, John, A., 1155 Surrey Lane, South Lyon, MI 48178, US
STENMARK, Heather, 3616 N. Magnolia Avenue, Chicago, IL 60613, US
WU, Lisa, 1122 N. Clark Street, Chicago, IL 60610, US
HUFF, Renee, M., 837 North Lincoln Ave., Park Ridge, IL 60068, US
NAGARAJAN, Srinivasan R., 16209 Forest Meadows Drive, Chesterfield, MO 60335, US
DEVADAS, Balekudru, 2175 Parasol Drivet, Chesterfield, MO 63017, US
LU, Hwang-Fun, 1723 Rosslaire Court, Ballwin, MO 60321, US
RUSSELL, Mark, 475 Cross Road, Gurnee, IL 60031, US
SPANGLER, Dale P., 30 Kimberly Court, Deerfield, IL 60015, US
PARIKH, Mihir D. Pfizer, Inc., 10777 Science Center Drive, San Diego CA 92121, US
- (11) **1 592 778** (51) **A01N 25/10**
(72) LEEPER, Timothy, Jon, 3 Folkstone Drive, Greensboro, NC 27410, US
THOMAS, Joy, Michelle, 506 Daybreak Square, Greensboro, NC 27455, US
NICHOLS, Amy Marie, 4600 Big Tree Way, Apt. 12-B, Greensboro, NC 27409, US
- (11) **1 592 825** (51) **C25D 3/38**
(72) BRUNNER, Heiko, Jessner Str.19, 10243 Berlin, DE
DAHMS, Wolfgang, Hermsdorfer Strasse 53 A, 13437 Berlin, DE
MORITZ, Thomas, Leibnizstrasse 58, 10629 Berlin, DE
GRIESER, Udo, Leuthingerweg 5, 13591 Berlin, DE
- ÖZKÖK, Akif, Müllerstrasse 65 A, 13349 Berlin, DE
- (11) **1 592 828** (51) **D01H 7/92**
(72) ARTZT, Peter, Hugo-Wolf-Strasse 16, 72766 Reutlingen, DE
SCHNEIDER, Jürgen, Fruchtstrasse 7, 70329 Stuttgart, DE
GRÜN, Theo, Osterfeldstrasse 10, D-73734 Esslingen, DE
- (11) **1 592 950** (51) **G01F 1/58**
(72) KAPPERTZ, Fred, Buchackerweg 24, 4146 Hochwald, DE
MAGLIOCCA, Antonio, Im Burgfelderhof 45, 4055 Basel, CH
VOIGT, Frank, Domhofstrasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
- (11) **1 593 203** (51) **H03M 3/00**
(72) MELANSON, John, 901 W. 9th Street, 201, Austin, TX 78703, US
ANDERSON, Jack, 13123 Amarillo Avenue, Austin, TX 78729, US
CHORN, Michael, 4732 Kings Ridge Blvd., Boulder, CO 80301, US
- (11) **1 593 254** (51) **H04L 29/08**
(72) TWISS, Adam, 17 Citygate Woodhead Drive, Cambridge CB4 1 YL, GB
- (11) **1 593 782** (51) **E03C 1/04**
(72) Zoller, Uwe, Am Sportplatz 5, 79424 Auggen, DE
Weis, Christoph, Am Lerchenbuck 6, 79379 Müllheim, DE
- (11) **1 594 422** (51) **A61F 2/44**
(72) CAUTHEN, Joseph, C., III, 8224 SW 28th Place, Gainesville, FL 32607, US
BURNS, Matthew, M., 1180 Loma Linda Avenue, Orono, MN 55364, US
WALES, Lawrence, W., 1654 Currie Street North, Maplewood, MN 55119, US
DUKART, Brian, L., 7809 Aster Drive, Brooklyn Park, MN 55428, US
WESSMAN, Bradley, J., 8026 Marsh Reach Drive, Wilmington, NC 28411, US
HOUBURG, Rodney, L., 16285 Parkview Drive SE, Prior Lane, MN 55372, US
- (11) **1 594 423** (51) **A61F 2/44**
(72) DIMAURO, Thomas, M., 3 Fitzgerald Lane, Southboro, MA 01772, US
SLIVKA, Michael, A., 90 Lehner Drive, Taunton, MA 02780, US
MALONE, John, D., 50 Abbott Run Valley R, Unit 1927, Cumberland, RI 02864, US
MOORE, Bradley, T., 100 Ferry Lane, Barrington, RI 02806, US
SERHAN, Hassan, 27 Forest Edge Road, South Easton, MA 02375, US
KADIYALA, Sudhakar, 40 Hagen Road, Newton 02459, US
BARTISH, Charles, M., Jr., 9 Martello Street, East Providence, RI 02914, US
WOODROW, Hal, B., 9 Ridings Parkway, Princeton, NJ 08540, US
ROHR, William, L., 1 Christman Tree Lane, Marshfield, MA 02050, US
KELLY, James, E., 57 Sheridan Street, North Easton, MA 02356, US
COOPER, Kevin, 2 Newell Road, Flemington, NJ 08822, US
AQUINO, Lauren, 37 Angell Court 126, Stanford, CA 94305, US
- (11) **1 594 601** (51) **B01F 17/04**
(72) NGUYEN, Duy, T., 12133 Laguna Terrace Drive, Houston, TX 77041, US
- ASHRAWI, Samir, S., 13228 Darwin Lane, Austin, TX 78729, US
- (11) **1 594 679** (51) **B29C 67/24**
(72) PFEIFER, Rolf, Stuttgarter Str. 21, DE-73054 Eisingen, DE
SHEN, Jialin, Blumenstr. 6/2, 89182 Bernstadt, DE
- (11) **1 594 725** (51) **B60R 11/02**
(72) DURUCAN, Emrullah, Lehenweg 54, 81737 München, DE
FRANKE, Uwe, Benzstrasse 33, 73066 UHINGEN, DE
GERN, Axel, Stuttgart Str. 27, 71397 Leutenbach, DE
HAHN, Stefan, Ochsensteige 69, 89075 Ulm, DE
KNÖPPEL, Carsten, Bergstaffelstr. 19, 70329 Stuttgart, DE
SMUDA VON TRZEBIATOWSKI, Michael, Paul-Gerhard-Strasse 25, 72461 Albstadt-Taifingen, DE
- (11) **1 594 834** (51) **C07C 67/02**
(72) SATO, Setsuo, Avenida Estevan Corbani, 449, casa 32, Jardim Santa Maria, Jacarei, SP, BR
SOUSA SALES, Henrique Jorge, Av. Dr. Joao Batista de Queiroz Jr. 2361, Apto. 74, 12240-000 Sao Jose dos Campos, SP, BR
PELOGGIA, Hercules, R. Maria José Pereira Lencionne, 65, Cidade Jardim, 12320-520-Jacarei-SP, BR
KEMPERS, Peter, Kurt-Jacobi-Str. 105, 41189 Mönchengladbach, DE
BOTH, Sabine, Pfarrer-Streath-Str. 40, 41470 Neuss, DE
SCHORKEN, Ulrich, Pascalstr. 16, 40591-Düsseldorf, DE
WOLF, Thomas, Bahnhofstrasse 32, 42781-Haan, DE
- (11) **1 594 847** (51) **C07D 233/54**
(72) MJALLI, Adnan, M.M., 2902 Ellington Court, Jamestown, NC 27282, US
ANDREWS, Robert, C., 3312 Morris Farm Drive, Jamestown, NC 27282, US
YARRAGUNTA, Ravindra, R., 5001 Bass Chapel Road, Apt. 1 A, Greensboro, NC 27455, US
XIE, Rongyuan, 6407 Estes Court, Greensboro, NC 27410, US
SUBRAMANIAN, Govindan, 1835 Morgan Mill Way, High Point, NC 27265, US
QUADA, JR., James, C., 3605 Nina Court, High Point, NC 27265, US
ARIMILLI, Murty, N., 701 Number Ten Way, Oak Ridge, NC 27310, US
POLISSETTI, Dharma, R., 3741 Deerfield Street, High Point, NC 27265, US
- (11) **1 594 861** (51) **C07D 403/12**
(72) STARCK, Dorothea, Andreastr. 13, 67292 Kirchheimbolanden, DE
TREIBER, Hans-Jörg, Sperberweg 1, 68782 Brühl, DE
ZIERKE, Thomas, Akazienstrasse 12, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
KETTSCHAU, Georg, Mendelstrasse 41, 13187 Berlin, DE
GENESTE, Hervé, Rehbachstrasse 42, 67141 Neuhofen, DE
HAUPT, Andreas, Schaelzigweg 52, 68723 Schwetzingen, DE
UNGER, Liliane, Wollstrasse 129, 67065 Ludwigshafen, DE
BLUMBACH, Kai, Hebelstrasse 8, 79585 Steinen, DE
SCHÖBEL, Dietmar, Weissbuchenweg 9, 68167 Mannheim, DE
TESCHENDORF, Hans-Jürgen, Georg-Nuss-Strasse 5, 67373 Dudenhofen, DE

- (11) **1 595 209** (51) **G06F 9/46**
(72) FARCHMIN, David, W., 2166 Edgewater Drive, Grafton, WI 53024, US
BRANDT, David, D., 19560 West Catamount Ct., New Berlin, WI 53146, US
- (11) **1 595 277** (51) **H01L 21/00**
(72) BAIRD, Michael, 2022 N. Nevada, Chandler, AZ 85225, US
IDA, Richard, T., 1931 W. Mead Court, Chandler, AZ 85248, US
WHITFIELD, James, D., 913 N. Cobblestone Street, Gilbert, AZ 85234, US
XU, Hongzhong, 160 W. Baylor, Gilbert, AZ 85233, US
JOSHI, Sopan, Unknown, Unknown, US
- (11) **1 595 382** (51) **H04L 29/06**
(72) SEIF, Jacques C/O Axalto SA IP Department, 6 rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (11) **1 595 392** (51) **H04N 5/262**
(72) KANNERMARK, Per, Bälteгатan 16, S-212 28 Malmö, SE
LUNDBERG, Stefan, Astrakanvägen 4, S-224 56 Lund, SE
- (11) **1 597 220** (51) **C07C 17/20**
(72) WESSEL, Thomas, Oberdorfelder Strasse 56, 61138 Niederdorfelden, DE
DECKER, Daniel, Im Kohlkruss 27, 65835 Liederbach a. Ts., DE
SOMMER, Thomas, Erlengrund 32a, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
HÜNIG, Hagen, Goethe Strasse 24, 69221 Dossenheim, DE
SCHWESINGER, Reinhard, Kirchweg 7, 79249 Merzhausen, DE
- (11) **1 597 229** (51) **C07D 207/22**
(72) SCHWARZ, Matthias, 53, rue de Paquis, CH-1201 Geneva, CH
JORAND-LEBRUN, Catherine, Chef Lieu, F-74270 Contamine-Sarzin, FR
VALOGNES, Delphine, Murcier, F-74520 Savigny, FR
- (11) **1 597 247** (51) **C07D 333/36**
(72) SCHOENAFINGER, Karl, Holunderweg 8, 63755 Alzenau, DE
DEFOSSA, Elisabeth, Scheidgraben 10, 65510 Idstein, DE
VON ROEDERN, Erich, Lindenstrasse 40, 65795 Hattersheim, DE
KADEREIT, Dieter, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, D-65926 Frankfurt am Main, DE
HERLING, Andreas, Am Walberstück 5, 65520 Bad Camberg, DE
BURGER, Hans-Joerg, 8 Lawndale Avenue, Morristown, NJ 07960, US
KLABUNDE, Thomas, Richard-Biringer-Weg 11, 65929 Frankfurt, DE
WENDT, Karl-Ulrich, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, D-65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 597 459** (51) **F01M 1/02**
(72) SCHULZ-ANDRES, Heiko, Lessingstrasse 2d, 42499 Hückeswagen, DE
DÜRR, Christoph, Marsstrasse 6, 42699 Solingen, DE
KAMARYS, Dirk, Stammstrasse 44, 44623 Herne, DE
SCHMALT, Petra, Intzeplatz 1, 42859 Remscheid, DE
- (11) **1 597 517** (51) **F23D 23/00**
(72) SIEBELS, Hilko, Nebeniusstrasse 45, 76137 Karlsruhe, DE
- RASMUSSEN, Hans, Brauerstrasse 23, 76137 Karlsruhe, DE
GRONYCH, Daniel, Heilbronner Strasse 83, 89522 Heidenheim a.d. Brenz, DE
GAISER, Timo, Putlitzstrasse 16, 76137 Karlsruhe, DE
LINDNER, Klaus, Rolandstrasse 53, 76135 Karlsruhe, DE
KARRAR, Elmar, Neue Anlage 18, 69198 Altenbach, DE
- (11) **1 597 711** (51) **G08B 13/24**
(72) WAEGNER, Frank, Steffen, Klaus-Nanne-Str. 114A, 22457 Hamburg, DE
- (11) **1 597 891** (51) **H04L 29/06**
(72) BORDES, Philippe, 6, impasse des coquelicots, F-35890 Laille, FR
GUILLOTELL, Philippe, 15 Rue Auguste Renoir, F-35770 Vern sur Seiche, FR
THOREAU, Dominique, 39 rue du Réage, F-35510 Cesson Sevigne, FR
- (11) **1 599 212** (51) **A61K 38/00**
(72) JOST-PRICE, Edward, Roydon, 16 Furbush Road, West Roxbury, MA 02132, US
BRASHER, Bradley, B., 26 Fern Street, Natick, MA 01760, US
CHAPPEL, Todd, W., 39 Rutland Street, Apt. 1, Boston, MA 02118, US
MANIVASAKAM, Palaniyandi, 262 Vermont Street, West Roxbury, MA 02132, US
SACHS, Noah, 162 Dorchester Street, Boston, MA 02127, US
SMITH, Brendan, 1723 Washington Street 208, Boston, MA 02118, US
AUSPITZ, Benjamin, A., 41 Prince Street 2, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 599 400** (51) **B21D 28/00**
(72) DURNEY, Max, W., 2069 Hayes Street, San Francisco, CA 94117, US
PENDLEY, Alan, D., 1708 Spyglass Road, Petaluma, CA 94954, US
RAPPAPORT, Irving, S., 1500 Edgewood Drive, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 599 798** (51) **G06F 9/445**
(72) WESTENDORF, Frank, Anemonenweg 13, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
GAUB, Martin, Zur Helde 7, 69168 Wiesloch, DE
- (11) **1 600 342** (51) **B60R 22/28**
(72) KATAYAMA, Takao, 3-1-10-101, Yamadahigashi, Suita-shi, Osaka 565-0821, JP
- (11) **1 601 381** (51) **A61K 47/48**
(72) PAVLIAK, Viliam, 17 Kevin Drive, Montebello, NY 10901, US
BAKER, Steven, Morris, 64 Sunset Terrace, Highland Mills, NY 10930, US
PILLAI, Subramonia, Padmanaba, 55 Underhill Drive, Pomona, NY 10970, US
PATTI, Joseph, M., 6680 Stratford Place, Cumming, GA 30040, US
PRATER, Bradley D., 1224 Jefferson Drive, Atlanta, Georgia 30350, US
- (11) **1 601 392** (51) **A61L 31/18**
(72) BEIN, Richard, S., 3904 Carta de Plata, San Clemente, CA 92673, US
GREFF, Richard, J., 2891 Alton Drive, St. Pete Beach, FL 33706, US
- (11) **1 601 811** (51) **C23C 4/12**
(72) HEUBERGER, Axel, Römerstr. 77, 72218 Wildberg, DE
IZQUIERDO, Patrick, Cartesiusstr. 79/1, 89075 Ulm, DE
- SAGEL, Alexander, Ulmerstr. 5, 73207 Plochingen, DE
SCHMID, Jörn, Albert Schweitzer Str. 5, 75323 Bad Wildbach, DE
WANKE, Christian, Reinachweg 8, 73760 Ostfildern, DE
- (11) **1 601 822** (51) **C25D 7/12**
(72) REENTS, Bert, Bötzwstrasse 31, 10407 Berlin, DE
MAGAYA, Tafadzwa, Erich-Weinert-Strasse 137a, 10409 Berlin, DE
- (11) **1 601 913** (51) **F23M 13/00**
(72) BELLUCCI, Valter, Hiltbergstrasse 36C, CH-5442 Fislisbach, CH
MEILL, Francois, ruelle de la Poterne 2, CH-1260 Nyon, CH
PASCHEREIT, Christian, Oliver, Lohengrinstrasse 29, 14109 Berlin, DE
SCHUERMANS, Bruno, Feldbergstrasse 22, CH-4057 Basel, CH
- (11) **1 601 975** (51) **G01N 33/82**
(72) LEHMANN, Paul, Johann-Sebastian-Bach-Strasse 14, 67549 Worms, DE
RÖDDIGER, Ralf, Siedlungsstrasse 57, 69517 Gorchheimtal, DE
KLIMA, Horst, Am Schwadergraben 23, 82377 Penzberg, DE
- (11) **1 602 006** (51) **G02F 1/15**
(72) BRABEC, Christoph c/o Konarka Technologies Austria, Altenbergerstrasse, 69, 4040 Linz, AT
HAUCH, Jens, Dreibrgerstr. 74, 91056 Erlangen, DE
- (11) **1 602 218** (51) **H04L 29/12**
(72) THUBERT, Pascal, La Pinatelo Villa 13, Chemin des Bas Campons, F-06480 La Colle Sur Loup, FR
MOLTENI, Marco, 36, vieux Chemin de St. Jean, F-06600 Antibes, FR
WETTERWALD, Patrick, 1249 Chemin des Plaines, 06370 Mouans Sartoux, FR
TROAN, OIE, 60 Oakley Court, St. Annes Rise, Redhill RH1 1AN, GB
- (11) **1 603 464** (51) **A61B 17/12**
(72) MAMAYEK, Doan, 3395 Truman Avenue, Mountain View, CA 94040, US
PORTER, Stephen, C., 6022 Colby Street, Oakland, CA 94618, US
- (11) **1 603 894** (51) **C07D 309/12**
(72) PAIK, Young Ki, 102-1807, Dusan Apt., 472, Kaebong-Dong, Kuro-Ku, Seoul 152-090, KR
JEONG, Pan Young, 14-604, Hyundai Karak 1th Apartm., Munjong-Dong, Songpa-Ku, Seoul 138-765, KR
- (11) **1 604 181** (51) **G01L 11/02**
(72) VAN DER SPEK, Alexander Michael, Sleedoornlaan 23, 3053 ZN Rotterdam, NL
- (11) **1 604 299** (51) **G06F 17/21**
(72) KEANE, Robert, S., 4 Mystic Bank Road, Arlington, MA 02474, US
WALKER, Kenneth, A., Jr., 6 Merrinott Road, Bolton, Massachusetts 01740, US
- (11) **1 605 872** (51) **A61F 2/44**
(72) STUDER, Armin, Sonneggstrass 37, CH-6330 Cham, CH
TRACHSEL, Jason, Schürlistrasse 12, CH-2563 Ipsach, CH
WYMAN, Martin, Rosenweg 13, CH-3097 Liebefeld, CH
- (11) **1 606 152** (51) **B60T 7/06**
(72) BOURGET, Benoît, 66, rue du Petit Pont, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR

- DESLANDES, Max, 12, rue de l'Île de France, F-78690 Les Essarts le Roi, FR
TIXIER, Philippe, 2 rue Marguerite Bervoets, F-78280 GUYANCOURT, FR
- (11) **1 606 382** (51) **C11D 17/00**
(72) HOLDERBAUM, Thomas, Holbeinstr. 11, 40789 Monheim, DE
VON EYMONDT, Eckhard, Nelly-Sachs-Strasse 37, 40764 Langenfeld, DE
KEMPF, Achim, Luxemburgerstr. 282, 50937 Köln, DE
STEFFEN-HOLDERBAUM, Uta, Im Buschfelde 56, 50859 Köln, DE
- (11) **1 606 461** (51) **E03C 1/08**
(72) ZOLLER, Uwe, Am Sportplatz 5, 79424 Auggen., DE
- (11) **1 606 483** (51) **E05B 29/00**
(72) BARREBERG, Günter, Am Buschkothen 20, 42551 Velbert, DE
LÖW, Matthias, Gustav-Mahler-Str. 30, 40885 Ratingen, DE
- (11) **1 606 729** (51) **G06F 17/30**
(72) TATESON, Richard, Edward 145 High Street, Wickham Market, Woodbridge, Suffolk IP13 0RD, GB
BONSMA, Erwin, Rein, Venbergsemolen 201, Eindhoven, NL
HOILE, Cefn, Richard, 108 Westerfield Road, Ipswich, Suffolk IP4 2XN, GB
SHACKLETON, Mark, Andrew, 323 Cauldwell Hall Road, Ipswich, Suffolk IP4 5AH, GB
- (11) **1 606 880** (51) **H03K 23/40**
(72) RUFFIEUX, David, Chemin de la Fin-sur-Roches, CH-1789 Lugnorre, CH
- (11) **1 606 968** (51) **H04Q 7/38**
(72) LYBECK, Mark, Rastigen 6 B 6, FIN-01230 VANTAA, FI
KISS, Krisztian, 6926 California St., San Francisco, CA 94121, US
WESTMAN, Ilkka, Keuruuntie 3-13 E 21, FIN-00510 Helsinki, FI
POIKSELKA, Mikka c/o Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, FI
- (11) **1 608 117** (51) **H04L 12/66**
(72) MUNETSUGU, Toshihiko, 7-18-201, Kourikitanocho, Neyagawa-shi, Osaka 572-0080, JP
NAGATOMO, Kenichi, 3-7-1-509, Fujinoki, Itami-shi, Hyogo 664-0847, JP
ABE, Minobu, Matsushita Elect. Ind. Co., Ltd., IP Dev.Center, 3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 608 456** (51) **B01D 53/86**
(72) THOMSON, James, 26 Whitfield Gardens, Dundee DD4 0AP, GB
- (11) **1 608 870** (51) **F02M 59/46**
(72) KUSCHEL, Alexander, Moritz-Braun-Str. 6, 09599 Freiberg, DE
LEWENTZ, Günter, Fatimastr. 13, 93093 Donaustauf, DE
UNRUH, Marcus, Kellerweg 11, 93197 Zeitlarn, DE
VOIGT, Andreas, Liebigstr. 27, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 608 939** (51) **G01F 1/66**
(72) WIEST, Achim, Kirchstrasse 8/1, 79576 Weil am Rhein, DE
STRUNZ, Torsten, Hebelstrasse 126, CH-4056 Basel, CH
BERGER, Andreas, Rüttenenweg 15, CH-4153 Reinach, CH
- (11) **1 609 192** (51) **H01L 51/20**
(72) BRABEC, Christoph-c/o Konarka Technologies Austria, Altenbergerstr. 69, 4040 Linz, DE
- (11) **1 609 286** (51) **H04L 29/06**
(72) KISS, Krisztián, Säästäjänkatu 13C 14, FIN-33840 Tampere, FI
BAJKO, Gábor, Nagyszalonta u. 6B, H-1202 Budapest, HU
- (11) **1 609 567** (51) **B25J 5/00**
(72) MIYAZAKI, Susumu; c/o Kabushiki Kaisha Honda, Gijyutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-Chome, Wako-shi, Saitama, 3510193, JP
OTANI, Tomoko; c/o Kabushiki Kaisha Honda, Gijyutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-Chome, Wako-shi, Saitama, 3510193, JP
- (11) **1 610 752** (51) **A61K 6/00**
(72) WEBER, Jan, Holdaal 49, Maastricht 6228 GJ, NL
ROBAINA, Samuel, 13487 96 th Place N, Maple Grove, MN 55369, US
- (11) **1 611 488** (51) **G04B 1/00**
(72) BESSE, Laurent, 1, rue Pré Puinan, F-25130 Villers le Lac, FR
JANSEN, Robert, E., A., Hintermettlen 13, CH-6318 Walchwil, CH
- (11) **1 611 712** (51) **H04L 12/28**
(72) MÄKELÄ, Jakke, Vanha Hämeentie 110 D 61, FIN-20540 Turku, FI
EROLA, Timo, Kiurunkatu 1 D 24, FIN-20760 Piispanristi, FI
JUHOLA, Mikko, Pappilantie 1, FIN-25130 Muurla, FI
LINJAMA, Jukka, Tuurinniitynkujä 9, FIN-02200 Espoo, FI
PEKKA, Naula, Peurankatu 12 A 2, FIN-20760 Piispanristi, FI
- (11) **1 612 403** (51) **F02M 59/46**
(72) Ricco, Mario, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, S.P.Casamassima km 3 70010 Valenzano, IT
de Matthaeis, Sisto Luigi, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, S.P.Casamassima km 3 70010 Valenzano, IT
Gorgoglione, Adriano, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, S.P.Casamassima km 3 70010 Valenzano, IT
Di Meo, Alfonso, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, S.P.Casamassima km 3 70010 Valenzano, IT
- (11) **1 612 404** (51) **F02M 59/46**
(72) Ricco, Mario, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, S.P. Casamassima Km 3 70100 Valenzano, IT
De Matthaeis, Sisto Luigi, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, S.P. Casamassima Km 3 70100 Valenzano, IT
Gorgoglione, Adriano, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, S.P. Casamassima Km 3 70100 Valenzano, IT
Di Meo, Alfonso, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, S.P. Casamassima Km 3 70100 Valenzano, IT
Stucchi, Sergio, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, S.P. Casamassima Km 3 70100 Valenzano, IT
- (11) **1 613 460** (51) **B29C 47/90**
(72) STIEGLITZ, Henning, Franz-Albert-Str. 15, 80999 München, DE
- (11) **1 613 587** (51) **C07C 271/12**
(72) FLACHSMANN, Felix, Langhagweg 2, CH-8600 Duebendorf, CH
- BACHMANN, Jean-Pierre, Holzmoosrütisteig 4, CH-8820 Wädenswil, CH
- (11) **1 613 589** (51) **C07D 205/08**
(72) JAEHNE, Gerhard, Seebachstrasse 22, 65929 Frankfurt, DE
FRICK, Wendelin, Schornmühlstrasse 3, 65510 Hünstetten-Beuerbach, DE
LINDENSCHMIDT, Andreas, Brahmstrasse 4, 65812 Bad Soden, DE
FLOHR, Stefanie, Passwangstrasse 3, CH-4153 Reinach, CH
HEUER, Hubert, Am Sportfeld 74, 55270 Schwabenheim, DE
SCHAEFER, Hans-Ludwig, Steingasse 7, 65239 Hochheim, DE
KRAMER, Werner, Henry-Moisand-Strasse 19, 55130 Mainz-Laubenheim, DE
GALIA, Eric, Wilhelm Busch Strasse 19, 60431 Frankfurt, DE
GLOMBIK, Heiner, Am Lotzenwald 42, 65719 Hofheim, DE
- (11) **1 613 600** (51) **C07D 217/16**
(72) HOFMEISTER, Armin, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt, DE
HEINELT, Uwe, Mosbacher Straße 54, 65187 Wiesbaden, DE
LANG, Hans-Jochen, Rüdesheimer Strasse 7, 65719 Hofheim, DE
FRICK, Wendelin, Schornmühlstraße 3, 65510 Hünstetten-Beuerbach, DE
BLEICH, Markus, Eufinger Strasse 73, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE
WIRTH, Klaus, Robert-Schumann-Ring 104, 65830 Kriftel, DE
- (11) **1 613 975** (51) **G01R 33/46**
(72) SERVIN, Rolf, Alrunegatan 14, S-21 457 Malmö, SE
ARDENKJAER-LARSEN, Jan H., Amersham Health R&D AB, Medeon, Per Albin Hanssons vag 41, S-205 12 Malmö, SE
JOHANNESSON, Haukur, Amersham Health R & D AB, Medeon, Per Albin Hanssonsvag 41, S-205 12 Malmö, SE
GOLDMAN, Maurice, 6 Residence de Villebon, F-91140 Villebon sur Yvette, FR
WOLBER, Jan, Amersham Health R & D AB, Medeon, Per Albin Hanssonsvag 41, S-205 12 Malmö, SE
- (11) **1 614 055** (51) **G06F 19/00**
(72) SCHROEDER, Andreas, Alte Ingolstaedter Str. 7b, 76131 Beilngries, DE
RAGG, Thomas, Ringstrasse 61, 76356 Weingarten, DE
STOCKER, Susanne, Hauptstrasse 90-1, 76307 Karlsbad, DE
MUELLER, Odilo, 1620 Hope Drive, Apt. 531, Santa Clara, CA 95051, DE
SALOWSKY, Ruediger, Stephanienstrasse 21, 76133 Karlsruhe, DE
LEIBER, Michael, Hoehenstrasse 7, 76307 Karlsbad, DE
- (11) **1 616 100** (51) **F04D 29/22**
(72) JÄGER, Christoph, Obergasse 37, 67229 Gerolsheim, DE
SPRINGER, Peer, Ludwigstrasse 12, 67141 Neuhofen, DE
WITZEL, Rolf, Birkenweg 15, 36157 Ebersburg, DE
BAUMGARTEN, Sven, Im Fasenengarten 2, 67273 Dackenheim, DE
- (11) **1 616 205** (51) **G01W 1/00**
(72) DEVARASETTY, Krishna, 5951 Mesa Viento Road N. W., Albuquerque New Mexico 87120-1821, US
RODGERS, Ken, L., 3535 Manila Drive, Westerville, OH 43081, US

- (11) **1 618 295** (51) **F02D 41/00**
(72) BAUER, Erwin, Wolfsegger Str. 4, 93138 Lappersdorf, DE
ELLMER, Dietmar, Küffnerstrasse 4a, 93059 Regensburg, DE
LAUER, Thorsten, Am Fuchsgraben 3, 93183 Holzheim a. Forst, DE
- (11) **1 618 352** (51) **G01D 5/20**
(72) MEDNIKOV, Stanislav, Vorderhainberg 9, 94496 Ortenburg, DE
NETCHAEWSKI, Mark, Galaktionovskaja 142, 443010 Samara, RU
MEDNIKOV, Felix, Vorderhainberg 9, 94496 Ortenburg, DE
GRÖMMER, Werner, Kaltenöd 6, 94496 Ortenburg, DE
SELLEN, Martin, Oberfeldstrasse 20, 94496 Ortenburg, DE
- (11) **1 618 521** (51) **G06Q 10/00**
(72) MADHAVAN, Ananth, 45 West 60 Street, Apt 30A, New York, NY 10023, US
ASRIEV, Artem, V., 7 James Street, Winchester, MA 01890, US
KARTINEN, Scott, J., 445 Fifth Avenue, 9A, New York, NY 10016, US
YANG, Jian, 15 Firebrick Road, Sharon, MA 02067, US
SERBIN, Vitaly, 1 Devonshire Place, Apt. 1707, Boston, MA 02109, US
DOMOWITZ, Ian, 27 Mercer Street, 2C, New York, NY 10013, US
GOSIER, Kenneth, E., 18 Bristol Street, Cambridge, MA 02141, US
- (11) **1 618 736** (51) **H04N 1/00**
(72) BENDALL, Clark, 4914 Cornish Heights Parkway, Syracuse, NY 13215, US
BRITTON, Thomas, 4561 Ashfield Terrace, Syracuse, NY 13215, US
HUBBEN, Edward, 108 Fennell Street, Skaneateles, NY 13152, US
KARPEN, Thomas, 3534 Mill Run Terrace, Skaneateles, US 13152, US
LAMBIDIN, Thomas, Eldred, 3881 Miller Road, Auburn, NY 13021, US
LIA, Ray, 32 Chedell Place, Auburn, NY 13021, US
SALVATI, Jon, 3552 County Line Road, Skaneateles, NY 13152, US
SCOTT, Joshua, 8 Locket Tenders Drive, Jordan, NY 13080, US
VON FELTEN, Ken, 423 Ferguson Road, Freeville, New York 13068, US
ABERNATHY, Todd, 3325 Kane Avenue, Skaneateles, NY 13152, US
OSIECKI, Scott, 47 East Street, Skaneateles, NY 13152, US
- (11) **1 619 711** (51) **H01J 9/44**
(72) HATAOKA, Shinichiro, 3-8-205, Myokenzaka, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
TAKAHASHI, Kiyoshi, 2-12-4, Yamateminami, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0354, JP
SAKAGUCHI, Jun, c/o Matsushita Electr. Ind. Co. Lt, 19F Matsushita IMP Bldg, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KURIMOTO, Yoshitaka, 6-45-19, Makami-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121, JP
ONO, Syunsuke, 1-12-8-410, Kamihamuro, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
TSUTATANI, Takashi, 29-53, Kojougaoka, Otsu-shi, Shiga, 520-0821, JP
SEKI, Tomoyuki, 43-17, Gunkehonmachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1131, JP
HORIUCHI, Makoto, 106-2-412, Ohdono, Sakurai-shi, Nara 633-0062, JP
- ICHIBAKASE, Tsuyoshi, 34-24, Gunkeshinmachi, Takatsuki, Osaka 569-1136, JP
- (11) **1 620 222** (51) **B23K 1/20**
(72) MEYER, Heinrich, Kohlhasenbrücker Strasse 6, 14109 Berlin, DE
CRÄMER, Konrad, Jägerstieg 12 B, 14532 Kleinmachnow, DE
KURTZ, Olaf, Kantstrasse 92, 10627 Berlin, DE
HERBER, Ralph, Krusauer Strasse 37, 12305 Berlin, DE
FRIZ, Wolfgang, Grünberger Strasse 33, 10245 Berlin, DE
SCHWIEKENDICK, Carsten, Daumstrasse 26, 13599 Berlin, DE
RINGTUNATUS, Oliver, Giesensdorfer Strasse 27 B, 12207 Berlin, DE
MADRY, Christian, Mühsamstrasse 64, 10249 Berlin, DE
- (11) **1 620 272** (51) **B42D 15/00**
(72) SUSIN, Barbara, Ljubljanska cesta 62, 3000 Celje, SI
- (11) **1 620 470** (51) **C08B 37/00**
(72) HAAPIAINEN, Jenni, Nortamonkatu 26 A 9, FI-26100 Rauma, FI
MYLLYMÄKI, Olavi, Ilmakuja 4 A 11, FI-02210 Espoo, FI
LEHTINEN, Pekka, Lohansuonkuja 3, FI-02880 Veikkola, FI
LEHTOMÄKI, Ilkka, Leikosaarentie 28 A 9, FI-00990 Helsinki, FI
LAAKSO, Simo, Hemminginkatu 10, FI-20380 Turku, FI
PATAJOKI, Markku, Lohimiehenpolku 3 B, FI-00650 Helsinki, FI
- (11) **1 620 773** (51) **H04L 9/32**
(72) JORGENSEN, Jimi, T., Logtvedvej 17, DK-4450 Jyderup, DK
DAMON, Craig, L., Skovvejen 7A Sonderby, DK-4050 Skibby, DK
PATHUEL, Jan, Forsvarsvej 28, DK-2730 Herlev, DK
ARLAUD, Christopher, L., Mollehavevej 12, Ramlose DK-3200 Helsingør, DK
- (11) **1 620 883** (51) **H01L 21/3065**
(72) BOYLE, Adrian, Rathangan, County Kildare, IE
- (11) **1 621 046** (51) **H04S 3/00**
(72) HORBACH, Ulrich, 27259 Cloverhurst PL, Canyon CNTRY, CA 91387-3803, US
CORTEEL, Etienne, 20, Rue de Lancry, F-75010 Paris, FR
- (11) **1 621 764** (51) **F02M 59/46**
(72) Ricco, Mario, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, S.P. Casamassima Km3 70010 Valenzano, IT
de Matthaes, Sisto Luigi, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, S.P. Casamassima Km3 70010 Valenzano, IT
Gorgoglione, Adriano, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, S.P. Casamassima Km3 70010 Valenzano, IT
Di Meo, Alfonso, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, S.P. Casamassima Km3 70010 Valenzano, IT
Stucchi, Sergio, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, S.P. Casamassima Km3 70010 Valenzano, IT
- (11) **1 622 930** (51) **C07K 7/06**
(72) ZUMBRUNN, Jürg, Hauptstr. 30, CH-4447 Känerkinden, CH
DEMARCO, J., Steven, Rotacherstr. 13, CH-4457 Diegten, CH
- LOCUIRO, Sergio, Rigistrasse 3, CH-8700 Küsnacht, CH
VRIJBOED, Jan, Wim, Untere Fuchsrainstr. 16, CH-4313 Möhlin, CH
GOMBERT, Frank, Am Rebhang 20, 79588 Huttingen, DE
MUKHERJEE, Reshmi, Tulpenstrasse 16, CH-8051 Zürich, CH
MOEHLE, Kerstin, Oberhausenstrasse 63, CH-8907 Wettswil, CH
OBRECHT, Daniel, Im Eichhacker 21, CH-4112 Bättwil, CH
ROBINSON, John, Anthony, Tobelstrasse 24, CH-8615 Wermatswil, CH
ROMAGNOLI, Barbara, 8 rue de Bartol, Fr-68300 St. Louis, FR
- (11) **1 623 381** (51) **G06T 11/00**
(72) CHATting, David John, Roberts Court, Flat 6, 90 Berners Street, Ipswich, SUFFOLK IP1 3LU, GB
THORNE, Jeremy Michael, 25 Nottidge Road, Ipswich, Suffolk IP4 2RJ, GB
FENDLEY, Mark Simon, 50 Brackens Drive, Warley, Brentwood, Essex CM15 5UF, GB
- (11) **1 623 563** (51) **H04M 15/00**
(72) STURA, Marco, Koivuviita 7 B 6, FIN-02130 Espoo, FI
BAJKO, Gabor, Nagyszalonta u. 6B, H-1202 Budapest, HU
- (11) **1 627 108** (51) **D21H 21/22**
(72) LIU, Kou-Chang, 5500 Michaels Drive, Apt. 5, Appleton, Wisconsin 54913, US
SHANNON, Tom G., 1604 Meadowbreeze Circle, Neenah, Wisconsin 54956, US
ALLEN, Peter J., 409 Park Drive, Neenah, Wisconsin 54956, US
CARLOW, Geof, 1841 Oxwood Drive, Neenah, Wisconsin 54956, US
GOULET, Mike, W7454 Ridgeside Drive, Neenah, Wisconsin 54956, US
BURDEN, Paul, 29 Hartington Street, Barrow in Furness, Cumbria LA14 5SL, GB
AYKENS, Greg, 1245 Apple Court, Menasha, Wisconsin 54952, US
CAPIZZI, Joe, 1119 Park Village Drive, Neenah, Wisconsin 54956, US
HUNT, Thomas, 2655 West Sunnyview Road, Appleton, Wisconsin 54914, US
LINSKENS, Diane, W3392 Sievert Road, Seymour, Wisconsin 54165, US
WENDLER, Roger, 616 Coonen Drive, Combined Locks Wisconsin 54113, US
WNEK, John, N9420 Old Oak Tree Court, Appleton, Wisconsin 54915, US
- (11) **1 627 448** (51) **H01R 4/24**
(72) ABEL, John, N., 1472 Laurel Oak Drive, Avon, IN 46123, US
MOFFITT, Bryan, S., 17 South Lake Drive, Red Bank, NJ 07701-5313, US
SPITZ, William, T., 9302 Timberline Drive, Indianapolis, IN 46256, US
WILD, Ronald, L., 2401 Mesa Oak Trail, Plano, TX 75025, US
MILLER, Timothy, C., 2604 Valley Creek Trail, McKinney, Texas 75070, US
- (11) **1 629 466** (51) **G11B 7/0065**
(72) SZARVAS, Gábor, Zab u. 8, I/4, H-1033 Budapest, HU
KOPPA, Pál, Stadion u. 34, H-8200 Veszprém, HU
DOMJÁN, László, Torokbalinti UT 61, 1112 Budapest, HU
ERDEI, Gábor, Lágymányosi út 7, H-1111 Budapest, HU
SÜTO, Attila, Thaly K. u. 20, H-1047 Budapest, HU

- KALLO, Péter, Mátyáshegyi köz 7, H-1037 Budapest, HU
- (11) **1 629 566** (51) **H01Q 1/24**
(72) NIEMI, Matti, Niementie 1, FI-92210 Arkkukari, FI
SOINSAARI, Jarmo, Aamurusko 9, FI-90450 Kempele, FI
- (11) **1 630 064** (51) **B62D 1/04**
(72) Masoero, Giorgio, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT
Zoldano, Cristina, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT
Pizzoni, Roberto, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT
Seccardini, Riccardo, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT
Camardella, Pietro, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT
Rambaldini, Amon, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT
- (11) **1 631 407** (51) **B22F 7/06**
(72) SJÖGREN, Clas, 21 Oldway Drive, Solihull B91 3HP, US
- (11) **1 631 539** (51) **C07C 69/007**
(72) Saint-Jalmes, Laurent, 46 rue Charles de Gaulle, F-69390 Vourles, FR
Roques, Nicolas, 5, rue du Foyer, F-81600 BRENS, FR
Bernard, Jean-Marie, Lieudit Les Mures, 320, route du Large, 69440 Saint-Laurent d'Agny, FR
- (11) **1 632 371** (51) **B60H 1/00**
(72) Kono, Miyuki c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, 12th Fl., Marunouchi Cent. Bldg., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kashimura, Yuichi c/o Hitachi Ltd Int. Prop. Group, 12th Fl., Marunouchi Cent. Bldg., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Matsumura, Takafumi c/o Hitachi Ltd Int. Prop. Group, 12th Fl., Marunouchi Cent. Bldg., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Miyatake, Takafumi c/o Hitachi Ltd Int. Prop. Group, 12th Fl., Marunouchi Cent. Bldg., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nagasaka, Akio c/o Hitachi, Ltd Int. Prop. Group, 12th Fl., Marunouchi Cent. Bldg., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Masuzawa, Hiroshi c/o Hitachi Ltd Int. Prop. Group, 12th Fl., Marunouchi Cent. Bldg., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Miura, Naoto c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, 12th Fl., Marunouchi Cent. Bldg., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 633 477** (51) **B01J 31/24**
(72) LEMAIRE, Marc, 32, rue Michel Dupeuple, F-69100 Villeurbanne, FR
SALUZZO, Christine, 148, rue Voltaire, F-72000 Le Mans, FR
BERTHOD, Mikael, 44 rue Rabelais, F-69003 Lyon, FR
- (11) **1 634 630** (51) **A63H 17/36**
(72) Yamaguchi, Takashi, c/o Konami Corporation 3-1, Toranomom 4-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Saeki, Kazuyuki, 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 636 175** (51) **C07C 317/22**
(72) PAIRAUDEAU, Garry, AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
MOHAMMED, Rukhsana, AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
- THOM, Stephen, AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
- (11) **1 638 546** (51) **A61K 31/198**
(72) PIERZYNOWSKI, Stefan, G., Byasvängen 9, 240 32 Flyinge, SE
BURRIN, Douglas, 14126 Haynes Drive, Houston, Texas 77069, US
WOJTASZ-PAJAK, Anna, Radomska 1D71, 80-180 Gdansk, PL
- (11) **1 639 348** (51) **G01N 21/64**
(72) WOLFBEIS, Otto, S., Ludwig-Thoma-Str. 35/127, 93053 Regensburg, DE
DÜRKOP, Axel, Buchenstrasse 17, 84088 Neufahrn, DE
- (11) **1 639 482** (51) **G06F 15/00**
(72) RELYEA, Robert, A., 4618 142nd Place SE, Bellevue, WA 98006, US
GRAMBIHLER, Roger, 14046 220th Ave. NE, Woodinville, WA 98072, US
BOGDAN, Jeff, 6308 E. Lake Sammamish Parkway NE, Apt 212, Redmond, WA 98052, US
KING, Joseph, 4117 Whitman Ave. N, Seattle, WA 98103, US
WILSON, Chris, 8918 Ravenna Avenue NE, Seattle, WA 98115, US
- (11) **1 639 682** (51) **H02G 3/22**
(72) KREUTZ, Tomas, Ringövägen 76 A, SE-371 64 Lyckeby, SE
- (11) **1 641 777** (51) **C07D 401/12**
(72) GERLACH, Matthias, Pfarrgasse 1, 63636 Brachtal, DE
SCHUSTER, Tilmann, Valentin-Hock-Strasse 32, 63762 Grossostheim, DE
EMIG, Peter, Ludwig-Erhard-Strasse 22, 63489 Bruchköbel, DE
SCHMIDT, Peter, Dittersdorfer Strasse 42, 61137 Schöneck, DE
BASSNER, Silke, Dittersdorfer Strasse 42, 61137 Schöneck, DE
GÜNTHER, Eckhard, Wingertstrasse 176, 63477 Maintal, DE
- (11) **1 642 209** (51) **G06F 15/177**
(72) HUTTUNEN, Sampo, Teriötie 12, FI-90540 Oulu, FI
- (11) **1 642 448** (51) **H04M 3/56**
(72) TURCANU, Calin, Kreivinkuja 3 B 6, FI-01520 Vantaa, FI
- (11) **1 646 449** (51) **B03B 5/60**
(72) TSE, Steven, G08-B7, Kang Yuan Guangzhou, Country Garden, Dashi, Panyu, Guangzhou, Guangdong 511430, CN
- (11) **1 646 458** (51) **B21D 35/00**
(72) BRODT, Martin, Am Heinrichsberg 35, 71263 Weil der Stadt, DE
WENDLER, Roland, Elzacher Strasse 26, 71034 Böblingen, DE
LEVINSKI, Leonid, Avenue Parmentier 150, 1150 Brüssel, BE
SAMOILOV, Victor, Prospekt Vernadskogo 3, kv. 373 Moskau, RU
- (11) **1 646 459** (51) **B21D 35/00**
(72) BAYER, Michael, Bronntor 6, 71083 Herrenberg, DE
BRODT, Martin, Am Heinrichsberg 35, 71263 Weil der Stadt, DE
Levinski, Leonid, Avenue Parmentier 150, 1150 Brüssel, BE
Samoilov, Victor, Prospekt Vernadskogo, kv. 373 Mdskau, RU
- (11) **1 646 490** (51) **B29C 44/56**
(72) MELLER, Mika, Palojarven Metsatie 14 B, 02880 Veikkola, FI
WEIBEL, Jürg, Rebstock 15, CH-6332 Hagendorn, CH
DAVIS, Stephen, C., 118 Marin Drive, Chapel Hill, NC 27516, US
WHITE, Scott, A., 2805 Vestry Way, Raleigh, NC 27613, US
PRINCELL, Charles, 5625 Mountainside Court, Hickory, NC 28601, US
- (11) **1 648 318** (51) **A61B 17/70**
(72) MATTHYS, Romano, Neue Strasse, CH-7235 Fideris, CH
- (11) **1 648 474** (51) **A61K 31/74**
(72) TENNENBAUM, Tamar, 12 Herzl Boulevard, 96 105 Jerusalem, IL
SAMPSON, Sanford, 49 HaNassi HaRishon Street, 76 306 Rehovot, IL
KUROKI, Toshio, 6-56-1-702 Kami-odanaka, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-0053, JP
ALT, Addy, 197/8 Ahuza Street, P.O. Box 622, 43 106 Raanana, IL
SHEN, Shlomzion, 3 Avivim Street, P.O. Box 227, 44 810 Shaarei, Tikva, IL
- (11) **1 651 600** (51) **C07D 401/12**
(72) GERLACH, Matthias, Pfarrgasse 1, 63636 Brachtal, DE
SCHUSTER, Tilmann, Valentin-Hock-Strasse 32, 63762 Grossostheim, DE
SCHMIDT, Peter, Dittersdorfer Strasse 42, 61137 Schöneck, DE
BAASNER, Silke, Dittersdorfer Strasse 42, 61137 Schöneck, DE
GÜNTHER, Eckhard, Wingertstrasse 176, 63477 Maintal, DE
- (11) **1 652 338** (51) **H04L 12/14**
(72) LUNDIN, Niklas, Röds Norgard 8, S-423 34 TORSLANDA, SE
LARSSON, Anders, P., Glasbergsgatan 81, S-431 34 Mölndal, SE
- (11) **1 654 163** (51) **B65D 1/24**
(72) BÖHM, Alfred, Waldfrieden 12, 94234 Viechtach, DE
GRÜNERT, Rudolf, Johannes-Brunner-Strasse 5, 94315 Straubing, DE
VÖLKL, Franz, Lackerbauerstrasse 14, 9423 Viechtach, DE
- (11) **1 656 287** (51) **B60R 22/46**
(72) SCHERZINGER, Walter, Magirushof 53, 89077 Ulm, DE
SCHNABL, Roland, Agathe-Streicher-Weg 15, 89075 Ulm, DE
SCHWER, Thomas, Rittlerweg 6, 89257 Illertissen, DE
- (11) **1 656 712** (51) **H01Q 1/00**
(72) JELLCOE, Roger, 3908 Cherry Valley Road, Woodstock, IL 60098, US
YAMADA, Tateshi, 423 W. Bluejay Dr., Chandler, AZ 85248, US
CHAN, Yiu-Kwong, 432 East Pine Lake Circle, Vernon Hills, IL 60061, US
- (11) **1 656 745** (51) **H04B 3/54**
(72) HORVATH, Stephan, Eichenweg 11, CH-2560 Nidau, CH
JAMIN, Antony, 9, Trevose Way, Plymouth PL3 6PF, GB
- (11) **1 657 135** (51) **B62B 15/00**
(72) Dell'Amico, Alfredo, Vicolo Samaritano 4, 10015 Ivrea (TO), IT

- Naretto, Silvio, Via Provinciale 38, Frazione Villate, 10090 Mercenasco (TO), IT
Durisotti Ignazio, Via Sottomondone 8, 10010 Salerano Canavese, IT
- (11) **1 657 435** (51) **F02M 63/02**
(72) Ricco, Mario C.R.F., Società Consortile per Azioni, S.P. Casamassima Km 3, 70010 Valenzano, IT
De Matthaëis, Sisto L. C.R.F., S. C. per Azioni, S.P. Casamassima Km 3, 70010 Valenzano, IT
Gorgoglione, Adriano C.R.F., S. C. per Azioni, S.P. Casamassima Km 3, 70010 Valenzano, IT
Petrachi, Marco C.R.F., S. C. per Azioni, S.P. Casamassima Km 3, 70010 Valenzano, IT
- (11) **1 658 879** (51) **A61P 9/00**
(72) YAN, Xijun, No. 1 Liaohe East Road, Xinyibai Avenue, Beichen District, Tianjin 300402, CN
WU, Naifeng, No. 1 Liaohe East Road, Xinyibai Avenue, Beichen District, Tianjin 300402, CN
YE, Zhengliang, No. 1 Liaohe East Road, Xinyibai Avenue, Beichen District, Tianjin 300402, CN
LI, Xu, No. 1 Liaohe East Road, Xinyibai Avenue, Beichen District, Tianjin 300402, CN
GUO, Zhixin, No. 1 Liaohe East Road, Xinyibai Avenue, Beichen District, Tianjin 300402, CN
ZHAO, Na, No. 1 Liaohe East Road, Xinyibai Avenue, Beichen District, Tianjin 300402, CN
- (11) **1 661 071** (51) **G06Q 10/00**
(72) LEE, Nam-Yul, 401 dong 904 ho, Expo Apartment, Junmin-dong, Yousung-gu, 305-762 Daejeon, KR
YOON, Kee-Joo, 203 ho solgreen villa, 57-13 Songpa-dong, Songpa-gu, Seoul 138-849, KR
- (11) **1 663 993** (51) **C07D 239/84**
(72) FECHER, Anja, Starenstrasse 12, 4059 Basel, CH
FRETZ, Heinz, Grenzacherweg 295, CH-4125 Riehen, CH
HILPERT, Kurt, Eichenstrasse 5, CH-4114 Hofstetten, CH
BREU, Volker, Leonhard-Müller-Strasse 9A, 79418 Schliengen, DE
GILLER, Thomas, Hauptstrasse 40, CH-4451 Wintersingen, CH
VALDENNAIRE, Olivier, Ochseneggasse 18, CH-4123 Allschwil, CH
- (11) **1 665 710** (51) **H04L 27/38**
(72) DENNO, Satoshi, Kyodai - Shuksha 655 Gokasho, 611-0011 Uji, JP
- (11) **1 665 931** (51) **A01N 1/02**
(72) Voute, Nicolas, Chemin Peygros, 13780, Cuges les Pins, FR
Lok, Maxime, 739 Taft Avenue, Albany, CA 92709, US
Leonard, Leonidas Cartwright, 365 E. Strawberry Avenue, 94941-2577, Mill Valley, US
Hughes, Timothy Gerard, 214 Chadwick Way, Benicia, CA 94510, US
Wisniewski, Richard, 15 White Plains Court, 94402, San Mateo, US
- (11) **1 666 749** (51) **F16D 3/224**
(72) Kadota, Tetsuro, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka, Iwata-shi Shizuoka 436-0037, JP
Kennta, Yamazaki, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka, Iwata-shi Shizuoka 436-0037, JP
- (11) **1 668 723** (51) **H01M 4/86**
(72) SIN XICOLA, Agustin, Via Bazzini, 19/b, I-20040 Carnate, IT
ALBIZZATI, Enrico, Via Trieste, 2, I-28040 Lesa, IT
ARICO, Antonino, Salvatore, Via SS 114 Km. 3.900, CPL Azzurra, 92, I-98125 Contesse (ME), IT
GULLO, Laura, Rosalba, Via Contesse 4, I-98125 Messina, IT
- LA ROSA, Daniela, Via Vico Arco, 7, I-98055 Lipari, IT
ANTONUCCI, Vincenzo, Via Porto Salvo, 9, Isolato 467, I-98121 Messina, IT
DUBITSKY, Yuri A., 45, Via Valassina, 20159 Milano (MI), IT
- (11) **1 670 396** (51) **A61F 2/44**
(72) MESSERLI, Dominique, 200 La Vida Via, Downingtown, PA 19335, US
MEYER, Jacqueline, 1121 Dogwood Court, Pottstown, PA 19465, US
BOYER, Michael L., 333 Lancaster Avenue, Malvern, PA 19355, US
ANGELUCCI, Christopher H., 809 Summit Avenue, Schwenkesville, PA 19473, US
- (11) **1 671 172** (51) **G02B 26/00**
(72) WHITESIDES, Thomas, H., 183 Willow Avenue, Somerville, Massachusetts 02144, US
ZHOU, Qingye, Apartment No. 21B, 284 Cordman Avenue, Boxborough, Massachusetts 01719, US
ZEHNER, Robert, W., 7 Edith Street, Arlington, Massachusetts 02474, US
AMUNDSON, Karl R., 67 Sparks Street, Apartment No. 2, Cambridge, Massachusetts 02138, US
BALKO, Suzanne, 1158 San Gallo Terrace, Davis, CA 95616, US
GOENAGA, Alberto, Apartment No. 203, 140 Willow Springs Lane, Goleta, California 93117, US
VALIANATOS, Peter, Unit No. 5, 552 Massachusetts Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
HONEYMAN, Charles, Howie, 19 Lee Hill Road, Roslindale, Massachusetts 02131, US
GATES, Elizabeth Moran, Apartment No. 2, 189 Summer Street, Somerville, Massachusetts 02143, US
KING, Matthew A., Apartment No. 508, 1723 Washington Street, Boston, Massachusetts 02118, US
WILCOX, Russell, J., 17 Winnemay Street, Natick, 20 01760, US
- (11) **1 671 629** (51) **A61K 31/19**
(72) IGARASHI, Sachiyo, 8-1-704, Osaka 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0054, JP
TANAKA, Hideo, 8-8, Ichijoji Miyano Higashi-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8116, JP
TAKASU, Osamu, 743-20, Kamohigashi, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 672-8070, JP
SHINOHARA, Shigeo, 21-4, Kitashirakawa Kamibetto-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8275, JP
TANAKA, Masahiko, Otsu-shi, Shiga, 5200246, JP
YAGO, Misato, 25-1-302, Anshu Minamiyashiki-cho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8011, JP
- (11) **1 673 571** (51) **F16L 37/28**
(72) KNOWLES, Steven, M., 207 Damron Drive, North Manchester, IN 46962, US
BURKE, John, 51992 Boland, New Baltimore, MI 48087, US
KALLEY, Terrence, D., 2657 Valleyview Drive, Troy, MI 48098, US
- (11) **1 674 998** (51) **G06F 11/14**
(72) Shigeta, Daisuki, 6419-27-103 Jile Saijo-cho, Higashihiroshima-shi, JP
Uno, Hiroshi, C305, 2-10 Tsurumainishimachi, Nara-shi Nara 631-0022, JP
Haneda, Isamu, 3-3-6 Kizugawadai Kizu-cho, Soraku-gun Kyoto 619-0225, JP
- (11) **1 677 634** (51) **A41C 3/00**
(72) Cho, Kyuhak, Seomdol Co.Ltd., 227-1 Nae-dong, Ojong-ku, 421-806 Buchon-city, Kyunggi-do, KR
- (11) **1 677 998** (51) **B60G 21/00**
(72) Hobbs, Michael, Lawn View, Thorn Way, Long Itchington, Southam, Warwickshire CV47 9PF, GB
- (11) **1 678 261** (51) **C09C 1/40**
(72) DÖHRING, Dieter, Ringstrasse 49, 01561 Zabeltitz, DE
- (11) **1 679 191** (51) **B41J 2/01**
(72) YOSHIDA, Masahiko, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
- (11) **1 681 356** (51) **C12P 19/34**
(72) Korlach, Jonas, 2108 Hasbrouck Apt., Ithaca, NY 14850, US
Webb, Watt W., 76 Teeter Road, Ithaca, NY 14850, US
Levene, Michael, PO Box 208220, New Haven, CT 06520, US
Turner, Stephen, 17 Sheraton Drive, Ithaca, NY 14850, US
Craighead, Harold G., 21 Fairway Drive, Ithaca, NY 14850, US
Foquet, Mathieu, 21 Fairway Drive, Ithaca, NY 14850, US
- (11) **1 681 357** (51) **C12Q 1/68**
(72) Korlach, Jonas, 2108 Hasbrouck Apt., Ithaca, NY 14850, US
Webb, Watt W., 76 Teeter Road, Ithaca, NY 14850, US
Levene, Michael, PO Box 208220, New Haven, CT 06520, US
Turner, Stephen, 17 Sheraton Drive, Ithaca, NY 14850, US
Craighead, Harold G., 21 Fairway Drive, Ithaca, NY 14850, US
Foquet, Mathieu, 21 Fairway Drive, Ithaca, NY 14850, US
- (11) **1 683 453** (51) **A47J 42/34**
(72) Holcomb, David A., 10520 Valmay Avenue NW, Seattle, WA 98177, US
Ryding, Peter A., One Watermark Place n°3240, Irvine CA 92612, US
- (11) **1 683 647** (51) **B41M 5/26**
(72) IWASA, Hiroyuki, c/o Ricoh Company, LTD, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo;1438555, JP
SHINOTSUKA, Michiaki, c/o Ricoh Company, LTD, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo;1438555, JP
SHINKAI, Masaru, c/o Ricoh Company, LTD, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo;1438555, JP
- (11) **1 686 285** (51) **F16F 15/131**
(72) Jee, Tae Han, 15-601 Woosung Apt., Seocho-dong, Seocho-gu, KR
- (11) **1 687 055** (51) **A61M 25/00**
(72) BOLLING, Steven, F., 3456 Daleview, Ann Arbor, MI 48105, US
O'LEARY, Shawn, 22745 Via Santa Rosa, Mission Viejo, CA 92691, US
PECOR, Robert, 8 Woodcrest Lane, Aliso Viejo, CA 92656, US
SHARP, Brad, 8 Japonica, Irvine, CA 92618, US
VIOLE, Anthony, 24 Camarin Street, Foothill Ranch, CA 92610, US
WERNER, Wolfgang, 3703 Sandpoint Court, Carlsbad, CA 92008, US
RADOVANCEVIC, Branislav, 3803 Coleridge, Houston, Texas 77005, US
- (11) **1 687 364** (51) **C08J 9/00**
(72) RYND, Joseph, P., 2069 Forest Edge Drive, Cuyahoga Falls, OH 44223, US

- LOH, Roland, R., 5181 Atterbury Lane, Stow, OH 44224, US
BRIENDEL, Raymond, M., 3878 Edison Street Northeast, Hartsville, OH 44632, US
RYND, Joseph, P., 2069 Forest Edge Drive, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
- (11) **1 689 440** (51) **A61K 47/48**
(72) GROUX, Hervé, 27, avenue des Colibris, F-06410 Biot, FR
BRUN, Valérie, Le Hameau des Templier, 35, avenue de St Philippe, F-06410 Biot, FR
FOUSSAT, Arnaud, Le Hameau des Templiers, 35, avenue de St Philippe, F-06410 Biot, FR
- (11) **1 689 558** (51) **B23Q 1/01**
(72) PANCZUK, René, 65, impasse des Bleuets, F-38500 Coublevie, FR
FOISSAC, Pierre-Yves, 255, Route de l'Eglise, F-38560 Jarrie, FR
- (11) **1 690 169** (51) **G06F 17/30**
(72) KAPUR, Shyam, 1030 Heatherstone Way, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 691 501** (51) **H04L 9/06**
(72) Kocher, Paul, C, 143 Fillmore Street, San Francisco California 94117, US
Jaffe, Joshua, M., 1070 Church Street, apt. 209, San Francisco California 94114, US
- (11) **1 691 613** (51) **A01N 59/00**
(72) PADIURASHVILI, Valodia, ap. 24, Kacheti Road 36a, 0190 Tbilisi, GE
JANASHVILI, Tamazi, 4, Gamrekeli str., 0186 Tbilisi, GE
"CENTRI" Ltd., 1 Gulia Street, 0114 Tbilisi, GE
- (11) **1 692 056** (51) **B65F 1/00**
(72) CUEVAS, Peter, 114 Elena Way, Los Gatos, CA 95032, US
KRIEGER, Gedaliahoo, 5/1 Hess Street, 76346 Rehovot, IL
EVANS, Maurice, 5838 Amy Drive, Oakland, CA 94618, US
ULLMANN, Jens, 2020 Southwest Expressway, San Jose, CA 95126, US
- (11) **1 693 503** (51) **D06N 3/00**
(72) Marzouki, Taieb, Ahorning 25, 27321 Thedinghausen, DE
Haupt, Bertram, 7361 Brightwaters CT., New Port Richey, FL 34652, US
- (11) **1 693 772** (51) **G06F 17/50**
(72) MIMURA, Shoichi, 7-1-509, Deguchi 1-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
FUSAYASU, Hirotsugu, 1-151, Tenjidai 3-chome, Uji-shi, Kyoto 611-0029, JP
IRIKIIN, Miyoko, 1-13-5-805, Shioe, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0976, JP
HAMADA, Seiji c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., IP Development Center 19F Matsushita IMP Bldg 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 694 227** (51) **A61B 17/58**
(72) SICVOL, Christopher, 529 Columbus Avenue, No 3, Boston, MA 02118, US
LOPEZ, Erasmo, 4115 Roosevelt Way NE, Apt. 504, Seattle, WA 98105, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 695 185** (51) **G06F 1/00**
(72) ZHANG, Tao, 247 Harmon Avenue, Fort Lee, NJ 07024, US
TAUIL, Miriam, 382 Emerson Lane, Berkeley Heights, NJ 07922, US
MADHANI, Sunil, 22R Reading Road, Edison, NJ 08817, US
PRATHIMA, Agrawal, 774 Millers Point Road, Auburn, AL 36830, US
KODAMA, Toshiyazu, 33 Windmill Drive, Morristown, NJ 07960, US
- (11) **1 695 673** (51) **A61F 2/01**
(72) Mazzocchi, Rudy, 216 Lansing Island Drive, Indian Harbour Beach Florida 32937, US
Claude, Timothy, 445 107th Lane, Coon Rapids, Minnesota 55433, US
Segermark, James, 3635 Big Fox Road, Gem Lake, Minnesota 55110, US
- (11) **1 695 757** (51) **B01D 53/94**
(72) Kouichi, Mori c/o Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0023, JP
Osada, Naoki c/o Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0023, JP
I, Sunki c/o Intellectual Property Department, Nissan Technical Centre, 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa, 243-0192, JP
Mitsubishi, Shunichi c/o Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0023, JP
- (11) **1 697 047** (51) **B01J 41/04**
(72) BRADY, Frank Hammersmith Imanet Ltd Cyclotron, 9 Harcourt House, Albion Avenue, London, SW8 2AB, GB
JEFFEREY, Toby 19 Napier Street, Machen Caerphilly, CF83 8PR, GB
LUTHRA, Sajinder, Kaur Hammersmith Imanet Ltd, Cyclotron Building Hammersmith Hospital, Du Cane Road London W12 0NN, GB
ARSTAD, Erik Hammersmith Imanet Ltd, Cyclotron Building Hammersmith Hospital, Du Cane Road London W12 0NN, GB
- (11) **1 698 888** (51) **G01N 21/89**
(72) Ulrichsen, Børre Bengt, Holmenkollveien 33B, N-0376, Oslo, NO
Tschudi, Jon Henrik, Brinken 16 B, N-0654, Oslo, NO
Johansen, Ib-Rune, Svensenga 174, N-0882 Oslo, NO
- (11) **1 699 032** (51) **G08G 1/0962**
(72) Deregibus, Enrica C.R.F. Soc. Cons. per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT
Faranda Cordella, Giuseppe C.R.F. Soc. Con. Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT
Carrea, Paola C.R.F. Soc. Cons. per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT
- (11) **1 699 174** (51) **H04L 12/28**
(72) DEMACHI, Koji c/o Yokogawa Electric Corp., 9-32, Naka-cho, 2-chome, Musashino-shi, Tokyo, Tokyo 1808750, JP
EBASHI, Hiromichi c/o Yokogawa Electric Corp., 9-32, Naka-cho, 2-chome, Musashino-shi, Tokyo, Tokyo 1808750, JP
AKABANE, Kuniharu c/o Yokogawa Electric Corp., 9-32, Naka-cho, 2-chome, Musashino-shi, Tokyo, Tokyo 1808750, JP
NAKAJIMA, Takeshi c/o Yokogawa Electric Corp., 9-32, Naka-cho, 2-chome, Musashino-shi, Tokyo, Tokyo 1808750, JP
HABAGUCHI, Kenji c/o Yokogawa Electric Corp., 9-32, Naka-cho, 2-chome, Musashino-shi, Tokyo, Tokyo 1808750, JP
- MURAKAMI, Masayuki c/o Univ of Electro-Communicati, Engineering Dep. 1-5, Chofugaoka 1-chome, Choufu-shi, Tokyo 182-8585, JP
YOKOI, Toyoaki c/o Yokogawa Electric Corp., 9-32, Naka-cho, 2-chome, Musashino-shi, Tokyo, Tokyo 1808750, JP
HONGO, Takeshi c/o Yokogawa Electric Corp., 9-32, Naka-cho, 2-chome, Musashino-shi, Tokyo, Tokyo 1808750, JP
- (11) **1 700 049** (51) **F16D 65/097**
(72) SCHORN, Michael, Viale Grigna, 16, I-20050 Camparada, IT
TIRONI, Giovanni, Mario, Via C. Fanzago, 16, I-24044 Dalmine, IT
ONGARETTI, Enrico, Battista, Via Beato Luigi Palazzolo, 31/C, I-24064 GRUMELLO DEL MONDE (BERGAMO), IT
SALA, Paolo, Via Case Nuove, 10, I-24030 Villa D'Adda, IT
- (11) **1 700 050** (51) **F16D 65/097**
(72) SCHORN, Michael, Viale Grigna, 16, I-20050 Camparada, IT
TIRONI, Giovanni, Mario, Via C. Fanzago, 16, I-24044 Dalmine, IT
ONGARETTI, Enrico, Battista, Via Beato Luigi Palazzolo, 31/C, I-24064 GRUMELLO DEL MONDE (BERGAMO), IT
SALA, Paolo, Via Case Nuove, 10, I-24030 Villa D'Adda, IT
- (11) **1 700 235** (51) **G06F 17/30**
(72) LAWRENCE, Stephen, 2400 W. El Camino Real, Apartment 204, Mountain View, California 94040, US
KAHN, Omar, 2 Velma Drive, Toronto, Ontario M8Z 2N3, CA
BHATLA, Nikhil, 113 Sierra Dr., Walnut Creek, CA 94596, US
- (11) **1 700 452** (51) **H04L 29/06**
(72) ETTIKAN, Karuppiah, 3B-23-08, N-Park, Jalan Batu Uban, Glugor, Penang 11700, MY
- (11) **1 701 747** (51) **A61L 2/20**
(72) ARNOLD, Ernst, V., 20600 Woodbridge Drive, Hagerstown, Maryland 21742, US
DOLETSKI, Blaine, G., 4253 McDowell Lane, Baltimore, Maryland 21227, US
DUNN, Thomas, M., 1756 Lehman Street, Hershey, PA 17033, US
RAULLI, Robert, E., 10443 Moore Drive, Manassas, VA 20111, US
- (11) **1 701 977** (51) **C07K 14/165**
(72) SHEN, Shuo, Apt Blk 608, Clementi West St. 1, 09-89 Singapore 120608, SG
HONG, Wanjin, 835 Bukit Timah Road, 01-07 Royal Ville, Singapore 279888, SG
LIM, Seng Gee, 109 Clementi Road, 07-08, Singapore 129-791, SG
TAN, Yee Joo, 33B St. Patrick's Road, Singapore 424153, SG
FIELDING, Burtram Clinton, Blk. 3 03-03, Pine Grove, Singapore 597590, SG
GOH, Phuy Yee, 17 Lorong H Telok Kurau, Singapore 426001, SG
TAN, Timothy Hoe Peng, 24A Jalan Kechubong, Singapore 799428, SG
FU, Jian Lin, 10 Dover Rise, 15-10, Singapore 138680, SG
- (11) **1 702 100** (51) **D21C 1/04**
(72) KOTONEN, Petteri, Teerimäentie 5, FIN-37100 Nokia, FI
VÄKIPARTA, Toni, Koverinkatu 4 B 12, FIN-53810 LAPPEENRANTA, FI

- JÄKÄRÄ, Jukka, Vasamantie 12, FIN-33450
SIIVIKKALA, FI
SVEDMAN, Mikael, Rantakatu 10 C 13, FIN-65100
VAASA, FI
- (11) **1 702 388** (51) **H01Q 15/00**
(72) DE LUSTRAC, André, 140, avenue du Général
Leclerc, F-92330 Sceaux, FR
MAHDJOUBI, Kouroch, 44 rue des Ormeaux, 35510
Cesson-Sévigné, FR
TAROT, Anne-Claude, 7, rue du Champ des
Oiseaux, F-35370 Etrelles, FR
BOUTAYEB, Halim, 3791 rue de la Peltrie,
Montreal, Quebec H3S1V2, CA
TERRET, Claude, 2, allée des Coteaux de
Moussouss, F-64600 Anglet, FR
- (11) **1 702 582** (51) **A61C 13/00**
(72) Paehl, Ralf, Karlsweg 26b, 49324 Melle, DE
Weise, Thomas, Buttlarstrasse 14, 36284
Hohenroda, DE
Rubbert, Rudger, Leonhardyweg 41, 12101 Berlin,
DE
- (11) **1 702 680** (51) **B01J 23/36**
(72) Wöhrle, Ingo, Fahrenbreite 23a, 37603,
Holzminden, DE
Reckziegel, Auréilia, Wiedstraße 4, 41540,
Dormagen, DE
Esser, Peter, Pointe of Oaks Dr., 592 Summerville,
SC 29485, US
Stürmann, Martin, Walter-Flex-Str. 15, 51373,
Leverkusen, DE
- (11) **1 702 898** (51) **C04B 24/26**
(72) HAYASHIYA, Toshio, 4-12-6, Shinkofudai, Toyono-
cho, Toyono-gun, Osaka, 5630105, JP
UETA, Tomiyasu, 1-3-2, Kishibie-Kita Suita-shi,
Osaka 564-0001, JP
YUASA, Tsutomu, 1-16-803, Hoshin 5-chome,
Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, 5330014,
JP
HIRATA, Tsuyoshi, 3-4-3-619, Manabigaoka,
Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo, 6550004, JP
YAMAZAKI, Hiroshi, 9-10-408, Takashiro
-cho, Suita-shi, Osaka 564-0024, JP
- (11) **1 703 789** (51) **A01K 5/02**
(72) MAZERIS, Fernando, Kolarevågen 16, S-14252
SKOGAS, SE
- (11) **1 704 023** (51) **B25F 5/00**
(72) BOTEFUHR, Harold, R., 906 Hillside Drive,
Bensenville, IL 60106, US
WASCOW, Joseph, Z., 95 Knights Bridge Drive,
Mundelein, IL 60060, US
BOCKA, Ralf, Hofreuthackerstrasse 26, 90482
Nuernberg, DE
- (11) **1 704 081** (51) **B62D 55/104**
(72) SCHMIDT, Michael, Falck, Ulriksholmvej 21,
DK-5300 Kerteminde, DK
- (11) **1 704 527** (51) **G06Q 10/00**
(72) POLARINE, Christine, Darlene-Ames, 402 Bridge
Street, Spring City, Pennsylvania 19475, US
GOLDSCHNEIDER, James, D., 600 Garden Club
Drive, Victr. Gardens in Victr. Park, DeLand, Florida
32724, US
GALLAGHER, John, Paul, 734 Lora Lane,
Hockessin, Delaware 19707, US
CANNING, Robert, Vincent, 519 Sawmill Bridge
Lane, Bear, Delaware 19701, US
MACFAWN, James, Frederick, 622 South Clifton
Street, Philadelphia, Pennsylvania 19147, US
- (11) **1 706 033** (51) **A61B 5/15**
(72) THOMSEN, Ruth, Ahornallee 25, 12587 Berlin, DE
VOIGT, Christian, Wühlichstr. 30, 10245 Berlin, DE
- (11) **1 706 054** (51) **A61B 19/00**
(72) MC COMBS, Daniel, 38622 47th Avenue, Paw Paw,
Michigan 49079, US
- (11) **1 706 442** (51) **C08G 73/18**
(72) UENSAL, Oemer, Südring 387, 55128 Mainz, DE
LEISTER, Ursula, Eschenbach Strasse 2, 65795
Hattersheim, DE
SCHLEGEL, Melanie, An der Tränk 22, 63303
Dreieich/Offenthal, DE
- (11) **1 706 546** (51) **E02D 5/60**
(72) DAGHER, Habib, J., 101 Duck Hill, Veazie, ME
04401, US
LOPEZ-ANIDO, Roberto, 9 Edgewood Drive, Orono,
ME 04473, US
GARDNER, Douglas, J., 484 Day Road, Brewer, ME
04412, US
DURA, Matthew, J., 106 N. Tinker Lane, Apt. 1,
Kenai, AK 99611, US
STEPHENS, Katherine, L., 26 Oak Street, Apt. 1,
Old Town, Maine 04468, US
- (11) **1 706 576** (51) **E21B 10/56**
(72) LANCASTER, Brett, 58 Columbus Road East Village
Sunward Park, 1470 Boksburg, ZA
ROBERTS, Bronwyn, Annette, 94 18th Street, 2120
Parkhurst, ZA
PARKER, Imraan, 65 Doreen Road Rylands Estate,
8001 Cape Town, ZA
TANK, Klaus, 9 Warbleton Avenue Essexwold, 2007
Bedfordview, ZA
ACHILLES, Roy, Derrick, 5a Downs Road, 2007
Bedfordview, ZA
- (11) **1 706 592** (51) **F01D 5/22**
(72) BALDAUF, Stefan, Allacher Strasse 273b, 80999
München, DE
BOLMS, Hans-Thomas, Eupener Weg 3a, 45481
Mülheim, DE
HÄNDLER, Michael, Willbecker Busch 20c, 40699
Erkrath, DE
LERNER, Christian, Freiheit 7a, 45701 Herten, DE
- (11) **1 706 637** (51) **F03D 7/02**
(72) MERSWOLKE, Paul, H., F., R.R. 1, Bogner, Ontario
NOH 1E0, CA
NAYEF, Na'al, S., 437 Jay Crescent, Orangeville,
Ontario L9W 4Z2, CA
- (11) **1 706 657** (51) **F16D 65/12**
(72) KÜNSTLE, Reiner, Brunnenstrasse 8, 72555
Metzingen, DE
RUOPP, Michael, Distelweg 3, 89180 Berghülen,
DE
- (11) **1 706 822** (51) **G06F 11/20**
(72) SHACKELFORD, David, Michael c/o IBM UK Ltd.,
Int. Prop. Law Hursley Park Winchester, Hampshire
SO21 2JN, GB
MCBRIDE, Gregory, Edward c/o IBM UK Ltd., Int.
Prop. Law Hursley Park Winchester, Hampshire
SO21 2JN, GB
- (11) **1 706 888** (51) **H01J 37/26**
(72) ENOKSSON, Peter, Smatuevegatan 7, S-431 69
Mölnådal, SE
NAFARI, Alexandra, Gullrisgatan 4B, S-417 20
Göteborg, SE
OLIN, Hakan, Frodevågen 24, S-857 41 Sundsvall,
SE
ALTHOFF, Fredrik, Törnrosavägen 8, S-435 31
Mölnlycke, SE
DANILOV, Andrey, Nanofactory Instruments AB,
Walleriusgatan 2, S-412 58 Göteborg, SE
DAHLSTRÖM, Jens, Royens Gata 1, S-431 34
Mölnådal, SE
- (11) **1 706 970** (51) **H04L 12/66**
(72) RABIE, Sameh, 30 Balding Crescent, Kanata,
Ontario K2K 2L3, CA
ABOUL-MAGD, Osama, 53 Stonemeadow Drive,
Kanata, Ontario K2M 2K2, CA
ABDULLAH, Bashar, 45 Flintridge Crescent, Kanata,
Ontario K2M 2X9, CA
BARKA, Baghdad, 1281 Stanton Road, Ottawa,
Ontario K2C 3C9, CA
- (11) **1 707 145** (51) **A61B 18/12**
(72) Sartor, Joe Don, 1036 Kary Lane, Longmont, CO
80501, US
Reschke, Arlen J., 1345 Venice Street, Longmont,
CO 80501, US
Heard, David Nichols, 3620 Silver Plume Lane,
Boulder, CO 80303, US
Schmaltz, Dale F., 2319 Westview Road, Fort
Collins, CO 80524, US
Podhajsky, Ronald J., 6941 Harvest Road, Boulder,
CO 80301, US
Buysse, Steven P., 741 Rider Ridge Drive,
Longmont, CO 80501, US
Huseman, Mark, 1170 Sage Street, Broomfield, CO
80020, US
Ehr, Christopher J., 3956 Hawthorne Circle,
Longmont, CO 80503, US
Behnke, Robert, 1259 Banner Circle, Erie, CO
80516, US
- (11) **1 707 609** (51) **C09K 5/08**
(72) Shinoda Isao, c/o ADEKA CORPORATION 2-
35, Higasiogu -7 chome, Arakawa-ku Tokyo
1168554, JP
Kishimoto, Yasuhiro, c/o ADEKA CORPORATION
2-35, Higasiogu-7 chome, Arakawa-ku Tokyo
1168554, JP
MATSUOKA, Susumu, c/o Honda Motor Co., Ltd,
1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo
107-0062, JP
- (11) **1 708 152** (51) **G09B 29/10**
(72) Kaldewey, Tim, 140 Vernon Street, Santa Cruz, CA
95060, US
Pei, Sheng, 101 Lombard St, 14E, San Francisco,
CA 94111, US
Raiyani, Samir, 965 E El Camino Real, Sunnyvale,
CA 94087, US
- (11) **1 708 857** (51) **B27B 9/02**
(72) HARTMANN, James, R., 500 Thames Parkway,
Park Ridge, IL 60068, US
BOCKA, Ralf, Hofreuthackerstrasse 26, 90482
Nürnberg, DE
WASCOW, Joseph, Z., 95 Knights Bridge Drive,
Mundelein, IL 60060, US
- (11) **1 709 421** (51) **G01N 1/00**
(72) MOSES, Marsha, A., 64 Dean Road, Brookline, MA
02445, US
ROY, Roopali, 412 Langley Road, Apt. No. 7,
Newton, MA 02459, US
- (11) **1 709 452** (51) **G01P 15/08**
(72) HOBBS, Larry, P., P.O. Box 1630, Brentwood, CA
94513, US
WANG, Feiyue, 1400 Park Glen Court, Concord, CA
94521, US
- (11) **1 709 506** (51) **G06F 1/00**
(72) STAMM, Beat c/o MICROSOFT CORPORATION, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
HITCHCOCK, Gregory, C., 17828 159th NE,
Woodinville, WA 98072-9236, US
DUGGAN, Michael, J., 7797 NE 122nd Lane,
Kirkland, WA 98034, US

- (11) **1 709 723** (51) **H02K 5/14**
(72) BOCKA, Ralf, Hofreuthackerstrasse 26, 90482 Nuernberg, DE
WASCOW, Joseph, Z., 95 Knights Bridge Drive, Mundelein, IL 60060, US
- (11) **1 709 911** (51) **A61B 17/072**
(72) Scirica, Paul A., 246 Thompson Street, Huntington CT, US
Cercnik, Roman, 15 Ranch Drive, Trumbull CT, US
- (11) **1 710 252** (51) **C07K 14/435**
(72) Brandt, Kevin S., 706 Walnut Street, Windsor, Colorado 80550, US
Stinchcomb, Dan T., 8409 South County Road 3, Fort Collins, Colorado 80528, US
Gaines, Patrick J., 631 W. 123rd Avenue No. 8108, Westminster, CO 80234, US
Wisniewski, Nancy, 4219 Beaver Creek Drive, Fort Collins, Colorado 80526, US
- (11) **1 710 276** (51) **C08L 27/18**
(72) Albano, Margherita, Via Donatello 21, 20131 Milano, IT
Apostolo, Marco, Via Carola 28, 28043 Bellinzago, IT
Arcella, Vincenzo, Via Giovanni 23, 20014 Nerviano, Milano, IT
Marchese, Enrico, Strada Sottoripa 297/A, Quarto Inferiore, Asti, IT
- (11) **1 710 307** (51) **C12N 15/11**
(72) Mcswiggen, James, 4866 Franklin Drive, Boulder, CO 80301, US
Beigelman, Leonid, Intermune 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, CA 94005, US
Chowrira, Bharat, 229 Brannan Street, Suite 12C, San Francisco, CA 94107, US
Pavco, Pamela, 705 Barberrry Circle, Lafayette CO 80026, US
Fosnaugh, Kathy, 1030 Edinboro Drive, Boulder, Colorado 80305, US
Jamison, Sharon, 7000 Shoreline Ct., Suite 200, South San Francisco, CA 94080, US
Usman, Nassim, 2129 Night Sky Lane, Lafayette, CO 80026, US
Thompson, James, 705 Barberrry Circle, Lafayette, CO 80026, US
- (11) **1 710 479** (51) **F16K 17/16**
(72) Cullinane, Donall, 41 Raheen Gardens, Limerick, IE
Daly, John, Ardlushin, Lisboduff, Cootehill., Co. Cavan, IE
Farwell, Stephen, 7585 N. 143 East Avenue, Owasso, OK 74055, US
Lowe, Barry, 19 Hollymount, Raheen, Limerick, IE
Rooker, Mitch, 1015 N. McKinley Avenue, Sand Springs, OK 74063, US
Tomasko, John, 26022 S. Hager Street, Claremore, OK 74017, US
Klein, Greg, 7605 No. 175th East Avenue, Owasso, OK 74055, US
Brazier, Geof, 3557 Bailey Ridge Drive, Woodbury, MN 55125, US
- (11) **1 710 828** (51) **H01J 37/28**
(72) Principe, Edward L., P.O.Box 3742, Redwood City California 94694, US
- (11) **1 711 135** (51) **A61F 2/44**
(72) EISERMANN, Lukas, G., 2555 Front Street, san Diego, CA 92103-6516, US
HUMPHREYS, Steven, C., 1150 Norfolk Green Circle, Challanooga, TN 37421, US
HODGES, Scott, D., 7405 Splendid View Drive, Oottewah, TN 37363, US
PETERMAN, Marc, M., 1607 Ravey Street, Austin, TX 78704, US
- (11) **1 711 136** (51) **A61F 2/44**
(72) HUMPHREYS, Steven, C., 1150 Norfolk Green Circle, Challanooga, TN 37421, US
PETERMAN, Marc, M., 1607 Ravey Street, Austin, TX 78704, US
HODGES, Scott, D., 7405 Splendid View Drive, Oottewah, Tennessee 37363, US
- (11) **1 711 137** (51) **A61F 2/44**
(72) PETERMAN, Marc, M., 1607 Ravy Street, Austin, TN 78704, US
HODGES, Scott, D., 7405 Splendid View Drive, Oottewah, t 37363, US
HUMPHREYS, Steven, C., 1150 Norfolk Green Circle, Challanooga, TN 37421, US
- (11) **1 711 138** (51) **A61F 2/44**
(72) HUMPHREYS, Steven, C., 1150 Norfolk Green Circle, Challanooga, TN 37421, US
HODGES, Scott, D., 7405 Splendid View Drive, Oottewah, TN 37363, US
PETERMAN, Marc, M., 1607 Ravey Sreet, Austin, TX 78704, US
EISERMANN, Lukas, G., 2555 Front Street, San Diego, CA 92103-6516, US
ALLARD, Randall, N., 8038 Sparkling Lake Cove, Germantown, TN 38138, US
- (11) **1 711 139** (51) **A61F 2/44**
(72) PETERMAN, Marc, M., 1607 Ravey Street Austin, TX 78704, US
HUMPHREYS, Steven, C., 1150 Norfolk Green Circle, Challanooga, TN 37421, US
HODGES, Scott, D., 7405 Splendid View Drive, Oottewah, TN 37363, US
BRADDOCK, Danny, H. Jr., 5981 Daybreak Drive, Bartlett, TN 38135, US
- (11) **1 711 140** (51) **A61F 2/44**
(72) HUMPHREYS, Steven, C., 1150 Norfolk Green Circle, Challanooga, TN 37421, US
HODGES, Scott, D., 7405 Splendid View Drive, Oottewah, TN 37363, US
- (11) **1 711 334** (51) **B29C 70/30**
(72) BURBACH, Thomas, Fichtenstrasse 3, 8200 Schaffhausen, CH
HENNE, Markus, Alte Landstrasse 75, CH-8708 Männedorf, CH
- (11) **1 711 492** (51) **C07D 413/06**
(72) GUILLEMONT, Jérôme Emile G., Johnson & Johnson, A division of Janssen-Cilag, Campus de Maigremont, Bp 615, 27106 Val de Reuil Cedex, FR
PASQUIER, Elisabeth, T.J., Johnson & Johnson, Pharm. Rsrch and Dev. Div., Janssen-Cilag Campus, de Maigremont, BP615, 27106 Val de Reuil, FR
- (11) **1 711 552** (51) **C08J 3/24**
(72) HERMITTE, Laurence, 19, avenue André Chamson, Résidence St Jean, F-13080 Luynes, FR
BENOIT, Olivier, Rue des Primevères, 74330 Epagny, FR
- (11) **1 711 553** (51) **C08J 5/12**
(72) MARTIN, Kenneth, E., 25 West Periwinkle Lane, Newark, DE 19711, US
IQBAL, Tahir, 95 Sherwood Drive, Colonial Heights, VA 23834, US
HE, Qiwei, 49 Adams Drive, Belle Mead, NJ 08502, US
HARWELL, Michael, G., 139 Westcott Road, Hillsborough, NJ 08844, US
- (11) **1 712 099** (51) **H04Q 7/32**
(72) CHICHKOV, Ivan, Albertinkatu 13A24, 00120 Helsinki, FI
KOLESNIKOV, Dmitry, Kalervonkatu 8 C 18, FIN-00610 Helsinki, FI
- (11) **1 712 101** (51) **H04Q 7/36**
(72) RINNE, Mikko, Juhanintie 6 A, FIN-02180 Espoo, FI
LAPPETELAINEN, Antti, Lukupuronrinne 1 M, FIN-02200 Espoo, FI
SEPPINEN, Pauli, Tapparakuja 3 C 2, FI-01700 Vantaa, FI
OJALA, Jussi, Wallininkatu 7 C 90, FIN-00530 Helsinki, FI
PARSSINEN, Aarno, Kluuvintie 2 K 2, FIN-02180 Espoo, FI
KAUNISTO, Risto, Kimmeltie 26 B 18, FIN-02110 Espoo, FI
- (11) **1 712 674** (51) **D21F 3/02**
(72) Mueller, Jens, Dorfstrasse 9/1, 88212 Ravensburg, DE
Welp, Ewald G., Sauerweg 25, 40629 Düsseldorf, DE
Schuette, Andreas, Schumannstrasse 25, 89518 Heidenheim, DE
Giannoulis, Dimitrios, Tiergartenstrasse 65, 66424 Homburg, DE
Pffifferling, Ralf, Gärtnerieweg 8, 89547 Gerstetten, DE
Meyer-Grevendick, Wolfgang, Aisthang 27, 45279 Bochum, DE
- (11) **1 713 333** (51) **A01N 43/12**
(72) BECARD, Guillaume, 13, lotissement Bel Horizon, F-31450 Odars, FR
ROUX, Christophe, 14, rue de la Martinique, F-31810 Le Vernet, FR
SEJALON-DELMAS, Nathalie, Encartiero, F-31560 Nailloux, FR
PUECH, Virginie, Appt 464, 13, rue LA de Bougainville, F-31400 Toulouse, FR
ROY, Sébastien, 23 rue de Bourgogne, F-31130 Balma, FR
- (11) **1 713 386** (51) **A61B 5/107**
(72) MASSEN, Robert, Am Rebberg 29, 78337 Öhningen-Wangen, DE
RUTSCHMANN, Dirk, Alexanderstrasse 108, 70180 Stuttgart, DE
REINHARD, Holger, Arnoldstrasse 15, 47906 Kempen, DE
- (11) **1 713 714** (51) **B66F 11/04**
(72) SANNAH, Muhammad, 1029 Glen View Drive, York, PA 17403, US
LASALLE, Joan, M., 1822 E. Graceville Road, Breezewood, PA 15533, US
- (11) **1 713 933** (51) **C12Q 1/68**
(72) SCHWANEBERG, Ulrich, Lehmberg 26, 27721 Ritterhude, DE
WINTERHALTER, Mathias, Winterhalter c/o C. Behrends, Ziegeleiweg 50, 28757 Bremen, DE
MEIER, Wolfgang, Belchenstrasse 6, CH-4106 Therwil, CH
- (11) **1 714 085** (51) **F24C 15/20**
(72) SO, Kim Lui, Block 3, Normanton Park, 16-173, Singapore 119000, SG
- (11) **1 714 240** (51) **G06Q 10/00**
(72) PANNAITIER, Yvan, Belliararin 12, CH-8038 Zürich, CH
MAECHLER, Andreas, Neugutstrasse 6, CH-8400 Winterthur, CH
MUSTER, Tobias, Neuhofstraße 5, 8834 Schindellegi, CH
- (11) **1 714 574** (51) **A44B 19/36**
(72) Provan, Alexander R., 6 Arlington Park, Canadaigua, NY 14424, US
Coomber, Thomas L., 2055 Magog Rd, Macedon, NY 14502-9705, US

- Barclay, Ian J., 3093 Parker Road, Marion, NY 14505, US
Dobreski, David V., 99 County Downs Circle, Fairport, NY 14534, US
Thomas, Toby R., 5411 88th Street, Pleasant Prairie, WI 53158, US
- (11) **1 715 476** (51) **G10L 19/02**
(72) Oh, Eunmi, 503-305 Mido 2-cha Apt. 60-5 Banpo 4-dong, Seocho-gu Seoul, KR
Kim, Junghoe, 4th Floor, 874-1 Hwagok 2-dong, Gangseo-gu Seoul, KR
Kim, Sangwook, 305-1207, Mido Apt., Banpo 4-dong, Seocho-gu Seoul, KR
Egorov, Andrey St. Petersburg Academy of, Aerospace Instrumentation 67 Bolshaya Morskaya St., 190000 St. Petersburg, RU
Porov, Anton St. Petersburg Academy of, Aerospace Instrumentation 67 Bolshaya Morskaya St., 190000 St. Petersburg, RU
Osipov, Konstantin St. Petersburg Academy of, Aerospace Instrumentation 67 Bolshaya Morskaya St., 190000 St. Petersburg, RU
Kudryashov, Boris St. Petersburg Academy of, Aerospace Instrumentation 67 Bolshaya Morskaya St., 190000 St. Petersburg, RU
- (11) **1 715 477** (51) **G10L 19/02**
(72) Oh, Eunmi, 503-305 Mido 2-cha Apt. 60-5 Banpo 4-dong, Seocho-gu Seoul, KR
Kim, Junghoe, 4th Floor, 874-1 Hwagok 2-dong, Gangseo-gu Seoul, KR
Kim, Sangwook, 305-1207, Mido Apt., Banpo 4-dong Seocho-gu Seoul, KR
Egorov, Andrey St. Petersburg Academy of Aerospace, Instrumentation 67 Bolshaya Morskaya St., 190000 St. Petersburg, RU
Porov, Anton St. Petersburg Academy of Aerospace, Instrumentation 67 Bolshaya Morskaya St., 190000 St. Petersburg, RU
Osipov, Konstantin St. Petersburg Ac. of Aerosp., Instrumentation 67 Bolshaya Morskaya St., 190000 St. Petersburg, RU
Kudryashov, Boris St. Petersburg Ac. of Aerosp., Instrumentation 67 Bolshaya Morskaya St., 190000 St. Petersburg, RU
- (11) **1 715 870** (51) **A61K 31/551**
(72) MCKINSEY, Timothy, A., 2200 Outlook Trail, Broomfield, CO 80020, US
OLSON, Eric, 3219 Southwestern, Dallas, TX 75225, US
HARRISON, Brooke, 4101 Riley Co., Longmont, CO 80502, US
RYBKIN, Igor, 6061 Village Bend Drive 2404, Dallas, TX 75206, US
HELMKE, Steve, 2737 Hooker St., Denver, CO 80211, US
- (11) **1 715 885** (51) **A61K 38/17**
(72) QUAY, Steven, C., 3916 East Pine Street, Seattle, WA 98122, US
BRANDT, Gordon, 790 Kalmia Ct., Issaquah, WA 98027, US
KLEPPE, Mary, S., P.O. Box 13885, Mill Creek, WA 98082-1885, US
MACEVILLY, Conor, J., 8021 28th Ave. NW, Seattle, WA 98117, US
- (11) **1 715 990** (51) **B29C 35/04**
(72) BINDER, Klaus, Hindemithweg 8A, 31157 Sarstedt, DE
KRANZ, Harald, Heilwannenweg 2A, 31008 Elze, DE
OEHL, Rainer, Speichenwinkel 20, 30938 Burgwedel, DE
WILMER, Roland, Lise-Meitner-Weg 18, 30855 Langenhagen, DE
- STENZEL, Karl, Braunschweiger Strasse 22, 30880 Laatzen, DE
BERGER, Markus, Müllinger Strasse 5, 31319 Sehnde, DE
SCHRÖDER, Jörg, Fuchsweg 15, 31542 Bad Nenndorf, DE
- (11) **1 716 012** (51) **B60J 3/02**
(72) BECK, Frédéric, 4, rue de Foret, F-57500 Saint-Avold Dourd hal, FR
JUNG, Stéphane, 167, rue de Château d'Eau, F-57415 Enchenberg, FR
DELUS, Christian, 5, place du calvaire, F-57645 Retonfey, FR
STRICHER, Gabriel, 25, rue de la Fontaine, F-57660 Laning, FR
WELTER, Patrick, 12, rue Principale, F-57730 Lachambre, FR
SELVINI, Frédéric, 28, rue de la Roche Posay, F-57550 Falck, FR
- (11) **1 716 018** (51) **B60R 11/04**
(72) CYWINSKI, Thorsten, Riedstrasse 26, 71691 Freiberg, DE
MEYER, Thorsten, Im Bruchwald 11, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
BAYHA, Heiner, Zeppelinstr. 45, 71665 Vaihingen/Enz, DE
BRIEM, Rolf, Wartburgstrasse 4, 74177 Bad Friedrichshall, DE
JOHN, Karl-Heinz, Katzensattelring 11, 86650 Wemding, DE
STENZENBERGER, Thomas, Am Gässle 4, 86650 Wemding-Amerbach, DE
- (11) **1 716 172** (51) **C07K 14/585**
(72) SOARES, Christopher J., 2828 Carriagedale Row, La Jolla, CA 92037, US
HANLEY, Michael R., 81 Parkview Circle, Corte Madera, California 94925, US
LEWIS, Diana Yvonne, 5010 Pirotte Drive, San Diego, CA 92105, US
PARKES, David Geoffrey, 2645 Shalimar Cove, Del Mar, CA 92014, US
JODKA, Carolyn Marie, 1358 Calle Christopher, Encinitas, CA 92024, US
PRICKETT, Kathryn S., 7612 Trailbush Terrace, San Diego, CA 92126, US
GHOSH, Soumitra, 12334 Pathos Lane, San Diego, CA 92129, US
MACK, Christine Marie, 3848 Creststone Place, San Diego, CA 92130, US
LIN, Qing, 9685 Genesee Avenue, Apt. F-2, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 716 280** (51) **D06F 25/00**
(72) SCHEPER, William, Michael, 26376 Klare Crossing, Guilford, Indiana 47022, US
HAUGHT, John, Christian, 8240 Twin Cove Court, West Chester, Ohio 45069, US
RADOMYSELSKI, Arseni, Valerevich, 118 Paddock Place, Loveland, Ohio 45140, US
PRICE, Kenneth, Nathan, 265 Compton Road, Wyoming, Ohio 45215, US
THOEN, Christiaan, Arthur Jacques Kamiel, 4234 college Dictionary, West Chester, Ohio 45069, US
- (11) **1 716 478** (51) **G06F 3/06**
(72) RAJAN, Vijayan, 250 Thompson Avenue, Mountain View, California 94043, US
GUPTA, Vinay, 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 716 491** (51) **G06F 13/00**
(72) KIM, Ook, 3145 Emerson Street, Palo Alto, CA 94306, US
LEE, Eric, 1028 South De Anza Boulevard, B208, San Jose, CA 95129, US
- KIM, Gyudong, 655 South Fair Oaks Avenue, 0-209, Sunnyvale, CA 94086, US
JANG, Zeehoon, Wonyang Bldg. 202, Dongsun-Dong-3GA, Sungbuk-Gu, Seoul 136-053, KR
SUNG, Baegin, 504 Sunnymount Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
KIM, Nam, Hoon, 10581 East Estates Drive, Cupertino, CA 95014, US
AHN, Gijung, 310 Elan Village Lane 209, San Jose, CA 95123, US
HWANG, Seung, Ho, 1690 Edgewood Drive, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 716 597** (51) **H01L 27/15**
(72) WIRTH, Ralf, Herzog-Ludwig-Strasse 12, 93186 Pettendorf-Adlersberg, DE
BRUNNER, Herbert, Erikastrasse 1, 93161 Sinzing, DE
ILLEK, Stefan, Bayerwaldstrasse 45, 93033 Donaustauf, DE
EISSLER, Dieter, Obere Fischerbergstrasse 11, 93152 Nittendorf/Etterzhausen, DE
- (11) **1 716 653** (51) **H04J 3/06**
(72) BERNARD, Marc, R., 16964 SW 33rd Court, Miramar, Florida 33027, US
KHALEEL, Andrew, E., 10780 N.W. 26th Place, Sunrise, FL 33322, US
IZOLA, Luiz, A., 8342 N.W. 142nd Street, Miami Lakes, FL 33016, US
HERNDON, Nora, 10709 N.W. 48th Street, Coral Springs, FL 33076, US
NEEF, Kerry, J., 5803 Gienmore Drive, Parker, Texas 75002, US
- (11) **1 716 684** (51) **H04L 27/26**
(72) WANG, Haifeng, Room 101, Num 15, Lane 69, Gu Bei Road, 200051, Shanghai, CN
SIPILA, Teemu, Rantatie 36, FIN-90460 Oulunsalo, FI
- (11) **1 716 733** (51) **H05K 7/20**
(72) BASH, Cullen E., 662 Mangels Avenue, San Francisco, CA 94127, US
FORMAN, George H., 10993 Fraser Road SE, Port Orchard, WA 98367, US
SHARMA, Ratnesh, 34655 Skylark Drive, Apt. 626, Union City, CA 94587, US
- (11) **1 716 821** (51) **A61F 2/01**
(72) Mazzocchi, Rudy, 216 Lansing Island Drive, Indian Harbour Beach Florida 32937, US
Claude, Timothy, 445 107th Lane, Coon Rapids Minnesota 55433, US
Segermark, James, 3635 Big Fox Road, Gem Lake Minneota 55110, US
- (11) **1 716 871** (51) **A61K 49/18**
(72) McMurry, Thomas, J., 4 Bonad Road, Winchester, MA 01890, US
Sajiki, Hironao, 3 Teaberry Lane, Burlington, MA 01803, US
Scott, Daniel, M., 42, Nylander Way, Acton, MA 01720, US
Laufer, Randall, B., 33 Heath Hill Avenue, Brookline, MA 02146, US
- (11) **1 718 148** (51) **A01N 43/04**
(72) RACHMILEWITZ, Daniel, 11 Ussishkin St., Jerusalem 92426, IL
RAZ, Eyal, 13658 Mango Drive, Del Mar, CA 92014, US
- (11) **1 718 341** (51) **A61K 49/18**
(72) BARRY, Stephen, E., 8004 Shellnut Road, Raleigh, NC 27615, US
SUNDERLAND, Christopher, J., 433 Brookside Drive, Chapel Hill, NC 27516, US

- GOODWIN, Andrew, A., 1780 Burkhart Avenue, San Leandro, CA 94579, US
- (11) **1 718 588** (51) **C07C 41/02**
(72) KIM, Hieng, Fasanenweg 30, 61130 Nidderau, DE
WILLE, Christian, Neckarstrasse 21, 69469 Weinheim, DE
FORSTINGER, Klaus, Herneigenweg 6, 64832 Babenhausen, DE
STANKOWIAK, Achim, Carl-Orff-Strasse 4, 84503 Altötting, DE
OBERENDFELLNER, Gabriele, Eichendorffring 9, 84508 Burghausen, DE
SNELL, Alexander, Rudolf-Diesel-Strasse 6, 84503 Altötting, DE
- (11) **1 718 603** (51) **C07C 245/04**
(72) ARNOLD, Erst, V., 20600 Woodbridge Drive, Hagerstown, MD 21742, US
DOLETSKI, Blaine, G., 4253 McDowell Lane, Baltimore, Maryland 21227, US
RAULLI, Robert, E., 10443 Moore Drive, Manassas, VA 20111, US
- (11) **1 718 665** (51) **C07H 21/04**
(72) LEVY, Odile Esther, 5304 Ruette De Mer, San Diego, California 92130, US
HANLEY, Michael R., 81 Parkview Circle, Corte Madera, California 94925, US
JODKA, Carolyn M., 1358 Calle Christopher, Encinitas, California 92024, US
LEWIS, Diana Y., 5010 Pirotte Drive, San Diego, California 92105, US
SOARES, Christopher J., 2828 Carriagedale Row, La Jolla, California 92037, US
GHOSH, Soumitra S., 12334 Pathos Lane, San Diego, California 92129, US
D'SOUZA, Lawrence J., 3646 Caminito Cielo Del Mar, San Diego, California 92130, US
PARKES, David G., 2645 Shalimar Cove, Del Mar, California 92014, US
MACK, Christine M., 3848 Creststone Place, San Diego, California 92130, US
- (11) **1 718 949** (51) **G01N 11/00**
(72) WOLLENBERG, Robert, H., 158 11th Street, Pacific Grove California 93950, US
- (11) **1 719 167** (51) **H01L 21/68**
(72) STOUTYESDIJK, Jeroen, Visserstraat 16, 1401 SX Bussum, NL
AGGARWAL, Ravinder, 819 W. Royal Palms Drive, Gilbert, Arizona 85233, US
HALPIN, Mike, 6025 E. Wethersfield, Scottsdale, Arizona 85254, US
KEETON, Tony, 4859 E. Harmony, Mesa, Arizona 85206, US
GOODMAN, Matt, 4560 W. Dublin Street, Chandler, Arizona 85226, US
HAWKINS, Mark, 347 W. Oxford Land, Gilbert, Arizona 85233, US
HAEN, Lee, 1920 East Claremont Street, Phoenix, Arizona 85016, US
FERRO, Armand, 3800 East Lincoln Drive 22, Phoenix, Arizona 85018, US
BRABANT, Paul, D., 3416 E. Winston Drive, Phoenix, Arizona 85044, US
VYNE, Bobby, 302 S. Jared Street, Gilbert, Arizona 85296, US
BARTLETT, Gregory, M., 4513 E. Desert Sands Drive, Chandler, Arizona 85249, US
ITALIANO, Joseph, P., 15833 S. 38th Street, Phoenix, Arizona 85048, US
HARO, Bob, 1055 W. Iris Drive, Gilbert, Arizona 85233, US
- (11) **1 719 299** (51) **H04L 12/56**
(72) BOUDET, François, Chemin de la Butte, 14190 FIERVILLE BRAY, FR
- PETIT, Stéphane, 68, rue Hébert, F-14200 Hérouville Saint Clair, FR
- (11) **1 719 473** (51) **A61C 8/00**
(72) Rose, Ingo, Rockwinkeler Heerstr. 86b, 28355 Bremen, DE
Erlenmayer, Udo, Weinsteige 26, 75177 Pforzheim, DE
- (11) **1 719 732** (51) **B66F 7/06**
(72) Urbach, Dieter Dr., Marienbader Strasse 11, 90517 Schwaig, DE
- (11) **1 720 023** (51) **G01R 31/04**
(72) Taniguchi, Yoshikazu c/o Sumitomo Wiring Systems, 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
Mori, Setsurou, c/o HOLON Corporation 2-45, Tanabe-cho, Otsu-City, Shiga-Pref. 520-0852, JP
- (11) **1 720 151** (51) **G09G 3/28**
(72) Hibino, Junichi, 919-1-A712, Utiage, Neyagawa-shi, Osaka 572-0802, JP
Higashino, Hidetaka, 31-1-1 Hikaridai 7-chome, Seikacho, Souraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
Nagao, Nobuaki c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Sekizawa, Masaru c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Miyashita, Kanako c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Ookawa, Masafumi c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 720 794** (51) **B81B 7/00**
(72) HUMPSTON, Giles, 1536 Kerley Drive, San Jose, CA 95112, US
OSBORN, Philip, R., 1135 Berkshire Drive, San Jose, CA 95125, US
THOMPSON, Jesse, Burl, 685 Winding Creek Terrace, Brentwood, CA 94513, US
KUBOTA, Yoichi, 6114 Allbrook Circle, Pleasanton, CA 94588, US
TSENG, Chung-Chuan, 7222 Bark Lane 30, San Jose, CA 95129, US
BURTZLAFF, Robert, 3032 McKinley Drive, Santa Clara, CA 95051, US
HABA, Belgacem, 10541 Cypress Court, Cupertino, CA 95014, US
TUCKERMAN, David, B., 99 Via Floreado, Orinda, CA 94563, US
WARNER, Michael, 1730 Peregrino way, San Jose, CA 95125, US
- (11) **1 720 844** (51) **C07D 265/32**
(72) TSAKLAKIDIS, Christos, Im Langgewann 54, 69469 Weinheim, DE
DORSCH, Dieter, Königsberger Strasse 17A, 64372 Ober-Ramstadt, DE
MEDERSKI, Werner, Katzenelnbogenweg 1, 64673 Zwingenberg, DE
CEZANNE, Bertram, Bahnstrasse 74, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
GLEITZ, Johannes, Schuknechtstrasse 52, 64289 Darmstadt, DE
- (11) **1 721 024** (51) **C23C 4/12**
(72) ABDULLAHI, Hassan, Erich-Ollenhauer-Str. 17g, 85221 Dachau, DE
JAKIMOV, Andreas, Friedenheimer Str. 16, 80687 München, DE
HERTTER, Manuel, Grandlstrasse 40, 81247 München, DE
- KÄHNY, Andreas, Josef-Steinbacher-Weg 1, 81245 München, DE
SCHNEIDERBANGER, Stefan, Eichenstrasse 12, 85232 Lauterbach, DE
- (11) **1 721 047** (51) **E02B 1/00**
(72) RUSSEL, Larry, Rayner, 3607 Gramercy, Houston, TX 77025, US
ABBOTT, Phillip Andrew, 20511 Manette Drive, Katy, TX 77450, US
- (11) **1 721 080** (51) **F04D 29/32**
(72) BRÜNIG, Matthias, Diekbarg 48, 22397 Hamburg, DE
- (11) **1 721 122** (51) **G01B 15/00**
(72) Becker, Norbert L., Wilhelmstrasse 134, 72074 Tübingen, DE
- (11) **1 721 138** (51) **G01M 11/00**
(72) JENSEN, Thomas, Burghaldenstrasse 16, 9400 Rorschach, CH
WITZEL, Eckart, Krautgartenstrasse 5, 85737 Ismaning, DE
- (11) **1 721 193** (51) **G01W 1/10**
(72) BRESCH, David, N., Freiestrasse 135, CH-8032 Zürich, CH
HECK, Pamela, Froburgstrasse 1a, CH-4410 Liestal, CH
LEMCKE, Gerry, 60 Reymont Ave, Rye, NY 10580, US
- (11) **1 721 206** (51) **G02C 1/04**
(72) VAN ATTA, Dylan, S., c/o NIKE, Inc., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
BARNETTE, Robert c/o NIKE Inc., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
BRUCE, Robert, M. c/o NIKE, Inc., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
EASTWOOD, Mark, J., 4 Greenwood Way, Kentfield, CA 94904, US
- (11) **1 721 703** (51) **B24B 39/00**
(72) Lombardo, Dale Robert, 9494 Fallson Court, Blue Ash Ohio 45242, US
Brunck, Michael J., 902 Cedarhill Drive, Cincinnati Ohio 45249, US
Luna, Alberto, 1421 Roper Mountain Road, Apt. 111, Greenville, South Carolina 29615, US
- (11) **1 722 203** (51) **G01F 23/26**
(72) Wimmer, Rudolf, Tröstlberg 74, 4431 Haidershofen, AT
Maute, Alexander, Erlenstrasse 26, 72379 Hechingen-Stetten, DE
Frey, Werner, Lerchenweg 8, 88422 Oggelshausen, DE
- (11) **1 722 291** (51) **G06F 3/00**
(72) SAITO, Mikio, c/o Konami Digital Ent. Co., Ltd., 6-10-1, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP
YAMAGISHI, Takao, c/oKonami Digital Ent. Co., Ltd., 6-10-1, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP
- (11) **1 722 809** (51) **A61K 38/17**
(72) KUBO, Hiroshi, 17-3, Kunimigaoka 1-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 989-3201, JP
ISHIZAWA, Kota c/o TOHOKU TECHNOARCH CO., LTD., 468, Aoba, Aramaki-aza, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
SASAKI, Hidetada, 9-2, Mukaiyama 1-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0841, JP
NAKAMURA, Toshikazu, 1-4, Hoshojicho, Okazaki, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8333, JP
- (11) **1 722 811** (51) **A61K 38/18**
(72) KUBO, Hiroshi, 17-3, Kunimigaoka 1-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 989-3201, JP

- ISHIZAWA, Kota c/o TOHOKU TECHNOARCH CO., LTD., 468, Aoba, Aramaki-aza, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
SASAKI, Hidetada, 9-2, Mukaiyama 1-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0841, JP
NAKAMURA, Toshikazu, 1-4, Hoshiojicho, Okazaki Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8333, JP
- (11) **1 722 848** (51) **A61N 1/05**
(72) SCHULTE, Gregory T., 210 North Second Street, Number 206, Minneapolis, Minnesota 55401, US
ADAMS, Matthew, H., 13948-269 Avenue North, Zimmerman, MN 55398, US
SAGE, Shahn, S., 832 140th Lane Northwest, Andover, Minnesota 55304, US
OTTEN, Lynn, M., 1901 125th Lane Northeast, Blaine, Minnesota 55449, US
- (11) **1 722 909** (51) **B21D 28/00**
(72) DURNEY, Max, W., 2069 Hayes Street, San Francisco, California 94117, US
ARNOLD, Philip, M., 3684 Highland Avenue, Redwood City, California 94062, US
- (11) **1 722 976** (51) **B41F 13/10**
(72) BELANGER, James, Richard, 124 Cypress Street, Watertown, MA 02472, US
VROTACOE, James, Brian, 7 Lakeview Court, Barrington, NH 03825, US
WEILER, Richard, Karl, 18 Surrey Lane, Durham, NH 03824, US
- (11) **1 723 067** (51) **B66F 11/00**
(72) DEWEES, John, M., 511 Seventh Street, Kinder, LA 70648, US
CRADEUR, Robert, R., 1503 Dogwood Road, Sulphur, LA 70665, US
EDWARDS, James, Earl, 321 Thicket Road, Sulphur, LA 70663, US
- (11) **1 723 140** (51) **C07D 405/10**
(72) GRAF, Claus-Dieter, Klosterhofstrasse 114, 65931 Frankfurt, DE
TAPPERTZHOFEN, Christoph, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, D-65926 Frankfurt am Main, DE
SLEDESKI, Adam, W., 24 Fisher Farm Road, Belle Mead, NJ 08502, US
- (11) **1 723 248** (51) **C12P 7/06**
(72) LEWIS, Stephen, M., 3400 Jesse James Circle SE, Sioux Falls, SD 57103, US
- (11) **1 723 289** (51) **E04B 1/94**
(72) KORSGAARD, Anders, Abrinken 4, DK-6070 Christiansfeld, DK
THORNING, Henrik, AEgirsvej 10, DK-6000 Kolding, DK
- (11) **1 723 357** (51) **F16K 3/26**
(72) ABUMUSTAFA, Anwar, Herzweg, 4, 64291 Darmstadt, DE
- (11) **1 723 440** (51) **G01S 5/00**
(72) LIEB, Jürgen, Weyerstr. 49, 97469 Gochsheim, DE
GROSSMANN, Bernd, Am Kolmberg 30, 97640 Oberstreu, DE
LIMPERT, Rudolf, Stadtblick 15, 97616 Salz, DE
- (11) **1 723 720** (51) **H03H 9/54**
(72) MARKUS, Lutz, 4214 Manuela Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
PARTRIDGE, Aaron, 224 N. California Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **1 723 767** (51) **H04L 29/06**
(72) LE, Franck, 819 College Avenue, Apartm. C3, Pittsburgh, PA 15232, US
FACCIN, Stefano, 3421 Dartmoor Dr., Dallas, TX 75229-2622, US
- (11) **1 724 006** (51) **B01F 13/00**
(72) Koide, Akira, Hitachi Ltd., IPG, 12th Floor, Marunouchi Center Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Endo, Yoshishige, 1-14, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Ito, Yuzuru, 1-14, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 724 846** (51) **H01L 33/00**
(72) Ohmae, Akira, Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Tomiya, Shigetaka, Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Maeda, Yuki, Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Shiomi, Michinori, Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Ami, Takaaki, Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Miyajima, Takao, Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Yanashima, Katsunori, Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Tange, Takashi, Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Yasuda, Atsushi, Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (11) **1 725 125** (51) **A24C 5/28**
(72) JESSEN, Thomas, Krogbuschweg 25, 21039 Börnsen, DE
POHL, Steffen, Langenrehmer Dorfstrasse 1, 21224 Rosengarten, DE
- (11) **1 725 280** (51) **A61M 5/142**
(72) NISSELS, Robert, 3232 Ins, CH
FRIEDLI, Kurt, Schulhausstrasse 14, CH-3421 Lyssach, CH
SIGRIST, Reto, Schulhausstrasse 12, CH-3207 Golaten, CH
LINDEGGER, Stefan, Inseli 3, CH-4932 Lotzwill, CH
ETTER, Philipp, Scheunerweg 9, CH-3063 Ittigen, CH
- (11) **1 725 381** (51) **B26D 3/16**
(72) MARCON, Lionel, 220 allée des genêts, 95330 DOMONT, FR
- (11) **1 725 543** (51) **C07D 401/14**
(72) SCHOENAFINGER, Karl, Holunderweg 8, 63755 Alzenau, DE
HOELDER, Swen, Friedrichstrasse 12, 78464 Konstanz, DE
WILL, David, William, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
MATTER, Hans, Feldbergring 37, 63505 Langenselbold, DE
MUELLER, Guenther, Im Haindell 1b, 65843 Sulzbach, DE
BOSSART, Martin, Hoherodskopfstrasse 2, 60435 Frankfurt, DE
- (11) **1 725 582** (51) **C07K 14/195**
(72) FEESCHE, Jörg, Georg-Büchner Str. 23, 40699 Erkrath, DE
MEINHARDT, Friedhelm, Erlengrund 207, 48308 Senden, DE
NAHRSTEDT, Hannes, Martin-Niemöler-Str. 1, 48159 Münster, DE
WALDECK, Jens, Im Wieshof 8, 58708 Menden, DE
GROENE, Mark, Draiser Str. 136 a, 55128 Mainz, DE
EICHSTÄDT, Renee, Auerstrasse 11, 50733 Köln, DE
- (11) **1 725 681** (51) **C12Q 1/68**
(72) GALA, Jean-Luc, Countrylaan 24, B-1932 Sint-Stevens-Woluwe, BE
- IRENGE, Léonid, Kleinenbergstraat 73, B-1932 Sint-Stevens-Woluwe, BE
- (11) **1 725 961** (51) **G06F 17/50**
(72) KOK, Raymond, G.H., 8925 Riverbend Drive No. 22, Huntington Beach, CA 92647, US
KELKER, Timothy, A., 4832 Willow Ridge Drive, Liberty Township, OH 45011, US
- (11) **1 726 056** (51) **H01M 8/04**
(72) BRITZ, Peter, Kirchsteig 6A, 85658 Egmmating, DE
HEIKRODT, Klaus, Ederstrasse 9, 35108 Allendorf, DE
MELZNER, Dieter, Kreuzbergring 87, 37075 Goettingen, DE
REICHE, Annette, Dawesbreite 7, 37075 Goettingen, DE
- (11) **1 726 417** (51) **B27M 3/04**
(72) Crassous, Dominique Francois Daniel, 70 Avenue de Pessicart, 4 La Mantega, 06100 Nice, FR
- (11) **1 726 790** (51) **F01L 9/02**
(72) Lucatello, Marco, C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50 10043 Orbassano (TO), IT
- (11) **1 727 424** (51) **A01N 41/10**
(72) HAESSELIN, Hans Walter, DECEASED, DE
GUYON, Frederique Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, FR
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 727 660** (51) **B29C 47/90**
(72) KALTHOF, Bernfried, An den Obstwiesen 3, 63839 Kleinwallstadt, DE
LORENZ, Holger, Marktstrasse 26, 63924 Kleinheubach, DE
YILMAZ, Satilimis, Ludwigstrasse 48, 63911 Klingenberg, DE
- (11) **1 728 068** (51) **G01N 21/86**
(72) WEBER, Jonathan, L., 8 Scott Avenue, Nashua, NH 03062, US
O'DONNELL, Timothy, J., 36 Stowell Road, Bedford, NH 03110, US
MARLER, Norman, O., 58 Tater Street, Mont Vernon, NH 03057, US
LANIER, Kathryn, G., 58 Tater Street, Mont Vernon, NH 03057, US
- (11) **1 728 528** (51) **A61M 5/24**
(72) Hasegawa, Mitsuru, Nipro Corporation, 3-9-3, Honjo-nishi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5318510, JP
- (11) **1 728 911** (51) **D06B 11/00**
(72) Magee, Ronald, 122 Plymouth Drive, LaGrange, GA 30240, US
Bridges, James C., 409 Broad Street, LaGrange, GA 30240, US
- (11) **1 729 190** (51) **G05B 19/042**
(72) Achatz, Thomas, Am Drachenhain 46, 09434 Hohndorf, DE
LohBe, Axel, Niclaser Strasse 66, 09350 Lichtenstein, DE
- (11) **1 729 353** (51) **H01L 41/09**
(72) D'Almeida, Oscar, 813 avenue du Général Leclerc, 92100, BOULOGNE BILLANCOURT, FR
Woydt, Mathias, Limonenstrasse 16, D-12203 Berlin, DE
Audren, Jean-Thierry, 5, rue des Ecoles, 78470, SAINT REMY LES CHEVREUSES, FR

- (11) **1 730 677** (51) **G06Q**
(72) ARNOTT, Robert, D., 1325 Lombardy Road, Pasadena, CA 91106, US
- (11) **1 730 872** (51) **H04L 1/18**
(72) RAJKOTIA, Amol, 12613 El Camino Real, G, San Diego, California 92130, US
KRISHNAN, Ranganathan, 10311 Azuaga Street 43, San Diego, California 92129, US
BURKE, Joseph Patrick, 3478 Corte Clarita, Carlsbad, California 92009, US
- (11) **1 731 105** (51) **A61B 17/34**
(72) Cuschieri, Alfred, Prof., Denbrae Mill, Strathkinness Low Road, St. Andrews, Fife KY 16 9TY, GB
Frank, Timothy G., Dr., 37 Naughton Road, Wormit Newport-On-Tay, Fife KY169TY, GB
Brown, Stuart, Dr., 18 Caimhill Gardens, St. Andrews, Fife KY 16 8QX, GB
Kelly, Leslie, 17 Lumsden Park, Cupar, Fife KY15 5YL, GB
Rutherford, Ian, 31 Haddington Gardens, Dundee DD4 0RL, GB
Martin, J. Duncan S., 38 Charleston Drive, Dundee DD2 2EZ, GB
Gove, James, 10 Granton Terrace, Dundee DD4 9AJ, GB
- (11) **1 731 152** (51) **A61K 31/485**
(72) Reder, Robert, F., 1111 Legacy Lane, West Chester, PA 19382, US
Goldenheim, Paul, D., 4 Bald Hill Place, Wilton, CT 06897, US
Kaiko, Robert, F., 10 Norfield Woods Road, Weston, CT 06883, US
- (11) **1 731 173** (51) **A61K 47/26**
(72) YAMAUCHI, Masahiro Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 1188, Shimotogari, Nagazumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
KATO, Yasuki, 7-8-2, Senpukugaoka, Susono-shi, Shizuoka 410-1115, JP
- (11) **1 731 190** (51) **A61M 25/00**
(72) Galli, Franco; c/o BEL S.p.A., Via Monte San Primo, 5, 22063 Cantu (CO), IT
Greco, Francesco; c/o BEL S.p.A., Via Monte San Primo, 5, 22063 Cantu (CO), IT
- (11) **1 732 170** (51) **H01R 12/16**
(72) OKURA, Kenji, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (11) **1 732 319** (51) **H04N 5/91**
(72) Lee, Chuen-Chien, San Sebastian Place, 40200, Fremont, California 94539, US
Inoue, Hajime, 3-12 A-1402 Ichikawa-Minami, Ichikawa-shi, Chiba, 272-0033, JP
Goto, Koichi, 8-508, Ryokuen 4-3-1, Izumi-Ku, Yokohama 245-0002, JP
- (11) **1 733 155** (51) **F16H 21/24**
(72) Wolf, Erwin, Otto-Hahn-Str. 3, 71364 Winnenden, DE
- (11) **1 733 306** (51) **G06F 11/00**
(72) STRICKLAND, Stephen, 99 Lakeshore Drive, Marlboro, MA 01752, US
BURROUGHS, John, V., 115 Fitchburg Road, Mason, MA 03048, US
DORR, Timothy, 108 Westfield Drive, North Attleboro Massachusetts 2760-6403, US
- (11) **1 733 688** (51) **A61B 17/88**
(72) Bogert, Roy B., 19 Frances Road, Lincoln Park New Jersey 07035, US
Nelson, James W., 225 West Sunnyview Drive E, Oak Creek Wisconsin 53154, US
- (11) **1 733 909** (51) **B60J 10/02**
(72) Rousse, Jean-Paul, 7, avenue des Redellières, 44400 Reze, FR
- (11) **1 734 001** (51) **B81C 5/00**
(72) Ouellet, Luc, 503 Du Rubannier, Granby Québec J2H 2R8, CA
Chowdhury, Mamur, 5930 Angele Street, Brossard Québec J4Z 1B5, CA
- (11) **1 734 232** (51) **F01L 9/02**
(72) Lucatello, Marco, C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50 10093, Orbassano (TO), IT
- (11) **1 735 083** (51) **B01F 13/10**
(72) MINK, Johannes, Hendrikus, Herenweg 286, NL-2211 VE Noordwijkerhout, NL
VAN WESTEROP, Wilhelmus, Quirinus, Laurentinus, Zwin 1, NL-2201 WZ Noordwijk, NL
MEEUWISSE, Renautus, Petrus, Cornelis, Ijvogellaan 41, NL-2261 DL Leidschendam, NL
HELLENBERG, Leen, Sassemmerhof 10, 2171 SC Sassenheim, NL
BEUNING, Eric, Thijsstraat 18, NL-7596 KL Rossum, NL
KUIPERS, Adriaan, 60, Bankven, NL-5052 BD Goirle, NL
- (11) **1 736 978** (51) **G11B 7/24**
(72) HAYASHI, Kazuhiro Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, /19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, /Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NISHIKIORI, Keiji Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, /19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, /Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
MIYATA, Sou, 3-10-14, Goko-Minami, /Matsudo-shi, Chiba 270-2212, JP
- (11) **1 737 148** (51) **H04B 10/155**
(72) Lautenschläger, Wolfram, Dr.Ing., Lessingstrasse 19, D-74343 Sachsenheim, DE
Dorgeuille, François, 2 rue Poirer de Narcay, 75014 Paris, FR
Le Sauze, Nicolas, 151 rue Charles de Gaulle, Bures-Sur-Yvette, FR
Dupas, Arnaud, Res.Le Boqueteau Les Asacias, 91240 St-Michel-Sur-Orge, FR
- (11) **1 738 264** (51) **G06F 12/00**
(72) JEDDELOH, Joseph M., 4302 Reiland Lane, Shoreview, MN 55126, US
RALPH, James, 16906 Crostown Boulevard NW, Andover MN 55304, US
- (11) **1 738 450** (51) **H02K 3/52**
(72) SEIDLER, Siegfried, Kornblumenweg 61, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
NICKEL-JETTER, Matthias, Olgastr. 6, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **1 738 752** (51) **A61K 31/00**
(72) Schuppan, Detlef, 12 Chestnuthill terrace, Newton, MA 02467, US
Herold, Christoph, Berchinger Strasse 27, 90518 Altdorf, DE
Ganslmayer, Marion, Vierzigmannstr. 24, 91054 Erlangen, DE
Ocker, Matthias, In der Hut 50A, 91083 Baiersdorf, DE
Thierauch, Karl-Heinz, Hochwildpfad 45, 14169 Berlin, DE
- (11) **1 738 983** (51) **B60T 8/40**
(72) Von Hayn, Holger, Friedensstr. 8a, 61118, Bad Vilbel, DE
Schonlau, Jürgen, Mühlstraße 62b, 65396, Walluf, DE
Rüffer, Manfred, Grüner Weg 3, 65843, Sulzbach, DE
- Ritter, Wolfgang, Burgstraße 12, 61440, Oberursel, DE
Klimes, Milan, Hahnheimer Straße 14, 55270 Zornheim, DE
Queisser, Torsten, Dreispitzstraße 9, 60489, Frankfurt/M, DE
Eckert, Alfred, Lion-Feuchtwanger Str. 137, 55129, Mainz-Hechtheim, DE
Albrich von Albrichsfeld, Christian, Wilhelm Glässing Str. 34a, 64283, Darmstadt, DE
- (11) **1 739 737** (51) **H01L 21/768**
(72) Gutmann, Alois, 23 Gerry Road, Poughkeepsie, NY 12603, US
Naujok, Markus, 51 Saddle Ridge Drive, Hopewell Junction, NY 12533, US
Pallachaili, Muhammed Shafi Kurikka Valappil, 61 Hamlet Court, Wappingers Falls, NY 12590, US
Wendt, Hermann, 16 Creek Bend Rd, Poughkeepsie, NY 12603, US

I.12(12)

• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung

• Date and kind of publication of the European patent application

• Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) **1 122 569** (51) **G02B 6/44**
(43) 08.08.2001
(13) A2

(11) **1 724 822** (51) **H01L 21/329**
(43) 22.11.2006
(13) A2

(11) **1 726 208** (51) **A01K 67/027**
(43) 29.11.2006
(13) A2

(11) **1 739 088** (51) **C07D 473/18**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)

• Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer

• International application number, International publication number

• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

(11) **1 587 374** (51) **A01K 39/01**
(86) US 2003/017879 05.06.2003
(87) WO 2004/002237 08.01.2004

(11) **1 622 569** (51) **A61K 31/495**
(86) US 2004/012672 23.04.2004
(87) WO 2004/096139 11.11.2004

(11) **1 638 505** (51) **A61K 31/4425**
(86) US 2004/020718 28.06.2004
(87) WO 2005/002519 13.01.2005

(11) **1 678 577** (51) **H04L 12/54**
(86) IB 2004/003460 21.10.2004
(87) WO 2005/043272 12.05.2005

(11) **1 687 530** (51) **F03D 7/02**
(86) GB 2004/004859 18.11.2004
(87) WO 2005/052362 09.06.2005

(11) 1 698 163	(51) <i>H04B 17/00</i>	06076985.8	(11) 1 093 469	(51) <i>C08B 37/16</i>
(86) US 2004/041611	13.12.2004		(60) 06024721.0	
(87) WO 2005/065155	21.07.2005			
(11) 1 702 429	(51) <i>G06F 15/173</i>	(11) 0 957 358	(51) <i>G01N 30/48</i>	
(86) IL 2005/000033	09.01.2005	(60) 06024818.4		
(87) WO 2005/065038	21.07.2005			
(11) 1 709 059	(51) <i>C07H 21/04</i>	(11) 0 960 155	(51) <i>C08J 5/24</i>	
(86) US 2004/041146	09.12.2004	(60) 06023995.1		
(87) WO 2005/056768	23.06.2005			
(11) 1 709 728	(51) <i>H03D 3/24</i>	(11) 0 971 532	(51) <i>H04N 1/393</i>	
(86) US 2004/031784	28.09.2004	(60) 06076961.9		
(87) WO 2005/034355	14.04.2005			
(11) 1 716 574	(51) <i>G11B 27/00</i>	(11) 0 973 934	(51) <i>C12P 21/06</i>	
(86) US 2005/003546	27.01.2005	(60) 04024683.7 / 1 522 591		
(87) WO 2005/076914	25.08.2005	(60) 06024010.8		
(11) 1 716 667	(51) <i>H04L 12/12</i>	(11) 0 974 615	(51) <i>C08J 5/18</i>	
(86) CA 2005/000123	02.02.2005	(60) 06024149.4		
(87) WO 2005/079000	25.08.2005			
(11) 1 718 726	(51) <i>C12M 3/00</i>	(11) 0 979 091	(51) <i>A61K 31/715</i>	
(86) IL 2005/000228	24.02.2005	(60) 06024990.1		
(87) WO 2005/080544	01.09.2005			
(11) 1 721 256	(51) <i>H04L 9/00</i>	(11) 0 985 461	(51) <i>B21B 37/16</i>	
(86) US 2004/038579	12.11.2004	(60) 06024916.6		
(87) WO 2005/076782	25.08.2005	(60) 06024917.4		
		(60) 06024918.2		
		(11) 0 986 226	(51) <i>H04L 29/06</i>	
		(60) 06023723.7		
		(11) 0 992 338	(51) <i>B32B 5/26</i>	
		(60) 06024767.3		
		(11) 0 993 309	(51) <i>A61L 2/26</i>	
		(60) 06023501.7		
		(11) 0 995 221	(51) <i>H01J 49/40</i>	
		(60) 06024196.5		
		(11) 0 995 400	(51) <i>A61B 10/00</i>	
		(60) 06076965.0		
		(11) 0 995 986	(51) <i>G01N 27/12</i>	
		(60) 06125003.1		
		(11) 1 004 451	(51) <i>B41J 2/175</i>	
		(60) 06025077.6		
		(11) 1 006 653	(51) <i>H03K 5/08</i>	
		(60) 06023335.0		
		(11) 1 011 689	(51) <i>A61K 31/70</i>	
		(60) 06024015.7		
		(11) 1 013 020	(51) <i>H04J 11/00</i>	
		(60) 06023374.9		
		(11) 1 033 721	(51) <i>G11C 7/22</i>	
		(60) 06125238.3		
		(60) 06125239.1		
		(11) 1 039 400	(51) <i>G06F 17/30</i>	
		(60) 06024773.1		
		(60) 06024774.9		
		(60) 06024775.6		
		(60) 06024778.0		
		(11) 1 040 657	(51) <i>H04N 5/91</i>	
		(60) 06077039.3		
		(11) 1 059 533	(51) <i>G01N 33/577</i>	
		(60) 06025157.6		
		(11) 1 072 297	(51) <i>A63F 13/00</i>	
		(60) 06124148.5		
		(60) 06124149.3		
		(11) 1 082 026	(51) <i>A23L 1/03</i>	
		(60) 06125469.4		
		(11) 1 082 335	(51) <i>C07H 21/04</i>	
		(60) 06023488.7		
		(11) 1 087 166	(51) <i>F16L 37/08</i>	
		(60) 06023958.9		
		(60) 06077048.4		
			(11) 1 106 965	(51) <i>G01C 21/00</i>
			(60) 06023736.9	
			(11) 1 110 076	(51) <i>G01N 21/71</i>
			(60) 06023278.2	
			(11) 1 115 573	(51) <i>B32B 31/26</i>
			(60) 06023197.4	
			(11) 1 117 293	(51) <i>A01N 1/02</i>
			(60) 06024444.9	
			(11) 1 124 193	(51) <i>G06F 17/60</i>
			(60) 06024806.9	
			(11) 1 131 533	(51) <i>E21B 21/01</i>
			(60) 06113461.5 / 1 700 998	
			06113462.3 / 1 703 074	
			06113464.9 / 1 700 999	
			06123958.8	
			(11) 1 133 269	(51) <i>A61F 11/00</i>
			(60) 06024761.6	
			(11) 1 135 128	(51) <i>A61K 31/44</i>
			(60) 06124048.7	
			(11) 1 137 791	(51) <i>C12N 15/85</i>
			(60) 06023613.0	
			(11) 1 138 156	(51) <i>H04N 7/173</i>
			(60) 06023429.1	
			(11) 1 145 585	(51) <i>H04Q 7/38</i>
			(60) 06024895.2	
			(11) 1 154 421	(51) <i>G11B 7/26</i>
			(60) 06125573.3	
			(11) 1 156 525	(51) <i>H01L 23/12</i>
			(60) 06025045.3	
			(11) 1 162 219	(51) <i>C08F 297/08</i>
			(60) 06024555.2	
			(11) 1 163 349	(51) <i>C12N 15/56</i>
			(60) 06025159.2	
			(11) 1 173 735	(51) <i>G01F 25/00</i>
			(60) 06024769.9	
			(11) 1 175 080	(51) <i>H04N 1/00</i>
			(60) 06076998.1	
			(11) 1 175 793	(51) <i>H04Q 7/20</i>
			(60) 06125235.9	
			(11) 1 194 101	(51) <i>A61F 13/42</i>
			(60) 06024787.1	
			(11) 1 208 687	(51) <i>H04M 1/725</i>
			(60) 06025008.1	
			(11) 1 230 337	(51) <i>C12C 3/08</i>
			(60) 06023454.9	
			(11) 1 231 604	(51) <i>G11B 7/24</i>
			(60) 06025000.8	
			06025001.6	
			(11) 1 233 909	(51) <i>B65D 5/42</i>
			(60) 06025085.9	
			(11) 1 245 428	(51) <i>B60K 31/00</i>
			(60) 06025090.9	
			(11) 1 249 591	(51) <i>F02C 7/12</i>
			(60) 06125253.2	
			(11) 1 261 984	(51) <i>H01L 21/00</i>
			(60) 06024772.3	

(11) **1 711 344** (51) **B41J 13/12**
(60) 06125566.7

I.12(15)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung**
- **Application number / publication number of the parent application**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale**

(11) **1 607 694** (51) **F24H 9/12**

(62) 06010589.7 / 1 710 518
05450065.7 / 1 607 694
06010589.7 / 1 710 518
05450065.7 / 1 607 694
06010589.7 / 1 710 518
05450065.7 / 1 607 694
06010589.7 / 1 710 518
05450065.7 / 1 607 694
06010589.7 / 1 710 518
05450065.7 / 1 607 694
06010589.7 / 1 710 518
05450065.7 / 1 607 694
06010589.7 / 1 710 518
05450065.7 / 1 607 694
06010589.7 / 1 710 518
05450065.7 / 1 607 694
06010589.7 / 1 710 518
05450065.7 / 1 607 694
06010589.7 / 1 710 518
05450065.7 / 1 607 694

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 122 569** (51) **G02B 6/44**

- (88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

(11) **1 670 019** (51) **H01J 9/02**

- (88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

(11) **1 724 822** (51) **H01L 21/329**

- (88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

(11) **1 726 208** (51) **A01K 67/027**

- (88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 558 237** (51) **A61K 31/20**

- *kein ergänzender Recherchenbericht*
- *no supplementary search report*
- *pas de rapport de recherche complémentaire*

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **0 947 191** (51) **A61K 7/50**
03.10.2006

(11) **1 029 299** (51) **G06F 17/60**
19.01.2000

(11) **1 218 275** (51) **B65H 59/22**
19.05.2000

(11) **1 407 214** (51) **F41G 1/00**
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

(11) **1 513 212** (51) **H01M 8/10**
29.09.2006

(11) **1 559 591** (51) **B60C 23/00**
21.11.2006

(11) **1 605 275** (51) **G01R 35/00**
22.11.2006

(11) **1 650 947** (51) **H04N 1/00**
26.10.2006

(11) **1 689 990** (51) **F02B 43/12**
28.04.2006

(11) **1 702 087** (51) **C23C 14/50**
27.04.2006

(11) **1 705 773** (51) **H02J 7/04**
14.09.2005

(11) **1 706 025** (51) **A61B 5/00**
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

(11) **1 713 520** (51) **A61L 12/10**
17.10.2006

(11) **1 723 827** (51) **H04R 25/00**
02.10.2006

(11) **1 732 406** (51) **A23L 1/318**
05.10.2006

I.12(21)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 960 883** 17.12.2004

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 810 790** 23.11.2006

(11) **1 331 231** 24.11.2006

(11) **1 495 324**
• *keine Zurücknahme*
• *no withdrawal*
• *pas de retrait*

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 008 345** 06.06.2006

(11) **1 044 039** 01.06.2006

(11) **1 114 961** 01.07.2006

(11) **1 152 958** 04.07.2006

(11) **1 219 635** 01.07.2006

(11) **1 332 641**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*

(11) **1 342 178** 01.06.2006

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 33/02** (11) **1 442 648 B1**
E01H 5/09

(25) En (26) En
(21) 04001111.6 (22) 20.01.2004
(84) CH DE LI
(43) 04.08.2004
(30) 21.01.2003 JP 2003012673
21.01.2003 JP 2003012698
21.01.2003 JP 2003012717
21.01.2003 JP 2003012769

(54) • *Arbeitsgerät*
• *Working machine*
• *Appareil de travail*

(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Hanafusa, Jitsumi, Wako-shi, Saitama, JP
Yoshigasaki, Tsuyoshi, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A01C 7/08** (11) **1 478 221 B1**

(25) En (26) En
(21) 03703622.5 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) SE 2003/000207 07.02.2003
(87) WO 2003/071856 2003/36 04.09.2003
(30) 27.02.2002 SE 0200612

(54) • *VERTEILVORRICHTUNG FÜR EINE LANDMASCHINE ZUM STREUEN VON KÖRNI- GEM MATERIAL UND SOLCH EINE LAND- MASCHINE*
• *A DISTRIBUTOR DEVICE FOR AN AGRICUL- TURAL MACHINE FOR SPREADING GRANU- LAR MATERIAL AND SUCH AN AGRICUL- TURAL MACHINE*
• *DISTRIBUTEUR POUR MACHINE AGRICOLE DESTINE A REPANDRE DES MATIERES GRANULEES, ET MACHINE AGRICOLE ASSOCIEE*

(73) Väderstad-Verken AB, P.O. Box 85, 590 21 Väderstad, SE

(72) HUNDEBY, Dave, Saskatoon, Saskatchewan S7K 3J7, CA
KJELLSSON, Mats, S-242 92 Hörby, SE

(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihts Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A01C 11/00** (11) **1 477 053 B1**
B65G 47/244 **A23N 15/00**

(25) De (26) De
(21) 04017745.3 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.11.2004

(30) 26.07.2000 DE 10036403
20.11.2000 DE 10057445

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Entnahme von in Reihen in einem Pflanzsaufsatz angeordnete Gemüse- oder Salatpflanzen.*
• *Device and method for extraction of a row of lettuce and vegetable plants from a plant attachment*
• *Dispositif et procédé pour l'extraction d'une rangée des plantes de légume et de laitue d'une grille de plantes*

(73) Daas, Kamal, Tira Triangle 44915, IL
(72) Daas, Kamal, Tira Triangle 44915, IL
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(62) 01118158.3 / 1 179 290

(51) **A01D 34/73** (11) **1 570 719 B1**
B26B 25/00 **A01G 3/053**
A01G 3/06 **B26D 7/00**
B26D 7/24 **B23D 35/00**

(25) De (26) De
(21) 04005226.8 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.09.2005

(54) • *Schneidvorrichtung, insbesondere Rasenmäher*
• *Cutting apparatus, especially lawnmower*
• *Appareil de coupage, en particulier tondeuse à gazon*

(73) OUTILS WOLF, 5, rue de l'Industrie, 67165 Wissembourg Cedex, FR

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet. The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Brommer, Hans Joachim, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

A01D 91/02 → (51) **A01N 43/54**

(51) **A01G 1/04** (11) **1 226 748 B1**

(25) En (26) En
(21) 02445009.0 (22) 25.01.2002
(84) SE
(43) 31.07.2002
(30) 26.01.2001 JP 2001018691

(54) • *Verfahren zur Bildung künstlicher Matsutakepilzgeflechte*
• *Method of forming an artificial shiro of matsutake*
• *Procédé de former des filaments mycéliens artificiels de matsutake*

(73) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Kazuo, Yachiyo-shi, Chiba-ken, JP
Guerin-Languette, Alexi, Tokyo, JP
Vaario, Lu-Min, 00180 Helsinki, FI

(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A01G 3/02** (11) **1 625 784 B1**
A01G 3/047 **B26B 13/26**
B26B 17/02

(25) De (26) De
(21) 05015594.4 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(30) 09.08.2004 DE 102004039624

(54) • *Handbetätigtes Schneidwerkzeug, insbesondere Heckenschere oder Astschere*

• *Manual cutting tool, particularly a hedge trimmer or pruning shears*
• *Outil de coupe manuel, en particulier un taillehaie ou sécateur*

(73) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorensen-Strasse 40, 89079 Ulm, DE

(72) Reichart, Vincent, 89075 Ulm, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

A01G 3/047 → (51) **A01G 3/02**

A01G 3/053 → (51) **A01D 34/73**

A01G 3/06 → (51) **A01D 34/73**

A01G 7/00 → (51) **B01J 19/08**

A01H 5/00 → (51) **C07K 14/415**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/53**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/10 → (51) **C07K 14/415**

(51) **A01K 27/00** (11) **1 111 990 B1**
B65D 83/08 **B65D 85/672**

(25) En (26) En
(21) 99945424.2 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) US 1999/020117 01.09.1999
(87) WO 2000/015030 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 US 100484 P

(54) • *LEINE MIT TIERABFALLBEUTELSPENDER*
• *LEASH ASSEMBLY HAVING PET REFUSE BAG DISPENSER MECHANISM*
• *ENSEMBLE LAISSE AVEC MECANISME DISTRIBUTEUR DE SACS A DECHETS D'ANIMAUX*

(73) RPG BAGS, LLC, 2727 Chemsearch Boulevard, Irving TX 75062, US

(72) Edwards, Timothy, Del Mar, CA 92014, US
Edwards, Mary, Del Mar, CA 92014, US

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **A01K 63/06** (11) **1 647 184 B1**

(25) De (26) De
(21) 04023840.4 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(43) 19.04.2006

(54) • *Rahmenelement zum Aufsetzen auf die Öffnung eines Aquariumgefäßes*
• *Frame for mounting on top of an aquarium*
• *Support positionne en partie supérieure d'un aquarium*

(73) Juwel Aquarium GmbH & Co. KG, Karl-Göx-Strasse 1, 27356 Rotenburg/Wümme, DE

(72) Köhlmoos, Gerd, 21224 Rosengarten, DE

(74) Niedmers, Ole, Patentanwälte Niedmers Jaeger Köster, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/10**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/13**

A01N 1/02 → (51) **B01L 3/00**

A01N 25/02 → (51) **A01N 25/04**

(51) **A01N 25/04** (11) **1 395 116 B1**
A01N 25/02 **A01N 57/20**

(25) En (26) En

(21) 02729271.3 (22) 21.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 10.03.2004

(86) US 2002/016032 21.05.2002

(87) WO 2002/096199 2002/49 05.12.2002

(30) 21.05.2001 US 16550
26.04.2002 US 926521
19.11.2001 US 988352

(54) • **STABILE FLÜSSIGE PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN**
• **STABLE LIQUID PESTICIDE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS PESTICIDES LIQUIDES STABLES**

(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh
Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(72) PALLAS, Norman, R., St. Louis, Missouri 63116, US
GILLESPIE, Jane, L., St. Louis, MO 63130, US
SINGH, Lata, Ellisville, MO 63021, US
XU, Xiaodong, C., Valley Park, MO 63088, US

(74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Services
International 270-272 Avenue de Tervuren, 1150
Bruxelles, BE

(51) **A01N 37/44** (11) **1 541 023 B1**
(25) De (26) De

(21) 04028203.0 (22) 27.11.2004

(84) DE DK ES FR GB IT

(43) 15.06.2005

(30) 10.12.2003 DE 10357682

(54) • **Biozid-wirksame Kombination für landwirtschaftliche Anwendungen**
• **Biocidally active combination for agricultural applications**
• **Combinaison ayant une activité biocide pour des applications agricoles**

(73) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100,
45127 Essen, DE

(72) Fleute-Schlachter, Ingo, Dr., 45277 Essen, DE
Sieverding, Ewald, Dr., 55578 St. Johann, DE
Windbiel, Gerd, 45289 Essen, DE

A01N 43/40 → (51) **C07D 211/22**

(51) **A01N 43/54** (11) **1 397 958 B1**
A01D 91/02

(25) Ja (26) En

(21) 01934478.7 (22) 31.05.2001

(84) DE FR GB

(43) 17.03.2004

(86) JP 2001/004631 31.05.2001

(87) WO 2002/098228 2002/50 12.12.2002

(54) • **AUSTROCKUNGUNGSMITTEL FÜR STENGEL UND BLÄTTER**
• **STEM/LEAF DESICCANT**
• **AGENT DESSICCATIF POUR TIGES ET FEUILLES**

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1,
Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) MITO, Nobuaki, Kobe-shi, Hyogo 651-1514, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(60) 06018718.4 / 1 736 052

(51) **A01N 43/90** (11) **1 567 011 B1**
(25) De (26) De

(21) 03782201.2 (22) 14.11.2003

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

LT LV

(43) 31.08.2005

(86) EP 2003/012772 14.11.2003

(87) WO 2004/045282 2004/23 03.06.2004

(30) 15.11.2002 DE 10253588

(54) • **FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF DER BASIS EINES TRIAZOLOPYRIMIDIN-DERIVATES UND AMIDVERBINDUNGEN**
• **FUNGICIDAL MIXTURES BASED ON A TRIAZOLOPYRIMIDINE DERIVATIVE AND AMIDE COMPOUNDS**
• **MELANGES FONGICIDES BASES SUR UN DERIVE TRINZOLOPYRIMIDINE ET DES COMPOSES AMIDES**

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
AMMERMANN, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE

A01N 57/20 → (51) **A01N 25/04**

A21D 2/36 → (51) **A21D 13/04**

(51) **A21D 13/04** (11) **1 646 287 B1**
A21D 2/36 **A23L 1/164**
A23L 1/00 **A23L 1/0522**

(25) NI (26) En

(21) 04774832.2 (22) 22.07.2004

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

(43) 19.04.2006

(86) NL 2004/000524 22.07.2004

(87) WO 2005/025319 2005/12 24.03.2005

(30) 22.07.2003 NL 1023977

(54) • **VERARBEITUNG VON TEFF-MEHL**
• **PROCESSING OF TEFF FLOUR**
• **TRAITEMENT DE FARINE TEFF**

(73) Health & Performance Food International B.V.,
Aziëweg 4a, 9407 TG Assen, NL

(72) ROOSJEN, Jans, NL-9414 AB Hooghalen, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A22C 18/00 → (51) **A23B 4/28**

(51) **A23B 4/28** (11) **1 483 971 B1**
A22C 18/00

(25) En (26) En

(21) 02700281.5 (22) 12.02.2002

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

(43) 08.12.2004

(86) ES 2002/000067 12.02.2002

(87) WO 2003/067995 2003/34 21.08.2003

(54) • **VORRICHTUNG FÜR DAS FILTRIEREN VON FLÜSSIGEN MATERIALIEN ZUR VERWENDUNG MIT EINEM GERÄT ZUM INJIZIEREN VON FLEISCHPRODUKTEN**
• **APPARATUS FOR FILTERING FLUID SUBSTANCES WHICH CAN BE USED WITH A MACHINE FOR INJECTING MEAT PRODUCTS**
• **APPAREIL FILTRANT DE SUBSTANCES FLUIDES APPLICABLE SUR UNE MACHINE D'INJECTION DE PRODUITS CARNES**

(73) Metalquimia, SA, Sant Ponç de la Barca, 17007
Girona, ES

(72) LAGARES COROMINAS, Narcis, E-17007 Girona, ES

(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L.
c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

(51) **A23B 7/00** (11) **1 653 809 B1**
(25) En (26) En

(21) 04763209.6 (22) 14.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(43) 10.05.2006

(86) EP 2004/007769 14.07.2004

(87) WO 2005/013704 2005/07 17.02.2005

(30) 01.08.2003 US 633207

(54) • **VERFAHREN UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE VERLÄNGERUNG DER HALTBARKEIT VON AGRARPRODUKTEN NACH DER ERNTE**
• **PROCESS AND COATING COMPOSITION FOR EXTENDING THE SHELF LIFE OF POST HARVEST PRODUCE**
• **PROCEDE ET COMPOSITION DE REVETEMENT POUR PROLONGER LA DUREE DE VIE D'UN PRODUIT APRES RECOLTE**

(73) BASF CORPORATION, 100 Campus Drive, Florham
Park, NJ 07932, US

BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) PETCAVICH, Robert, J., San Diego, CA 92130, US

(74) Karg, Jochen, BASF Aktiengesellschaft
Patentabteilung ZDX - C 6, D-67056 Ludwigshafen,
DE

A23C 9/146 → (51) **A23J 1/20**

(51) **A23J 1/20** (11) **1 523 243 B1**
A23C 9/146 **A23L 1/305**
A61K 38/40 **A61K 38/17**

(25) Fr (26) Fr

(21) 03762713.0 (22) 30.06.2003

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

(43) 20.04.2005

(86) FR 2003/002015 30.06.2003

(87) WO 2004/004482 2004/03 15.01.2004

(30) 02.07.2002 FR 0208234

(54) • **MILCHEIWEISSISOLAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **MILK PROTEIN ISOLATE AND METHOD FOR PREPARING SAME**
• **ISOLAT DE PROTEINES DE LAIT ET PROCEDE POUR SA PREPARATION**

(73) COMPAGNIE LAITIERE EUROPEENNE, F-50890
Condé-sur-Vire, FR

(72) SOUPPE, Jérôme, F-35700 RENNES, FR

(74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de
Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A23L 1/00 → (51) **A21D 13/04**

A23L 1/0522 → (51) **A21D 13/04**

A23L 1/09 → (51) **C08B 30/18**

A23L 1/164 → (51) **A21D 13/04**

A23L 1/226 → (51) **C07C 43/303**

A23L 1/29 → (51) **C08B 30/18**

A23L 1/30 → (51) **C12N 1/20**

A23L 1/305 → (51) **A23J 1/20**

- (51) **A23L 2/46** (11) **1 489 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 03707286.5 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) SE 2003/000420 13.03.2003
(87) WO 2003/077685 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 SE 0200784
(54) • VERFAHREN ZUR ERHALTUNG VON ASEPTISCHEN BEDINGUNGEN IN EINER SAFT-FABRIK WÄHREND KURZER PRODUKTIONSSTOPPS
• A METHOD OF MAINTAINING ASEPTIC CONDITIONS IN A JUICE PLANT IN BRIEF PRODUCTION STOPPAGES
• PROCEDE DE MAINTIEN DE CONDITIONS D'ASEPSIE DANS UNE INSTALLATION DE PRODUCTION DE JUS EN CAS D'INTERUPTION DE COURTE DUREE DE LA PRODUCTION
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) WILKEN, Karsten, S-260 23 Landskrona, SE
JEPSSON, Lars-Ola, S-227 31 Lund, SE
WEJFELDT, Sven, S-244 65 Furulund, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE

- (51) **A23L 3/32** (11) **1 435 800 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02790521.5 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) FR 2002/003537 16.10.2002
(87) WO 2003/039271 2003/20 15.05.2003
(30) 18.10.2001 FR 0113431
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER SUBSTANZ, DIE UNERWÜNSCHTE MIKROORGANISMEN ENTHÄLT, MIT EINEM GEPULSTEN ELEKTRISCHEN FELD
• DEVICE AND METHOD FOR TREATING A SUBSTANCE CONTAINING UNDESIRABLE ORGANISMS USING A PULSED ELECTRICAL FIELD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT PAR CHAMP ELECTRIQUE PULSE D'UNE SUBSTANCE CONTENANT DES ORGANISMES INDESIRABLES
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) CHATROUX, Daniel, F-38470 Teche, FR
NOUVEL, Philippe, F-26740 Sauzet, FR
SCORDIA, Julien, F-55300 Varneville, FR
(74) Poulin, Gérard, Brevetome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A23N 15/00 → (51) **A01C 11/00**

- (51) **A24C 5/52** (11) **1 016 350 B1**
(25) De (26) De
(21) 99123622.5 (22) 27.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(30) 10.12.1998 DE 19856934
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Filterzigaretten mit Mehrfachfiltern
• Method and apparatus for manufacturing cigarettes with multiple compartment filters
• Méthode et appareil pour fabriquer des cigarettes à filtres à plusieurs compartiments

- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Schlisio, Siegfried, 21502 Geesthacht, DE
Oesterling, Erwin, 21509 Glinde, DE
(60) 06011153.1

A41D 19/015 → (51) **A63B 71/14**

- (51) **A42B 3/04** (11) **1 411 791 B1**
A42B 3/32 **A42B 3/10**
A42B 3/16
(25) En (26) En
(21) 02740924.2 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) GB 2002/003007 28.06.2002
(87) WO 2003/001935 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 GB 0115867
(54) • KOPFSCHUTZVORRICHTUNG
• HEAD PROTECTION APPARATUS
• DISPOSITIF PROTECTEUR POUR LA TETE
- (73) Gecko Head Gear Limited, 14b Kings Hill Industrial Estate, Bude, Cornwall EX23 8QN, GB
(72) SACREE, Jeffrey Arthur, Bude, Cornwall EX23 8NX, GB
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A42B 3/10** (11) **0 997 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 99103073.5 (22) 17.02.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 03.05.2000
(30) 30.10.1998 JP 31127498
(54) • Integralhelm
• Full-face type helmet
• Casque du type dit intégral
- (73) ARAI HELMET LIMITED, 12, Azuma-cho 2-chome, Ohmiya-shi Saitama-ken, JP
(72) Arai, Michio, c/o Arai Helmet Ltd., Ohmiya-shi, Saitama-ken, JP
(74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

A42B 3/10 → (51) **A42B 3/04****A42B 3/16** → (51) **A42B 3/04****A42B 3/32** → (51) **A42B 3/04****A43B 7/02** → (51) **A43B 13/38****A43B 11/00** → (51) **A43C 11/00**

- (51) **A43B 13/38** (11) **1 196 053 B1**
A43B 7/02
(25) En (26) En
(21) 00932674.5 (22) 19.05.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 17.04.2002
(86) US 2000/014007 19.05.2000
(87) WO 2000/070983 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 135374 P
12.08.1999 US 148498 P
(54) • TEMPERATURSTABILISIERTER ARTIKEL
• TEMPERATURE-STABILIZED ARTICLES
• ARTICLES A TEMPERATURE STABILISEE
- (73) Outlast Technologies, Inc., The Valmont Building, 5480 Valmont Street, Suite 200, Boulder, CO 80301, US
(72) MCCROSSON, Douglas, J., Bayport, NY 11705, US
BROWNING, Michael, B., Winston-Salem, NC 27107, US
ROBINSON, Douglas, K., Mansfield, MA 02048, US

- ERICKSON, John, J., Brockton, MA 02301, US
BARANEK, Thomas, Winston-Salem, NC 27127, US
GARDNER, Robert, W., Hampton, NH 03892, US
DALEY, Peter, A., Oak Creek, CO 80467, US
NAM, Chang Woo, Saha Ku, Pusan, KR
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A43B 23/26 → (51) **A43C 11/00**

- (51) **A43C 11/00** (11) **1 450 638 B1**
A43B 23/26 **A43C 11/16**
A43B 11/00 **A43C 11/14**
(25) En (26) En
(21) 02780539.9 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/034750 30.10.2002
(87) WO 2003/037129 2003/19 08.05.2003
(30) 30.10.2001 US 979
(54) • LEICHTATHLETIKSCHUH
• ATHLETIC SHOE
• CHAUSSURE DE SPORT
- (73) Smith, Rudolph, 9036 Keith Avenue, West Hollywood, CA 90069, US
(72) Smith, Rudolph, West Hollywood, CA 90069, US
(74) Boyce, Conor, et al, F.R. Kelly & Co, 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

A43C 11/14 → (51) **A43C 11/00****A43C 11/16** → (51) **A43C 11/00**

- (51) **A44B 11/25** (11) **1 597 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 05008399.7 (22) 18.04.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 23.11.2005
(30) 18.05.2004 JP 2004147319
(54) • Gurtschloss und Sicherheitsgurtseinrichtung mit demselben
• Buckle and seat belt apparatus employing the same
• Boucle et dispositif de ceinture de sécurité employant une telle boucle
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Kawai, Yoshihiko Takata Corp., Tokyo 106-8510, JP
Kimura, Takaaki, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 328 171 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01925270.9 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- RO
(43) 23.07.2003
(86) CH 2001/000283 09.05.2001
(87) WO 2002/032248 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 CH 203800
(54) • BEFESTIGUNGS- UND/ODER FIXIERUNGSVORRICHTUNG
• FIXING AND/OR ASSEMBLING DEVICE
• DISPOSITIF DE FIXATION ET/OU D'ASSEMBLAGE
- (73) GIORDANO, Giuseppe, Chemin de Pernessey 31, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
(72) GIORDANO, Giuseppe, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH

- A44C 5/00** → (51) **A44C 11/00**
- (51) **A44C 11/00** (11) **1 304 943 B1**
A44C 5/00 **A44C 13/00**
(25) Da (26) En
(21) 01957761.8 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) DK 2001/000486 12.07.2001
(87) WO 2002/005677 2002/04 24.01.2002
(80) 13.07.2000 DK 200001085
(54) • **DEKORATIONSELEMENT FÜR SCHMUCK UND SCHMUCK MIT SO EINEM DEKORATIONSELEMENT**
• **AN ORNAMENTAL ELEMENT FOR A JEWELRY SYSTEM AND A JEWELRY SYSTEM COMPRISING SUCH ORNAMENTAL ELEMENT**
• **ELEMENT ORNEMENTAL POUR UN SYSTEME DE BIJOUTERIE ET SYSTEME DE BIJOUTERIE COMPRENANT LEDIT ELEMENT ORNEMENTAL**
- (73) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Interlego AG, Sihlbruggstrasse 3, 6340 Baar, CH
(84) GB IE
(72) M RKENBORG, Kirsten, Elisabeth, DK-7182 Bredsten, DK
(74) Andersen, Poul Hoeg, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- A44C 13/00** → (51) **A44C 11/00**
- A45F 5/02** → (51) **A45F 5/14**
- (51) **A45F 5/14** (11) **1 457 132 B1**
A45F 5/02 **F41B 15/02**
(25) Cs (26) En
(21) 04466005.8 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(30) 12.03.2003 CZ 20030727
(54) • **Knüppelhalter**
• **Baton holder**
• **Porte-matrasque**
- (73) Kostal, Bretislav, Zelvecka 12, 10600 Praha 10, CZ
Kupa, Vladimir, Frant. Sramka 15, 15000 Praha 5, CZ
(72) Kostal, Bretislav, 10600 Praha 10, CZ
Kupa, Vladimir, 15000 Praha 5, CZ
(74) Rezac, Petr, Severovychodni VI.629/9, 141 00 Praha 4, CZ
-
- (51) **A46B 15/00** (11) **1 025 776 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99922606.1 (22) 31.05.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 09.08.2000
(86) JP 1999/002898 31.05.1999
(87) WO 1999/062372 1999/49 09.12.1999
(80) 29.05.1998 JP 14913598
(54) • **ZAHNBÜRSTE**
• **TOOTHBRUSH**
• **BROSSE A DENTS**
- (73) Hukuba Dental Kabushiki Kaisha, 914-1, Nazukari, Nagareyama-shi, Chiba 270-0145, JP
(72) KOBAYASHI, Kiyoshi Hukuba Dental Kabushiki Kaisha, Nagareyama-shi Chiba 270-0145, JP
KOUNO, Yukito Hukuba Dental Kabushiki Kaisha, Nagareyama-shi Chiba 270-0145, JP
HUKUBA, Norihiro Hukuba Dental Kabushiki Kaisha, Nagareyama-shi Chiba 270-0145, JP
- HUKUBA, Hiroshi Hukuba Dental Kabushiki Kaisha, Nagareyama-shi Chiba 270-0145, JP
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
-
- (51) **A47B 88/00** (11) **1 364 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253118.8 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2003
(30) 20.05.2002 MY 0201844
(54) • **Verbesserte Frontplatten- Montageeinrichtung für eine Schublade**
• **An improved front panel mounting device for a drawer**
• **Dispositif de montage amélioré pour un panneau frontal d'un tiroir**
- (73) Harn Marketing Sdn. Bhd., Plot 32, Lengkok Rishah 1 Kawasan Perindustrian, Silibin, 30100 Ipoh, Perak, MY
(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet. The inventors have agreed to waive their entitlement to designation. Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- A47B 88/04** → (51) **B65D 8/04**
- A47B 91/02** → (51) **E05D 7/08**
- A47C 7/02** → (51) **A47C 7/46**
- A47C 7/22** → (51) **A47C 7/46**
- (51) **A47C 7/46** (11) **1 234 530 B1**
A47C 7/22 **A47C 7/02**
(25) Ja (26) En
(21) 01972684.3 (22) 03.10.2001
(84) DE NL TR
(43) 28.08.2002
(86) JP 2001/008734 03.10.2001
(87) WO 2002/032266 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 JP 2000314986
16.10.2000 JP 2000315744
(54) • **STUHL**
• **CHAIR**
• **CHAISE**
- (73) KOKUYO CO., LTD., 1-1, Oimazato Minami 6-chome, Higashinari-ku Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP
Takano Co., Ltd., 137 Miyada-mura, Kamiina-gun, Nagano 399-4301, JP
(72) KINOSHITA, Yojiro, C/O Kokuyo Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP
UEDA, Nobuyuki, C/O Kokuyo Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP
HORIKI, T., C/O Develop. Dept. Takano Co., Ltd, Ina-shi, Nagano 399-4431, JP
ITOH, Kazuyuki, C/O Develop. Dept. Takano Co., Ltd, Ina-shi, Nagano 399-4431, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- A47C 7/72** → (51) **H04R 5/02**
- (51) **A47C 20/02** (11) **1 196 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 00937070.1 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) GB 2000/002209 13.06.2000
(87) WO 2000/076371 2000/51 21.12.2000
- (30) 15.06.1999 GB 9913719
24.06.1999 GB 9914663
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER SCHLAFHALTUNG EINES BENUTZERS**
• **A METHOD AND MEANS FOR IMPROVING THE SLEEPING POSTURE OF A USER**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A AMELIORER LA POSITION DE SOMMEIL D'UN UTILISATEUR**
- (73) Orthodocs Limited, Unit 28, East Belfast Enterprise Park, 308 Albertbridge Road, Belfast BT5 4GX, GB
(72) LLOYD, Robert, Guy, Beechey, Newtownabbey, County Antrim BT36 7DY, GB
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB
-
- (51) **A47C 31/02** (11) **1 519 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 03762582.9 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) EP 2003/007043 02.07.2003
(87) WO 2004/004518 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 IT V120020148
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES FLEXIBLEN LAMINARELEMENTS AN EINEM RAHMEN**
• **DEVICE FOR LOCKING A FLEXIBLE LAMINAR ELEMENT TO A FRAME**
• **DISPOSITIF POUR FIXER UN ELEMENT LAMINAIRE FLEXIBLE A UN CADRE**
- (73) NARDI S.p.A., Via Arso 4, I-36072 Chiampo (VI), IT
(72) NARDI, Giampietro, I-36072 Chiampo (VI), IT
(74) Bonini, Ercole, Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT
-
- (51) **A47G 25/48** (11) **1 662 948 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787298.1 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) FR 2004/002243 02.09.2004
(87) WO 2005/025392 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 FR 0310556
16.12.2003 FR 0314764
(54) • **KLEIDERBÜGELVORRICHTUNG MIT ASYMMETRISCHEN KLAMMERN**
• **HANGER DEVICE COMPRISING ASYMMETRICAL CLIPS**
• **DISPOSITIF DE CINTRE A PINCES ASYMETRIQUES**
- (73) De Ruyter, Jackie André, 25, Contrexard, 88120 Basse sur le Rupt, FR
(72) De Ruyter, Jackie André, 88120 Basse sur le Rupt, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A., 14, Boulevard A. Wallach, B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR
-
- (51) **A47G 29/14** (11) **1 551 260 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03776968.4 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) FR 2003/003039 15.10.2003
(87) WO 2004/034856 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 FR 0212921
(54) • **BEHÄLTER ZUM LAGERN VON GEGENSTÄNDEN**

- SAFE FOR STORING OBJECTS
 - COFFRE POUR LE STOCKAGE D OBJETS
- (73) E.Box, 57, rue d'Amsterdam, 75008 Paris, FR
(72) MERCIER, Antoine, F-95160 Montmorency, FR
HIREL, Florence, F-92320 Chatillon, FR
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A47J 31/46** (11) **1 567 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 02793317.5 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 31.08.2005
(86) IT 2002/000725 15.11.2002
(87) WO 2004/045351 2004/23 03.06.2004
(54) • FLÜSSIGKEITSVERSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR VERKAUFAUTOMAT
• LIQUID SUPPLYING APPARATUS FOR VENDING MACHINE
• APPAREIL DE DISTRIBUTION DE LIQUIDES POUR DES DISTRIBUTEURS DE BOISSONS
- (73) Rhea Vendors S.p.A., Via Valleggio, 2bis, 22100 Como, IT
(72) DOGLIONI MAJER, Andrea, I-20145 Milano, IT
(74) Gison, Gabriele, Marietti, Gison e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/54**

- (51) **A47J 31/54** (11) **1 651 085 B1**
A47J 31/46
(25) En (26) En
(21) 04740726.7 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/007410 07.07.2004
(87) WO 2005/013783 2005/07 17.02.2005
(30) 24.07.2003 IT VE20030033
(54) • VERTIKALE KAFFEE-ESPRESSO-MASCHINE MIT MEHREREN AUSGABEEINHEITEN
• ESPRESSO COFFEE MACHINE OF VERTICAL TYPE WITH SEVERAL DISPENSING UNITS
• MACHINE A CAFE EXPRESSO DE TYPE VERTICAL PRESENTANT PLUSIEURS UNITES DE DISTRIBUTION
- (73) Elektra S.R.L., Via A. Volta, 18, 31030 Dosson di Casier, IT
(72) FREGNAN, Andrea, I-31030 Dosson di Casier, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

A47J 37/04 → (51) **A47J 37/12**

- (51) **A47J 37/12** (11) **1 528 884 B1**
A47J 37/04
(25) De (26) De
(21) 03783890.1 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(86) CH 2003/000512 28.07.2003
(87) WO 2004/014206 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 CH 138602
(54) • FRITIERVORRICHTUNG
• FRYING DEVICE
• DISPOSITIF DE FRITURE
- (73) Maurer, Ulrich, Alte Winterthurerstrasse 78, 8304 Wallisellen, CH
(72) Maurer, Ulrich, 8304 Wallisellen, CH
(74) Peege, Klaus, Hiebsch & Peege AG Promenadenstrasse 21, 8201 Schaffhausen, CH

A47K 7/03 → (51) **A61K 8/02**

- (51) **A47L 13/16** (11) **1 571 960 B1**
A47L 17/08 **B24D 11/00**
B29C 43/22 **B29C 43/02**
(25) De (26) De
(21) 03813546.3 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/008975 13.08.2003
(87) WO 2004/056253 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259540
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHEUERKÖRPERS
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SCOURING BODY
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS DE NETTOYAGE PAR FROTTEMENT
- (73) Carl Freudenberg KG, Hönnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) SCHINDLER, Thomas, 86316 Friedberg, DE

A47L 15/00 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 438 920 B1**
A47L 15/00
(25) En (26) En
(21) 03025908.9 (22) 12.11.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.07.2004
(30) 14.11.2002 DE 10253017
(54) • Verfahren zum Betreiben einer Geschirrspülmaschine mit einer zentralen Steuerungseinheit
• Method of operating a dishwasher with a central control unit
• Procédé de fonctionnement d'un lave-vaisselle avec une unité de commande centrale
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Jung, Clemens, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Schwarzweiler, Peter, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Petry, Konrad, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Baltes, Reinhold, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **A47L 15/42** (11) **1 457 152 B1**
A47L 15/00

- (25) En (26) En
(21) 03025906.3 (22) 12.11.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.09.2004
(30) 14.11.2002 DE 10253025
(54) • Verfahren zum Betreiben einer Geschirrspülmaschine mit einer zentralen Steuerungseinheit durch Trübungsmessung
• Method of operating a dishwasher with a central control unit by measuring the turbidity
• Procédé de fonctionnement d'un lave-vaisselle avec une unité de commande centrale par la mesure de turbidité
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Jung, Clemens, c/o Whirlpool Europe S.r.l., 21025 Comerio, IT
Schwarzweiler, Peter, c/o Whirlpool Europe S.r.l., 21025 Comerio, IT
Petry, Konrad, c/o Whirlpool Europe S.r.l., 21025 Comerio, IT

- Baltes, Reinhold, c/o Whirlpool Europe S.r.l., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

A47L 17/08 → (51) **A47L 13/16****A61B 5/00** → (51) **G01N 21/49**

- (51) **A61B 5/0205** (11) **1 112 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 99969003.5 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) US 1999/020860 10.09.1999
(87) WO 2000/015106 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 151910
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON PULSUS PARADOXUS
• DEVICE AND METHOD FOR MEASURING PULSUS PARADOXUS
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE MESURER LE POULS PARADOXAL
- (73) Jay, Gregory D., 3 Crossbow Road, Norfolk, MA 02056, US
(72) Jay, Gregory D., Norfolk, MA 02056, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61B 5/021 → (51) **A61B 5/0225**

- (51) **A61B 5/022** (11) **0 912 136 B1**
A61B 7/04
(25) En (26) En
(21) 97928001.3 (22) 10.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 06.05.1999
(86) US 1997/009823 10.06.1997
(87) WO 1997/048328 1997/55 24.12.1997
(30) 17.06.1996 US 665286
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES BLUTDRUCKS IN ANWSENHEIT VON RELEVANTEN STÖRSIGNALLEN
• METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING BLOOD PRESSURE BY BLOOD PRESSURE SOUNDS IN THE PRESENCE OF SIGNIFICANT NOISE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA MESURE DE LA PRESSION SANGUINE EN PRESENCE DE SIGNAUX PERTURBATEURS SIGNIFICATIFS
- (73) BPSURE, L.L.C., 3510 West Beltline Highway, Middleton, WI 53562-1535, US
(72) KAHN, Alan, R., Minneapolis, MN 53403-2823, US
BAHR, Dennis, E., Middleton, WI 53562, US
ALLEN, Kurt, W., Minneapolis, MN 55406, US
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 5/0225** (11) **1 074 216 B1**
A61B 5/021

- (25) Ja (26) En
(21) 00904089.0 (22) 22.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2001
(86) JP 2000/000997 22.02.2000
(87) WO 2000/049943 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 JP 4345199
(54) • BLUTDRUCKMESSUNGSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON PULSWELLEN
• BLOOD PRESSURE MEASURING DEVICE AND PULSE WAVE DETECTING DEVICE

- *DISPOSITIF DE MESURE DE LA PRESSION ARTERIELLE ET DISPOSITIF DE DETECTION DES ONDES D'IMPULSION*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) AMANO, Kazuhiko, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

A61B 5/055 → (51) **G01R 33/28**

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 206 217 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00958935.9 (22) 17.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.05.2002
- (86) IB 2000/001333 17.08.2000
- (87) WO 2001/013795 2001/09 01.03.2001
- (30) 23.08.1999 US 379158
- (54) • *WEGWERF-TESTBEHÄLTER MIT PROBEN-ABGABEVORRICHTUNG*
- *DISPOSABLE TEST VIAL WITH SAMPLE DELIVERY DEVICE*
- *FLACON D'ESSAI JETABLE POURVU D'UN DISPOSITIF D'APPORT D'ECHANTILLON*
- (73) Life Assays AB, IDEON Science Park, 223 70 Lund, SE
- (72) KRIZ, Dario, S-216 42 Malmö, SE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 527 737 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04256698.4 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005
- (30) 31.10.2003 US 698775
- (54) • *Lanzette mit Auslösevorrichtung zur Steuerung der Eindringtiefe*
- *Lancing device with trigger mechanism for penetration depth control*
- *Lancette avec mecanisme declencheur pour la commande de la profondeur de penetration*
- (73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Allen, John J., Mendota Heights, MN 55118, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 5/15 → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A61B 5/22** (11) **1 551 298 B1**
- (25) NL (26) En
- (21) 03756752.6 (22) 15.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 13.07.2005
- (86) NL 2003/000697 15.10.2003
- (87) WO 2004/034906 2004/18 29.04.2004
- (30) 15.10.2002 NL 1021653
- (54) • *TRAININGSGERÄT*
- *TRAINING APPARATUS*
- *DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE*
- (73) Krullaards, Robert Leonard, Voorburgseweg 70, 2264 AH Leidschendam, NL
- (72) KRULLAARDS, Robert, Leonard, NL-2264 AH Leidschendam, NL

- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau, J.W. Frisolaan 13, P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61B 7/04 → (51) **A61B 5/022**

- (51) **A61B 10/00** (11) **0 995 400 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99308348.4 (22) 22.10.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 26.04.2000
- (30) 23.10.1998 US 178075
- (54) • *Chirurgische Vorrichtung zur Entnahme von weichem Gewebe*
- *A surgical device for the collection of soft tissue*
- *Dispositif chirurgical de prélèvement de tissu mou*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242-2839, US
- (72) Privitera, Salvatore, West Chester, Ohio 45069, US
- Hibner, John A., Mason, Ohio 45040, US
- Buzzard, Jon D., Milford, Ohio 54150, US
- Piller, Michael E., Mason, Ohio 45050-8314, US
- Iverson, David S., Chicago, Illinois 60618, US
- Reiter, Michael J., Oak Park, Illinois 60302, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 06076965.0

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 011 455 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98946807.9 (22) 14.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.06.2000
- (86) US 1998/018172 14.09.1998
- (87) WO 1999/013775 1999/12 25.03.1999
- (30) 12.09.1997 US 58691
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHNEIDENDEN BIOPSIE VON MAMMA-GEWEBE*
- *INCISIONAL BREAST BIOPSY DEVICE*
- *DISPOSITIF POUR BIOPSIE PAR INCISION MAMMAIRE*
- (73) SiteSelect Medical Technologies, Ltd., c/o Cantu Construction Company 5221 N. McColl Road, McAllen, TX 78504, US
- (72) HENEVELD, Scott, Hickory Corners, MI 49060, US
- ZYZELEWSKI, Mark, Plainwell, MI 49080, US
- LUN, Warren, Battle Creek, MI 49015, US
- PENROD, Mark, Delton, MI 49046, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 164 937 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00911068.5 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002
- (86) GB 2000/001003 17.03.2000
- (87) WO 2000/056220 2000/39 28.09.2000
- (30) 19.03.1999 GB 9906257
- 08.11.1999 GB 9926427
- (54) • *BIOPSIENADEL*
- *BIOPSY NEEDLE*
- *AIGUILLE DE BIOPSIE*
- (73) Cervi, Paul Laurence, 23 Holmwood Avenue, Shenfield, Essex CM15 8QS, GB
- (72) Cervi, Paul Laurence, Shenfield, Essex CM15 8QS, GB
- (74) Martin, Philip John, et al, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

A61B 10/00 → (51) **C07D 311/82**

- (51) **A61B 17/00** (11) **0 948 932 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99105175.6 (22) 31.03.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.10.1999
- (30) 06.04.1998 JP 9317198
- (54) • *Vorrichtung zum Herausnehmen einer Verschlussprothese*
- *Device for retrieval of defect closure devices*
- *Dispositif pour l'extraction d'un élément prothétique d'occlusion*
- (73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
- (72) Koike, Kazuyuki (Deceased), Suginami-ku, Tokyo-to, JP
- Kobayashi, Toshiki, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- Miyagawa, Katsuya, c/o Nissho Corporation, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- Kishigami, Yoshikazu, c/o Nissho Corporation, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- Kikuchi, Toshihiro, c/o Nissho Corporation, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 658 811 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04105991.6 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006
- (54) • *Verschlussvorrichtung zum Abdichten einer Punktion in einem Blutgefäß*
- *Closure device for sealing a puncture in a blood vessel*
- *Dispositif d'occlusion pour boucher une ponction d'un vaisseau sanguin*
- (73) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
- (72) Akerfeldt, Dan, 755 92, Uppsala, SE
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

A61B 17/00 → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A61B 17/02** (11) **1 045 670 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99971687.1 (22) 10.11.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 25.10.2000
- (86) FR 1999/002766 10.11.1999
- (87) WO 2000/027291 2000/20 18.05.2000
- (30) 10.11.1998 FR 9814128
- (54) • *DISTRAKTIONSVORRICHTUNG ZUM ÄUSEREN ZUGRIFF AUF EINEN TEIL DER WIRBELSÄULE*
- *SPACING DEVICE FOR ACCEDING BY ANTERIOR APPROACH TO A PART OF THE SPINE*
- *DISPOSITIF D'ECARTEMENT POUR ACCEDER PAR VOIE ANTERIEURE A UNE PARTIE DU RACHIS*
- (73) Euros, Z.E. Athelia III, 13600 La Ciotat, FR
- (72) ONIMUS, Michel, F-25000 Besançon, FR
- (74) Somnier, Jean-Louis, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 263 329 B1**
A61F 2/08
(25) En (26) En
(21) 01916648.7 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/008124 14.03.2001
(87) WO 2001/070135 2001/39 27.09.2001
(30) 16.03.2000 US 526960
(54) • **HÜLLEN FÜR IMPLANTIERBARE FIXIERUNGSVORRICHTUNGEN**
• **SHEATHS FOR IMPLANTABLE FIXATION DEVICES**
• **GAINES POUR DISPOSITIFS DE FIXATION IMPLANTABLES**
- (73) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
(72) BOJARSKI, Raymond, Attleboro, MA 02703, US
TORRIE, Paul, Alexander, Marblehead, MA 01945, US
HARVIE, Fraser, East Kilbridge, GB
EK, Steven, Bolton, MA 01740, US
(74) Connors, Martin L.H., et al, Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB
(60) 06021633.0
-
- (51) **A61B 17/04** (11) **1 342 450 B1**
A61F 2/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03356038.4 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 08.03.2002 FR 0203020
(54) • **Chirurgisches Instrument und Band zur Behandlung von Stress-Inkontinenz bei Frauen**
• **Surgical instrument and tape for treating female urinary stress incontinence**
• **Dispositif chirurgical et bandelette pour le traitement de l'incontinence urinaire d'effort chez la femme**
- (73) CL MEDICAL, 28 Avenue Général de Gaulle Pré Center II, 69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
(72) Goria, Vincent, 69005 Lyon, FR
Grisard-Anaf, Maryelle, 69003 Lyon, FR
Frobert, Jean-Luc, 69006 Lyon, FR
Vautherin, Renaud, 69420 Condrieu, FR
Lienhart, Jean, 38200 Vienne, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR
-
- (51) **A61B 17/072** (11) **1 400 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 03255887.6 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2004
(30) 20.09.2002 US 247897
(54) • **Chirurgische Vorrichtung mit expandierbarem Element**
• **Surgical device with expandable member**
• **Instrument chirurgical comprenant un élément extensible**
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Knodel, Brian D., Flagstaff, AZ 86001, US
Knodel, Timothy B., Flagstaff, AZ 86001, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61B 17/072** (11) **1 479 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252976.8 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 24.11.2004
(30) 20.05.2003 US 443617
(54) • **Chirurgisches Klammersetzgerät mit schlussförmigem Auslösemechanismus**
• **Surgical stapling instrument incorporating keyed firing mechanism**
• **Agrafeuse chirurgicale avec un mécanisme claveté de déclenchement**
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Shelton, Frederick E. IV, Hillsboro Ohio 45133, US
Setser, Michael E., Burlington Kentucky 41005, US
Weisenburgh, William B., Maineville Ohio 45039, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61B 17/12** (11) **1 030 607 B1**
A61B 17/32 **A61B 18/00**
(25) En (26) En
(21) 98957631.9 (22) 06.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(86) US 1998/023652 06.11.1998
(87) WO 1999/025255 1999/21 27.05.1999
(30) 13.11.1997 US 969500
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ABTRENNEN VON LÄSIONEN**
• **DEVICE FOR SEVERING LESIONS**
• **DISPOSITIF DE SECTIONNEMENT DE SAILLIES**
- (73) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, BB
(72) CHU, Michael, S., H., Brookline, MA 02146, US
CHIN, Yem, Burlington, MA 01803, US
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Gailleiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **A61B 17/17** (11) **1 415 599 B1**
(25) De (26) De
(21) 03022020.6 (22) 01.10.2003
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 06.05.2004
(30) 02.11.2002 DE 20216857 U
(54) • **Zielgerät für einen Verriegelungsnagel**
• **Aiming device for intramedullary nail**
• **Appareil de visée pour clou intramédullaire**
- (73) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschers-Str.1-5, 24232 Schönkirchen, DE
(72) Zander, Nils, 24340 Eckernförde, DE
Cremer, Axel, 23795 Fahrenkrog, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **A61B 17/28** (11) **1 312 313 B1**
A61B 17/32
(25) De (26) De
(21) 02024351.5 (22) 02.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.05.2003
(30) 19.11.2001 DE 10156313
(54) • **Medizinische Zange**
• **Surgical forceps**
• **Forceps chirurgicaux**
- (73) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE
(72) Prestel, Stephan, 76287 Rheinstetten-Mörsch, DE
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE
-
- A61B 17/28** → (51) **A61B 18/02**
- (51) **A61B 17/32** (11) **0 897 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 98115255.6 (22) 13.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.02.1999
(30) 14.08.1997 US 911207
(54) • **Ultraschallsystem zur Dissektion und Koagulation**
• **Ultrasonic dissection and coagulation system**
• **Système à ultra-sons de dissection et de coagulation**
- (73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Manna, Ronald, Valley Stream, NY 11580, US
Isola, Scott, Newtown, CT 06470, US
Tovey, Jonathan H., Monroe, CT 06468, US
Mastri, Dominick L., Birdgeport, CT 06606, US
Stone, Corbett W., San Diego, CA 92131, US
Aranyi, Ernie, Easton, CT 06612, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61B 17/32** (11) **0 939 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 96915546.4 (22) 07.05.1996
(84) DE FR GB IE
(43) 08.09.1999
(86) US 1996/006407 07.05.1996
(87) WO 1996/035381 1996/50 14.11.1996
(30) 08.05.1995 US 436121
(54) • **ENDOCHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT EINEM RADIALBEWEGLICHEM GRIFF**
• **ENDOSURGICAL INSTRUMENT WITH A RADIALLY MOVABLE END EFFECTOR**
• **INSTRUMENT ENDOCHIRURGICAL DOTE D'UN EFFECTEUR TERMINAL A MOUVEMENT RADIAL**
- (73) SYMBIOSIS CORPORATION, 8600, N.W. 41st Street, Miami, Florida 33166, US
(72) HAHNEN, Kevin, F., Pleasanton, CA 94566, US
FARKAS, Laszlo, Hialeah, FL 33012, US
GORDON, David, P., Stamford, CT 06905, US
(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB
-
- A61B 17/32** → (51) **A61B 17/12**
-
- A61B 17/32** → (51) **A61B 17/28**
-
- A61B 17/32** → (51) **A61F 2/06**
- (51) **A61B 17/34** (11) **1 048 270 B1**
A61N 1/05 **A61M 25/06**
(25) En (26) En
(21) 00108054.8 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.11.2000
(30) 30.04.1999 US 302694
(54) • **Vorrichtung zum perkutanimplantieren eines schaufelförmigen Leiters**
• **Apparatus for percutaneous implant of a paddle style lead**
• **Dispositif pour l'implantation percutanée d'un conducteur du type plaquelette**
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US

- (72) Redko, Vladimir, Houston, Texas 77005, US
Alo, Kenneth M., Texas 77401, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 17/54 → (51) **A61F 5/11**

- (51) **A61B 17/64** (11) **1 284 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 01931494.7 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) EP 2001/002389 02.03.2001
(87) WO 2001/091655 2001/49 06.12.2001
(30) 26.05.2000 EP 00830380
(54) • **ÄUSSERER EINWEGFIXATEUR**
• **DISPOSABLE EXTERNAL FIXATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FIXATION EXTERIEUR**
JETABLE
- (73) ORTHOFIX S.r.l., Via delle Nazioni 9, 37012
Bussolengo VR, IT
- (72) BERKI, Sandor, H-6600 Szentes, HU
INSPERGER, Antal, H-6800 Hodmezovasarhely, HU
VENTURINI, Daniele, I-37064 Povegliano Veronese,
IT
- (74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via
Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **A61B 17/68** (11) **1 252 864 B1**
A61B 17/92

- (25) De (26) De
(21) 02004363.4 (22) 04.03.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 30.10.2002
(30) 24.04.2001 DE 20107039 U
01.08.2001 US 921233
(54) • **Selbsthaltendes Implantat und Vorrichtung**
zum Befestigen des Implantats
• **Self-retaining implant and device for**
attaching it
• **Implant auto-rétenant et dispositif pour son**
montage
- (73) Stryker Leibinger GmbH & Co. KG, Bötzingen
Strasse 41, 79111 Freiburg, DE
- (72) Knöpfle, Christian, 78166 Donaueschingen, DE
Frank, Thorsten, 78532 Tuttlingen, DE
Greiner, Karl, 78570 Mühlheim, DE
Eckerle, Hans-Urs, 79117 Freiburg, DE
- (74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE
- (60) 06019502.1

(51) **A61B 17/70** (11) **1 294 296 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01943737.5 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) IB 2001/001179 02.07.2001
(87) WO 2002/000125 2002/01 03.01.2002
(30) 30.06.2000 FR 0008535
(54) • **WIRBELSÄULENIMPLANTAT FÜR**
OSTEOSYNTHESEVORRICHTUNG
• **SPINAL IMPLANT FOR AN OSTEOSYNTHESIS**
DEVICE
• **IMPLANT VERTEBRAL POUR UN DISPOSITIF**
D'OSTEOSYNTHESE
- (73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing,
Warsaw, IN 46581, US
- (72) GOURNAY, José, F-77230 Dammartin-en-Goële, FR
CHOJNICKI, Stéphane, F-93420 Villepinte, FR

- (74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, c/o Cabinet
Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

(51) **A61B 17/70** (11) **1 379 184 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02735022.2 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
MK
(43) 14.01.2004
(86) DE 2002/001182 02.04.2002
(87) WO 2002/080787 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 DE 10117426
(54) • **FIXATEUR ZUM FIXIEREN EINES**
ABSCHNITTS EINER WIRBELSÄULE
• **FIXATOR FOR FIXING A SECTION OF A SPI-**
NAL COLUMN
• **FIXATEUR D'UNE SECTION DE COLONNE**
VERTÉBRALE
- (73) Hahn, Michael, Dipl.-Ing., Harnacksweg 38, 22417
Hamburg, DE
Mauk, Rudolf, An der Bahn 10, D-22844
Norderstedt, DE
- (72) Hahn, Michael, Dipl.-Ing., 22417 Hamburg, DE
Mauk, Rudolf, D-22844 Norderstedt, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-
Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767
Hamburg, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **1 388 323 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03012088.5 (22) 28.05.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 11.02.2004
(30) 09.08.2002 DE 10236691
(54) • **Dynamische Stabilisierungseinrichtung für**
Knochen, insbesondere für Wirbel
• **Dynamic stabilising arrangement for bones, in**
particular for the spinal column
• **Dispositif de stabilisation dynamique pour les**
os, notamment pour la colonne vertébrale
- (73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-
Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
- (72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Jeszensky, Dezsö, 9000 St. Gallen, DE
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **1 574 173 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05002354.8 (22) 04.02.2005
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 14.09.2005
(30) 09.03.2004 DE 102004011685
09.03.2004 US 551937
(54) • **Elastisches stabförmiges Element für die**
Anwendung in der Wirbelsäulen- oder Unfall-
chirurgie und Stabilisierungseinrichtung mit
einem solchen stabförmigen Element
• **Elastic rod-shaped element for use in spinal or**
accident surgery and stabilising device com-
prising such an element
• **Élément élastique en forme de barre pour la**
chirurgie de la colonne vertébrale ou
d'urgence et appareil de stabilisation compor-
tant un tel élément
- (73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-
Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
- (72) Harms, Jürgen, 76227 Karlsruhe, DE
Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Rapp, Helmar, 78652 Deisslingen, DE

- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE

(51) **A61B 17/72** (11) **1 446 062 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02754994.8 (22) 13.08.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.08.2004
(86) EP 2002/009047 13.08.2002
(87) WO 2003/043512 2003/22 30.05.2003
(30) 19.11.2001 DE 10156316
(54) • **DISTRAKTIONS-VORRICHTUNG**
• **DISTRACTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DISTRACTION**
- (73) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1,
97999 Igersheim, DE
- (72) WITTENSTEIN, Manfred, 97980 Bad Mergentheim,
DE
- (74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat
Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

A61B 17/92 → (51) **A61B 17/68****A61B 18/00** → (51) **A61B 17/12**(51) **A61B 18/02** (11) **1 296 604 B1**
A61B 17/28

- (25) En (26) En
(21) 00929146.9 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.04.2003
(86) CA 2000/000461 27.04.2000
(87) WO 2001/082810 2001/45 08.11.2001
(54) • **KATHETER**
• **CATHETER**
• **CATHETER**
- (73) Cryocath Technologies inc., 16771 Chemin Sainte-
Marie, Kirkland, Quebec H9H 5H3, CA
- (72) SANTOIANI, Domenic, Saint Leonard, Quebec H1R
1R6, CA
NAHON, Daniel, Ottawa, Ontario K1L 5B7, CA
WITTENBERGER, Dan, Pierrefonds, Quebec H8Y
2E2, CA
LALONDE, Jean-Pierre, Verdun, Quebec H4H 1Z7,
CA
PETRE, Cristian, Laval, Quebec H7P 1G8, CA
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 424 043 B1**
G01L 5/00

- (25) En (26) En
(21) 03257457.6 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 26.11.2002 US 429066 P
(54) • **Verfahren und Gerät zum Messen des Drucks**
zwischen zwei Flächen
• **Method and apparatus for measurement of**
pressure between two surfaces
• **Méthode et appareil pour la mesure de pres-**
sion entre deux surfaces
- (73) ResMed Ltd., 97 Waterloo Road, North Ryde, New
South Wales 2113, AU
- (72) Selim, Andrew, Caringbah, New South Wales 2229,
AU
McAuliffe, Patrick John, Epping, New South Wales
2121, AU
Raje, Miliind Chandrakant, Wentworthville, New
South Wales 2145, AU
Frater, Robert Henry, Lindfield, New South Wales
2070, AU

- (74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 509 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 03744428.8 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) GB 2003/001027 11.03.2003
(87) WO 2003/077784 2003/39 25.09.2003
(30) 12.03.2002 GB 0205773
(54) • STEREOFÜHRUNG ZUM KLEMMEN VON NEUROCHIRURGISCHEN INSTRUMENTEN
• STEREOGUIDE FOR CLAMPING NEURO-SURGICAL INSTRUMENTS
• STEREOGUIDE PERMETTANT DE SERRER DES INSTRUMENTS NEUROCHIRURGICAUX
- (73) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) Gill, Steven Streatfield, Frenchay Park Road, Bristol BS16 1LE, GB
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61C 1/00 → (51) **C02F 1/00**

A61C 1/07 → (51) **A61C 17/20**

- (51) **A61C 5/00** (11) **1 309 287 B1**
A61C 7/00
(25) De (26) De
(21) 01957677.6 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) CH 2001/000502 16.08.2001
(87) WO 2002/013716 2002/08 21.02.2002
(30) 16.08.2000 CH 158600
(54) • ZAHNSCHIENE
• DENTAL SPLINT
• APPAREIL DENTAIRE FIXE D'ORTHODONTIE
- (73) Medartis AG, Austrasse 24, 4051 Basel, CH
- (72) VON ARX, Thomas, CH-6020 Emmenbrücke, CH
FILIPPI, Andreas, CH-4053 Basel, CH
PFEFFERLE, Joachim, 79244 Münstertal, DE
- (74) Heinen, Detlef, et al, c/o A.Braun Braun Héritier Eschmann AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

- (51) **A61C 5/00** (11) **1 212 984 B1**
A61C 9/00
(25) De (26) De
(21) 01127688.8 (22) 21.11.2001
(84) CH DE FR LI
(43) 12.06.2002
(30) 05.12.2000 DE 10060614
(54) • Spritze zum dosierten Abgeben von dentalen Werkstoffen
• Seringue for proportioning dispense dental products
• Seringue pour l'administration dosée de produits dentaires
- (73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
- (72) Albach, Andrej, 61273 Wehrheim, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

A61C 5/10 → (51) **A61C 13/00**

A61C 7/00 → (51) **A61C 5/00**

- (51) **A61C 7/06** (11) **1 434 534 B1**
(25) En (26) En
(21) 02800302.8 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) TR 2002/000059 27.09.2002
(87) WO 2003/028578 2003/15 10.04.2003
(30) 01.10.2001 TR 200102776
(54) • OBERKIEFER PROTRAKTIONSVORRICHTUNG MIT KINNKAPPE
• A MAXILLARY PROTRACTION DEVICE WITH CHIN-CUP
• DISPOSITIF DE PROTRACTION MAXILLAIRE A MENTONNIERE
- (73) Akkaya, Sevil, Kumkapi Sok. 35/6, GOP, 06110, Ankara, TR
- (72) Akkaya, Sevil, 06110, Ankara, TR
- (74) Söltenfuss, Dirk Christian, Patentanwaltskanzlei Söltenfuss Zweibrückenstrasse 6, 80331 München, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 158 927 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00913447.9 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) US 2000/003674 10.02.2000
(87) WO 2000/047127 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 US 248079
(54) • IMPLANTAT ZUM SOFORTIGEN EINSATZ NACH EXTRAKTION
• IMMEDIATE POST-EXTRACTION IMPLANT
• IMPLANT A POSE IMMEDIATE APRES EXTRACTION
- (73) Ashman, Arthur, 153 Bayberry Lane, Westport, CT 06880, US
- (72) ASHMAN, Arthur, Westport, CT 06880, US
LINKOW, Leonard, Fort Lee, NJ 07024, US
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61C 8/00** (11) **1 444 964 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04010418.4 (22) 18.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(43) 11.08.2004
(30) 24.05.1997 CH 121897
24.05.1997 CH 122197
(54) • Support zum Halten und/oder Bilden eines Zahnersatzes
• Support for sustaining and/or forming a dental prosthesis
• Support pour maintenir et/ou former une prothèse dentaire
- (73) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
- (72) Sutter, Franz, Dr. h.c., 4435 Niederdorf, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzi & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
- (62) 98930697.2 / 0 984 737

(51) **A61C 8/00** (11) **1 518 511 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04027378.1 (22) 04.04.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL
(43) 30.03.2005
(54) • Patientenspezifische dentale Stützen
• Customized dental abutment
• Pilier dentaire sur mesure

- (73) Osorio, Julian, 60 Federal Street, Boston, MA 02110, US
- (72) Osorio, Julian, Boston, MA 02110, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 96906668.7 / 0 891 163

A61C 9/00 → (51) **A61C 5/06**

A61C 9/00 → (51) **A61C 13/12**

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 062 916 B1**
A61C 5/10
(25) De (26) De
(21) 00110016.3 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(30) 21.06.1999 CH 115199
(54) • Verfahren zur Herstellung eines individuell gefertigten, implantatgestützten Zahnersatzes und Verfahren zur Herstellung eines Zahnersatzteiles, insbesondere aus beliebigen, auch biokompatiblen Werkstoffen und insbesondere mit Hilfe der CAD-CAM-Fräs- und Schleif-Technik
• Process for manufacturing customized implant-mounted tooth replacements and process for making a dental prosthesis, especially of any, also biocompatible material and especially with the aid of the CAD-CAM method
• Procédé de fabrication personnalisé de protheses dentaires fixées sur implants et procédé de fabrication d'une partie d'une prothèse dentaire, en particulier d'une quelconque matière, aussi en matière biocompatible, en particulier à l'aide de la méthode CAD-CAM, meulage et fraisage.
- (73) DCS Dental AG, Gewerbestrasse 24, 4123 Allschwil, CH
- (72) Traber, Tony, 4123 Allschwil, CH
Kappert, Heinrich F., Prof. Dr. rer. nat., 79184 Gundelfingen, DE
Gläser, Rainer, 79098 Freiburg i. Breisgau, DE
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
- (60) 06018549.3

A61C 13/00 → (51) **A61C 13/12**

- (51) **A61C 13/12** (11) **1 322 251 B1**
A61C 13/00 **A61C 9/00**
(25) De (26) De
(21) 01960469.3 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) EP 2001/007724 05.07.2001
(87) WO 2002/022042 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 DE 20016236 U
(54) • VORRICHTUNG ZUM UMSETZEN VON MINDESTENS EINEM TEIL EINES ZAHNTECHNISCHEN WERKSTÜCKES SOWIE VERFAHREN
• DEVICE FOR TRANSPLANTING AT LEAST ONE PART OF A DENTAL COMPONENT IN ADDITION TO A METHOD THEREFOR
• DISPOSITIF POUR DEPLACER AU MOINS UNE PARTIE D'UN ELEMENT DENTAIRE ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (73) Küchler, Claus, Schulstr. 10, 86869 Gutenberg, DE
- (72) Küchler, Claus, 86869 Gutenberg, DE
- (74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10, 73033 Göppingen, DE

(51) **A61C 13/265** (11) **1 520 550 B1**
 (25) Sk (26) De
 (21) 03474001.9 (22) 01.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.04.2005
 (54) • *Geschiebeanker zur Fixierung abnehmbarer
 Zahnersätze*
 • *Sliding element for removably anchoring dental
 prostheses*
 • *Fixation à glissière pour prothèses dentaires
 amovibles*

(73) Zoltán-Kulisadent, Tücsök, Dunajská 35, 94637
 Moca, SK
 (72) Zoltán-Kulisadent, Tücsök, 94637 Moca, SK

(51) **A61C 15/04** (11) **1 455 677 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02803128.4 (22) 11.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 15.09.2004
 (86) KR 2002/002098 11.11.2002
 (87) WO 2003/041608 2003/21 22.05.2003
 (30) 15.11.2001 KR 2001035163 U
 (54) • *ZAHNREINIGUNGSPAPIER IN VERBINDUNG
 MIT ZAHNSEIDE*
 • *TOOTH-CLEANING PAPER COMBINED
 WITH DENTAL FLOSS*
 • *PAPIER DE POLISSAGE DENTAIRE COM-
 BINE A UN FIL DE SOIE DENTAIRE*

(73) Lee, Jong-Soo, 25-206 Banpo-jugong Apt 1020
 Banpo-Bondong Seocho-Gu, 137-811 Seoul, KR
 KTNC Co. Ltd, Nr. 802 SK Apt. type Factory 228-28
 Sangdaewon-dong Jungwon-gu, Seongnam city,
 Gyeonggi-do 462-120, KR
 (72) LEE, Jong-Soo, Seocho-Gu, Seoul 137-811, KR
 (74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte,
 Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

(51) **A61C 17/20** (11) **1 180 350 B1**
A61C 1/07
 (25) En (26) En
 (21) 01306699.8 (22) 06.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 20.02.2002
 (30) 04.08.2000 US 223447 P
 22.02.2001 US 270687 P
 27.07.2001 US 917101
 (54) • *Ultraschalleinsatz*
 • *Ultrasonic insert*
 • *Insert ultrasonique*

(73) Hu-Friedy Mfg. Co., Inc., 3232 North Rockwell
 Street, Chicago, Illinois 60618, US
 (72) Rahman, Anisur Mithu, Gurnee, Illinois 60031, US
 Chen, Shu, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
 Parker, Patricia H., Midlothian, Illinois 60445, US
 (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co.,
 Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
 6UD, GB

(51) **A61C 19/00** (11) **1 462 069 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04251529.6 (22) 17.03.2004
 (84) DE FR GB IT
 (43) 29.09.2004
 (30) 21.03.2003 US 393572
 (54) • *Lichterzeugungsvorrichtung*
 • *Light-generating instrument*
 • *Générateur de lumière*

(73) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue,
 Orange, CA 92867, US
 (72) Gill, Owen J., Southbury Connecticut 06488, US
 Shellard, Edward Robert, 06900 Lugano, CH

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

A61F 2/00 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61F 2/06** (11) **1 265 552 B1**
A61B 17/32 **A61M 25/06**
 (25) En (26) En
 (21) 01931537.3 (22) 19.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 18.12.2002
 (86) EP 2001/003104 19.03.2001
 (87) WO 2001/070133 2001/39 27.09.2001
 (30) 20.03.2000 SE 0000900
 (54) • *SYSTEM ZUR ÜBERBRÜCKUNG EINER
 ARTERIELLEN BLOCKIERUNG*
 • *SYSTEM FOR BYPASSING AN ARTERY
 BLOCK*
 • *SYSTEME SERVANT A EFFECTUER UN
 PONTAGE ARTERIEL*

(73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited,
 Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE
 (72) Solem, Jan Otto, 8234 Stetten, CH
 (74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB, P.O. Box 5117,
 200 71 Malmö, SE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 294 308 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01928180.7 (22) 03.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 26.03.2003
 (86) IL 2001/000395 03.05.2001
 (87) WO 2001/087180 2001/47 22.11.2001
 (30) 17.05.2000 IL 13621300
 (54) • *SELEKTIV AUFWEITBARER UND LÖSBA-
 RER STENT*
 • *SELECTIVELY EXPANDABLE AND RELEAS-
 ABLE STENT*
 • *TUTEUR POUVANT ETRE ALLONGE ET
 RELACHE DE MANIERE SELECTIVE*

(73) Xtent Medical, Inc., Corporation Trust Center 1209
 Orange Street, Wilmington DE 19801, US
 (72) Xtent Medical, Inc., Wilmington DE 19801, US
 (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East
 Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 416 885 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02763362.7 (22) 25.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (43) 12.05.2004
 (86) US 2002/023830 25.07.2002
 (87) WO 2003/009778 2003/06 06.02.2003
 (30) 26.07.2001 US 308381 P
 01.11.2001 US 2595
 14.12.2001 US 17500
 10.01.2002 US 347473 P
 07.02.2002 US 355317 P
 06.04.2002 US 370703 P

(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR ABGABE VON THE-
 RAPEUTISCHER MITTEL MIT VARIABLEM
 FREISETZUNGSPROFIL*
 • *DEVICES FOR DELIVERY OF THERAPEUTIC
 AGENTS WITH VARIABLE RELEASE PRO-
 FILE*
 • *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'AGENTS
 THERAPEUTIQUES À PROFIL DE LIBÉRA-
 TION VARIABLE*

(73) Avantec Vascular Corporation, 605 W. California
 Ave., Sunnyvale, CA 94086, US
 (72) SIRHAN, Motasim, Sunnyvale, CA 94087, US
 YAN, John, Los Gatos, CA 95032, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
 London EC1N 2SQ, GB

A61F 2/08 → (51) **A61B 17/04**

A61F 2/08 → (51) **F01L 1/46**

(51) **A61F 2/44** (11) **1 335 687 B1**
A61K 31/717 **A61K 31/715**
A61K 31/765 **A61P 19/00**
 (25) En (26) En
 (21) 01996398.2 (22) 15.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 20.08.2003
 (86) CA 2001/001623 15.11.2001
 (87) WO 2002/040070 2002/21 23.05.2002
 (30) 15.11.2000 US 248226 P
 16.11.2000 US 248568 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG
 EINER GESCHÄDIGTEN BANDSCHEIBE*
 • *METHOD FOR RESTORING A DAMAGED
 OR DEGENERATED INTERVERTEBRAL
 DISC*
 • *PROCEDE DE RESTAURATION D'UN DIS-
 QUE INTERVERTEBRAL ENDOMMAGE OU
 ATTEINT DE DEGENERESCENCE*

(73) Bio Syntech Canada Inc., 475 Armand-Frappier
 Blvd., Laval, Québec H7V 4B3, CA
 (72) DESROSIERS, Eric André, Outremont, Québec H2V
 1V7, CA
 CHENITE, Abdellatif, Kirkland, Québec H9H 4H6, CA
 BERRADA, Mohammed, Montréal, Québec H4J
 2N2, CA
 CHAPUT, Cyril, Montréal, Québec H3R 2G1, CA
 (74) Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker,
 Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

(51) **A61F 5/11** (11) **1 345 559 B1**
A61B 17/54

(25) NI (26) En
 (21) 01930313.0 (22) 07.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 24.09.2003
 (86) NL 2001/000346 07.05.2001
 (87) WO 2002/049550 2002/26 27.06.2002
 (30) 20.12.2000 NL 1016926
 (54) • *FUSSPFLEGEWERKZEUG ZUM REINIGEN
 VON HAUTGEWEBE*
 • *PEDICURE TOOL FOR CLEANING SKIN TIS-
 SUES*
 • *INSTRUMENT DE PEDICURE PERMETTANT
 DE NETTOYER DES TISSUS CUTANES*

(73) Spapens, Irene, Fanny Blankers-Koenlaan 28,
 2134 CP Hoofddorp, NL
 (72) Spapens, Irene, 2134 CP Hoofddorp, NL

(51) **A61F 6/06** (11) **1 011 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 97946513.5 (22) 04.11.1997

(84) DE ES FR GB IT
 (43) 28.06.2000
 (86) US 1997/020080 04.11.1997
 (87) WO 1998/019641 1998/19 14.05.1998
 (30) 06.11.1996 US 30361 P
 30.10.1997 US 960898
 (54) • *VAGINALE VORRICHTUNG ZUR EMP-
 FÄNGNISVERHÜTUNG ODER DER ÜBER-
 TRAGUNG VON SEXUELL ÜBERTRAGBA-
 REN KRANKHEITEN ODER BEIDEN*

- (73) VAGINAL DEVICE FOR PREVENTING CONCEPTION OR THE TRANSMISSION OF SEXUALLY TRANSMITTED DISEASES, OR BOTH
- (74) DISPOSITIF VAGINAL UTILISE EN CONTRA-CEPTION OU DANS LA PREVENTION DE LA TRANSMISSION DES MALADIES SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES, OU LES DEUX
- (73) FAMILY HEALTH INTERNATIONAL, 2224 Chapel Hill - Nelson Highway, Durham, NC 27713, US
- (72) SOKAL, David, C., Mebane, NC 27302, US
- DORFLINGER, Lanetta, J., Durham, NC 27707, US
- LUUKKAINEN, J., V., Tapani, FIN-02160 Espoo, FI
- MARTIN, Parthena, M., Chapel Hill, NC 27516, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **A61F 9/01** (11) **1 032 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 97948547.1 (22) 21.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 06.09.2000
- (86) US 1997/021688 21.11.1997
- (87) WO 1999/027334 1999/22 03.06.1999
- (54) • **OBJEKTIVE MESSUNG UND KORREKTUR OPTISCHER SYSTEME MITTELS WELLENFRONTANALYSE**
• **OBJECTIVE MEASUREMENT AND CORRECTION OF OPTICAL SYSTEMS USING WAVEFRONT ANALYSIS**
• **MESURE ET CORRECTION OBJECTIVES DES SYSTEMES OPTIQUES PAR ANALYSE DES FRONTS D'ONDE**
- (73) Alcon, Inc., Bösch 69 P.O. BOX 62, 6331 Hünenberg, CH
- (72) FREY, Rudolph, W., Orlando, FL 32789, US
- BURKHALTER, James, H., Orlando, FL 32805, US
- ZEPKIN, Neil, Orlando, FL 32807, US
- PAPPELIERS, Edward, Orlando, FL 32804, US
- CAMPIN, John, A., Orlando, FL 32818, US
- (74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- (51) **A61F 9/013** (11) **1 294 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 01944617.8 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
- (86) US 2001/019611 20.06.2001
- (87) WO 2001/097729 2001/52 27.12.2001
- (30) 23.06.2000 US 213964 P
19.06.2001 US 884314
- (54) • **KLINGE UND KLINGENHALTER FÜR OPHTHALMOLOGISCHE VERFAHREN**
• **CUTTING BLADE AND CUTTING BLADE ASSEMBLY FOR OPHTHALMIC PROCEDURES**
• **LAME TRANCHANTE ET ENSEMBLE LAME TRANCHANTE POUR INTERVENTIONS OPHTHALMIQUES**
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, 1 Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
- (72) AUSTRING, Robert, Rancho Cucamonga, CA 91701, US
- HAGEL, William, E., South Pasadena, CA 91031, US
- RAM, Michael, J., Bell Canyon, CA 91307, US
- (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
-
- (51) **A61F 9/013** (11) **1 620 049 B1**
(25) De (26) De
(21) 04730405.0 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
- (86) AT 2004/000147 30.04.2004
- (87) WO 2004/096106 2004/46 11.11.2004
- (30) 02.05.2003 AT 6632003
30.05.2003 AT 8402003
12.08.2003 AT 12642003
25.02.2004 AT 2992004
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN DER HORNHAUT EINES AUGES**
• **DEVICE FOR CUTTING THE CORNEA OF AN EYE**
• **DISPOSITIF POUR DECOUPER LA CORNEE**
- (73) Daxer, Albert, Lustenauerstrasse 13, 4020 Linz, AT
- (72) Daxer, Albert, 4020 Linz, AT
- (74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 184 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307476.0 (22) 03.09.2001
(84) DE FR GB NL SE
- (43) 06.03.2002
- (30) 01.09.2000 JP 2000266104
- (54) • **Wegwerfhöschen**
• **Disposable pull-on diaper**
• **Couche-culotte jetable**
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
- (72) Shimada, Takaaki, Uni-Charm Corporation, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Nakamura, Kenji, Uni-Charm Corporation, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 257 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 00922066.6 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.11.2002
- (86) US 2000/009673 12.04.2000
- (87) WO 2001/062196 2001/35 30.08.2001
- (30) 24.02.2000 US 512300
- (54) • **SCHÜTZENDE UNTERHOSE**
• **PROTECTIVE UNDERWEAR**
• **SOUS-VETEMENT PROTECTEUR**
- (73) Tyco Healthcare Retail Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH
- (72) GLAUG, Frank, Chester Springs, PA 19425, US
- DOUBLEDAY, Theresa, Norristown, PA 19403, US
- (74) Symons, Rupert Jonathan, HLBShaw, 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 493 411 B1**
A61F 13/56
(25) En (26) En
(21) 03015153.4 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
- (54) • **Absorbierender Artikel eine äussere Schaumstoffschicht enthaltend**
• **Absorbent product including a foam back sheet**
• **Article absorbant avec une feuille arrière en mousse**
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
-
- (72) Persson, Ulrika, 434 96 Kungsbacka, SE
- Stridfeldt, Chatrine, 436 58 Hovas, SE
- Lakso, Elisabeth, 444 46 Stenungsund, SE
- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
-
- (51) **A61F 13/505** (11) **1 114 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 00311776.9 (22) 29.12.2000
(84) DE FR GB NL SE
- (43) 11.07.2001
- (30) 06.01.2000 JP 2000000576
- (54) • **Wasserdispergierbarer absorbierender Artikel**
• **Water-decomposable absorbent article**
• **Article absorbant décomposable dans l'eau**
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
- (72) Kurata, Nobuhiro, R & D Development Division, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Wada, Mitsuhiro, R & D Development Division, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Miyazaki, Yuka, R & D Development Division, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB
-
- A61F 13/56** → (51) **A61F 13/15**
- (51) **A61G 11/00** (11) **0 968 698 B1**
(25) En (26) En
(21) 99304828.9 (22) 21.06.1999
(84) DE FR GB
- (43) 05.01.2000
- (30) 29.06.1998 US 106665
- (54) • **Neigemechanismus für eine Säuglingspflegevorrichtung**
• **Tilt mechanism for infant care apparatus**
• **Mécanisme d'inclinaison pour dispositif de soin destiné aux nourrissons**
- (73) Datex-Ohmeda Inc., Ohmeda Drive, Madison, Wisconsin 53707-7550, US
- (72) Jones, Thomas C., Columbia, Maryland 21045, US
- Sweeney, Stephen J., Sykesville, Maryland 21784, US
- Dykes, Christopher A., Odenton, Maryland 21113, US
- Jordan, Patrick, Colombia, Maryland 21045, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61H 9/00** (11) **1 432 377 B1**
(25) De (26) De
(21) 02777270.6 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 30.06.2004
- (86) EP 2002/010980 01.10.2002
- (87) WO 2003/030808 2003/16 17.04.2003
- (30) 02.10.2001 DE 10149418
- (54) • **FITNESSGERÄT**
• **FITNESS DEVICE**
• **APPAREIL DE CONDITIONNEMENT PHYSIQUE**
- (73) Egger, Norbert, Dr., Eschenbachgasse 4a, 5020 Salzburg, AT
- (72) Egger, Norbert, Dr., 5020 Salzburg, AT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A61H 33/06** (11) **1 384 465 B1**
(25) De (26) De
(21) 03016966.8 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.01.2004
- (30) 26.07.2002 DE 10234183
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines salzhaltigen Luftgemischs, insbesondere in einer Saunakabine*
- *Method and device for producing an airmixture containing salt, especially for a sauna*
- *Procédé et dispositif de production d'un mélange d'air contenant du sel, notamment pour une cabine de sauna*
- (73) Keller, Rainer, Römerstrasse 26, 85254 Einsbach, DE
- (72) Keller, Rainer, 85254 Einsbach, DE
- (74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **A61H 35/04** (11) **1 303 243 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 01930401.3 (22) 14.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.04.2003
- (86) SE 2001/001055 14.05.2001
- (87) WO 2002/007668 2002/05 31.01.2002
- (30) 25.07.2000 SE 0002761
- (54) • *NASENSPÜLER UND DESSEN AUSLASSSTÜCK*
- *NASAL RINSER AND OUTLET PORTION THEREFOR*
- *DISPOSITIF DE RINCAGE NASAL*
- (73) ENTpro AB, Sköldgatan 12, 118 63 Stockholm, SE
- (72) AHNBLAD, Peter, S-118 63 Stockholm, SE
- LAGERQVIST, Susanne, S-167 32 Bromma, SE
- (74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A61J 1/00 → (51) **A61M 5/30**

- (51) **A61K 6/02** (11) **1 101 484 B1**
- A61K 6/093** **C08G 77/04**
- C09C 3/12** **C09C 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00125004.2 (22) 16.11.2000
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 23.05.2001
- (30) 17.11.1999 JP 32740999
- 17.11.1999 JP 32751699
- 26.09.2000 JP 2000292150
- 26.09.2000 JP 2000292167
- 17.10.2000 JP 2000316440
- (54) • *Dentales Füllungsmaterial*
- *Dental fillers*
- *Matériau d'obturation dentaire*
- (73) KABUSHIKI KAISHA SHOFU, 11, Fukuinokamitakamatsu-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
- (72) Nakatuka, Toshiyuki, Kabushiki Kaisha Shofu, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- Yasuda, Yasuhisa, Kabushiki Kaisha Shofu, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- Kimoto, Katsuya, Kabushiki Kaisha Shofu, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- Mizuno, Mitsuharu, Kabushiki Kaisha Shofu, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- Negoro, Noriyuki, Kabushiki Kaisha Shofu, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A61K 6/093 → (51) **A61K 6/02**

A61K 8/00 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **A61K 8/02** (11) **1 503 720 B1**
- D04H 1/46** **A47K 7/03**
- A61Q 19/10**
- (25) De (26) De
- (21) 03747436.8 (22) 30.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
- (86) EP 2003/004486 30.04.2003
- (87) WO 2003/092635 2003/46 13.11.2003
- (30) 02.05.2002 DE 10219638
- (54) • *HAUTREINIGUNGSTUCH*
- *SKIN CLEANSING TOWELETTE*
- *LINGETTE POUR LE NETTOYAGE DE LA PEAU*
- (73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) DRUCKS, Anja, 22399 Hamburg, DE
- GRÖNWOLDT, Karen, 22607 Hamburg, DE
- SCHULZIG, Mark, 20249 Hamburg, DE
- MAX, Heiner, 22529 Hamburg, DE
- (74) Rabanus, Birgit, Beiersdorf AG Patentabteilung Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

- (51) **A61K 8/04** (11) **1 201 221 B1**
- A61K 8/64** **A61K 8/73**
- A61K 8/81** **A61K 8/85**
- A61K 8/87** **A61K 8/88**
- A61K 8/92** **A61Q 1/10**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01402490.5 (22) 27.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2002
- (30) 27.10.2000 FR 0013866
- (54) • *Fasern und ein Wachs enthaltende, kosmetische Zusammensetzung*
- *Cosmetic composition containing fibres and a wax*
- *Composition cosmétique comprenant des fibres et une cire*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Piot, Bertrand, 75009 Paris, FR
- Collin, Nathalie, 92330 Sceaux, FR
- (74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/64 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/85 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/87 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/88 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/90 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/04**

A61K 9/10 → (51) **A61K 47/48**

A61K 9/14 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 355 632 B1**
- A61K 9/48** **A61K 31/44**
- A61P 9/04** **A61P 9/10**
- A61P 9/12**
- (25) En (26) En
- (21) 01995820.6 (22) 31.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 29.10.2003
- (86) NL 2001/000947 31.12.2001
- (87) WO 2002/053135 2002/28 11.07.2002
- (30) 29.12.2000 US 258613 P
- 16.03.2001 US 809351
- (54) • *AMLODIPIN IN FORM DER FREIEN BASE*
- *AMLODIPINE FREE BASE*
- *BASE LIBRE D'AMLODIPINE*
- (73) Pfizer Limited, 261 Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (72) PETERS, Theodorus, Hendricus, Antonius, NL-6814 JM Arnhem, NL
- BENNEKER, Franciscus, Bernardus, Gemma, NL-6991 HA Rheden, NL
- LEMMENS, Jacobus, Maria, NL-6585 KM Mook, NL
- KELTJENS, Rolf, NL-6521 JP Nijmegen, NL

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 416 920 B1**
- A61K 9/44** **A61K 31/34**
- (25) En (26) En
- (21) 99948182.3 (22) 13.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 12.05.2004
- (86) US 1999/020807 13.09.1999
- (87) WO 2000/018447 2000/14 06.04.2000
- (30) 29.09.1998 US 164642
- (54) • *MULTIPLEXES, FÜR DIE ORALE VERBAREICHUNG GEEIGNETES MEDIKAMENTEN-ABGABESYSTEM*
- *MULTIPLIX DRUG DELIVERY SYSTEM SUITABLE FOR ORAL ADMINISTRATION*
- *SYSTEME MULTIPLEXE DE LIBERATION DE MEDICAMENTS APPROPRIE A L'ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE*
- (73) Impax Pharmaceuticals Inc., 30831 Huntwood Avenue, Hayward, CA 94544, US
- (72) TING, Richard, Danville, CA 94506, US
- HSIAO, Charles, Livermore, CA 94550, US
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A61K 9/44 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/50 → (51) **A61K 31/485**

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 200 073 B1**
- A61K 31/4725** **A61K 31/472**
- A61K 31/5377** **C07D 401/06**
- C07D 413/06** **A61P 25/06**
- (25) En (26) En
- (21) 00944671.7 (22) 27.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 02.05.2002
- (86) US 2000/016297 27.06.2000
- (87) WO 2001/001972 2001/02 11.01.2001
- (30) 06.07.1999 US 142485 P
- 27.08.1999 US 151165 P
- (54) • *SELEKTIVE IGLUR5 REZEPTORANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG DER MIGRÄNE*
- *SELECTIVE IGLUR 5? RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF MIGRAINE*
- *ANTAGONISTES SELECTIFS DU RECEPTEUR IGLUR 5? UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE LA MIGRAINE*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) BLEAKMAN, David, Zionsville, IN 46077, US

CHAPPELL, Amy Suzon, Indianapolis, IN 46234, US
FILLA, Sandra, Ann, Franklin, IN 46131, US
JOHNSON, Kirk, Willis, Carmel, IN 46032, US
ORNSTEIN, Paul, Leslie, Carmel, IN 46032, US
(74) Kingsbury, Oliver William, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 31/135 → (51) **C07C 211/40**

(51) **A61K 31/18** (11) **1 398 027 B1**
C07C 311/39 **A61P 13/12**
(25) En (26) En
(21) 03023547.7 (22) 17.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.03.2004
(30) 22.07.1997 JP 19541497
(54) • *Verwendung von Matrix- Metalloproteinase Inhibitoren zur Behandlung oder Vorbeugung von Glomerulopathie*
• *Use of matrix metalloproteinase inhibitors for treating or preventing glomerulopathy*
• *Utilisation d' inhibiteurs de la métalloprotéase matricielle pour le traitement ou prévention de la glomerulopathie*
(73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) Kurihara, Hidetake, Bunkyo-ku Tokyo 113-8421, JP
Sinasaki, Toshihiro, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP
Tamura, Yoshinori, Fukushima-ku Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
Watanabe, Fumihiko, Fukushima-ku Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 98932574.1 / 1 029 541

A61K 31/19 → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 31/195** (11) **1 121 114 B1**
A61P 25/18
(25) En (26) En
(21) 99941238.0 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) US 1999/018981 18.08.1999
(87) WO 2000/023067 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 104535 P
(54) • *VERWENDUNG VON GABA ANALOGEN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON MANIE UND BIPO-LAREN ERKRANKUNGEN*
• *USE OF GABA ANALOGS FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF MANIA AND BIPOLAR DIS-ORDERS*
• *UTILISATION D'ANALOGUES DU GABA POUR LA PREPARATION D'UN MEDICA-MENT POUR LE TRAITEMENT DE LA MANIE ET DES TROUBLES BIPOLAIRES*
(73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) PANDE, Atul, Chandra, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, et al, Pfizer Limited European Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 31/196** (11) **1 507 524 B1**
A61K 31/40 **A61K 31/341**
A61K 31/41 **A61K 31/44**
A61P 17/00
(25) De (26) De
(21) 03732483.7 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) EP 2003/005575 27.05.2003
(87) WO 2003/099271 2003/49 04.12.2003
(30) 29.05.2002 DE 10223932
(54) • *TOPISCHE VERWENDUNG VON DIURETIKA ZUR BEHANDLUNG VON SCHWELLUNGEN*
• *TOPICAL USE OF DIURETICS FOR TREAT-ING SWELLINGS*
• *UTILISATION TOPICALE DE DIURETIQUES POUR TRAITER LES OEDEMES*
(73) Wank, Rudolf, Hans-Sachs-Strasse 12, 80469 München, DE
(72) Wank, Rudolf, 80469 München, DE
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61K 31/27 → (51) **A61K 31/325**

(51) **A61K 31/325** (11) **1 406 606 B1**
A61K 31/27 **A61P 25/06**
(25) En (26) En
(21) 02752248.1 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) US 2002/021787 11.07.2002
(87) WO 2003/007936 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 US 305687 P
11.07.2002 US 192973
(54) • *VERWENDUNG VON CARBAMAT-VERBIN-DUNGEN ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON NEUROPATHISCHEN SCHMERZEN UND MIGRÄNEARTIGEN KOPFSCHMERZEN*
• *CARBAMATE COMPOUNDS FOR USE IN PREVENTING OR TREATING NEUROPATHIC PAIN AND CLUSTER AND MIGRAINE HEAD-ACHE-ASSOCIATED PAIN*
• *COMPOSES DE CARBAMATE DESTINE A ETRE UTILISES DANS LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR NEURO-PATHIQUE ET DE LA DOULEUR ASSOCIEE A LA CEPHALEE VASCULAIRE DE HORTON ET A LA MIGRAINE*
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08869-0602, US
(72) CODD, Ellen, C., Blue Bell, PA 19422, US
PLATA-SALAMAN, Carlos, R., Amble, PA 19002, US
ZHAO, Boyu, Lansdale, PA 19446, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/34 → (51) **A61K 9/20****A61K 31/341** → (51) **A61K 31/196**

(51) **A61K 31/40** (11) **1 479 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020436.4 (22) 03.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.11.2004
(30) 04.06.1997 US 869426
(54) • *Haarwuchszusammensetzungen und deren Verwendungen*
• *Hair growth compositions and uses*

• *Compositions favorisant la pousse des che-veux et leurs utilisations*
(73) GPI NIL Holdings, Inc., 222 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
(72) Hamilton, Gregory, S., Catonsville, MD 21228, US
Steiner, Joseph, P., Mt. Airy, MD 21771, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 98925148.3 / 0 983 054

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/196**

(51) **A61K 31/402** (11) **1 414 440 B1**
A61P 3/04 **C07D 207/32**
C07D 207/34 **C07D 207/42**
C07D 207/38 **C07D 207/36**
(25) En (26) En
(21) 02753136.7 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 06.05.2004
(86) GB 2002/003620 06.08.2002
(87) WO 2003/013509 2003/08 20.02.2003
(30) 06.08.2001 GB 0119172
(54) • *N-PHENYLPYRROL GUANIDIN DERIVATE ALS MELANOCORTINREZEPTOR LIGANDEN*
• *N-PHENYLPYRROLE GUANIDINE DERIVA-TIVES AS MELANOCORTIN RECEPTOR LIG-ANDS*
• *DERIVES DE N-PHENYLPYRROLE GUANI-DINE EN TANT QUE LIGANDS RECEP-TEURS DE LA MELANOCORTINE*
(73) Action Pharma A/S, c/o Forskerparken Brendstrupgardsvej 102, 8200 Århus N, DK
(72) LUNDSTEDT, Torbjörn, S-756 55 Uppsala, SE
SKOTTNER, Anna, S-178 32 Ekerö, SE
BOMAN, Arne, S-756 43 Uppsala, SE
ANDERSSON, Per, SE-191 42 Sollentuna, SE
SEIFERT, Elisabeth, S-756 48 Uppsala, SE
ANDRIANOV, Victor, LV-1083 Riga, LV
(74) Schouboe, Anne, et al, Plougmann & Vingtoft A/S Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

A61K 31/41 → (51) **A61K 31/196**

(51) **A61K 31/4164** (11) **1 560 581 B1**
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 03810489.9 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 10.08.2005
(86) FI 2003/000850 10.11.2003
(87) WO 2004/041271 2004/21 21.05.2004
(30) 08.11.2002 FI 20022007
(54) • *OROMUKOSALE FORMULIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OROMUCOSAL FORMULATION AND PROC-ESS FOR PREPARING THE SAME*
• *FORMULATION ADMINISTREE SUR LA MUQUEUSE BUCCALE ET SON PROCEDURE DE PREPARATION*
(73) Oy Juvantia Pharma Ltd, Lemminkäisenkatu 5, 20520 Turku, FI
(72) SAVOLA, Juha-Matti, FIN-20380 Turku, FI
JUJÄRVI, Päivi, FIN-20660 Littoinen, FI
ILKKA, Jukka, FIN-70700 Kuopio, FI
(74) Maskula, Silla Marjatta, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

- (51) **A61K 31/4168** (11) **0 821 585 B1**
C07D 233/50 **C07D 403/12**
A61P 13/02
- (25) De (26) De
(21) 96914912.9 (22) 13.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 04.02.1998
(86) EP 1996/001568 13.04.1996
(87) WO 1996/032939 1996/47 24.10.1996
(30) 20.04.1995 DE 19514579
(54) • *VERWENDUNG VON ALPHA 1L-AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG DER HARNKONTINENZ*
• *USE OF ALPHA 1L-AGONISTS IN THE TREATMENT OF URINARY INCONTINENCE*
• *UTILISATION D'AGONISTES ALPHA 1L POUR LE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE*
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) ESSER, Franz, D-55218 Ingelheim, DE
STAEHLE, Helmut, D-55218 Ingelheim, DE
LUETTKE, Sven, D-55437 Ockenheim, DE
MURAMATSU, Ikunobu, Fukui 910-11, JP
KITAGAWA, Hisato, Osaka Prefecture 563-01, JP
UCHIDA, Shuji, M., D., Toyonaka 560, JP
- (74) Kläs, Heinz-Gerd, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim/Rhein, DE
- (60) 02025309.2 / 1 285 653
-
- A61K 31/42** → (51) **C07D 498/06**
-
- A61K 31/421** → (51) **C07D 263/44**
-
- A61K 31/426** → (51) **C07D 263/44**
-
- A61K 31/44** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 31/44** → (51) **A61K 31/196**
-
- A61K 31/44** → (51) **C07D 401/04**
- (51) **A61K 31/4439** (11) **1 443 927 B1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 02789471.6 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.08.2004
(86) US 2002/035645 06.11.2002
(87) WO 2003/039545 2003/20 15.05.2003
(30) 07.11.2001 US 344911 P
(54) • *CARBOLINE DERIVATE ALS IKB-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG DES MULTIPLE MYELOMAS*
• *CARBOLINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF IKB IN THE TREATMENT OF MULTIPLE MYELOMA*
• *DERIVES DE CARBOLINE EN TANT QU'INHIBITEURS D'IKB DANS LOE CADRE DU TRAITEMENT DU MYELOME MULTIPLE*
- (73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) ADAMS, Julian, Brooklin, MA 02146, US
ANDERSON, Kenneth C, Wellesley, MA 02482, US
- (74) Hall, Robert Leonard, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 244 447 B1**
A61K 31/485
- (25) En (26) En
(21) 00992256.8 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.10.2002
(86) US 2000/042315 29.11.2000
(87) WO 2001/037785 2001/22 31.05.2001
(30) 29.11.1999 US 450806
(54) • *NEUE VERFAHREN UND ZUBEREITUNGEN DIE OPIOIDEN UND DEREN ANTAGONISTEN ENTHALTEN*
• *NOVEL METHODS AND COMPOSITIONS INVOLVING OPIOIDS AND ANTAGONISTS THEREOF*
• *NOUVEAUX PROCEDES ET NOUVELLES COMPOSITIONS COMPRENANT DES OPIOIDES ET DES ANTAGONISTES D'OPIOIDES*
- (73) Adolor Corporation, 620 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341-1127, US
- (72) FARRAR, John, J., Chester Springs, PA 19425, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

A61K 31/445 → (51) **C07D 211/18****A61K 31/472** → (51) **A61K 31/00****A61K 31/4725** → (51) **A61K 31/00**

- (51) **A61K 31/485** (11) **1 054 672 B1**
A61K 9/50
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99903752.6 (22) 15.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 29.11.2000
(86) FR 1999/000326 15.02.1999
(87) WO 1999/040918 1999/33 19.08.1999
(30) 16.02.1998 FR 9801816
(54) • *MORPHINSULFAT ENTHALTENDE MIKROGRANULATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *MORPHINE SULPHATE MICROGRANULES, METHOD FOR MAKING SAME AND PHARMACEUTICAL PREPARATIONS*
• *MICROGRANULES DE SULFATE DE MORPHINE, PROCEDE DE FABRICATION ET PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES*
- (73) ETHYPHARM, 21, rue Saint-Matthieu, 78550 Houdan, FR
- (72) DEBREGAS, Patrice, F-75007 Paris, FR
LEDUC, Gérard, F-45330 Malesherbes, FR
OURY, Pascal, F-75005 Paris, FR
SUPLIE, Pascal, F-27400 Montauve, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 31/485 → (51) **A61K 31/445**

- (51) **A61K 31/495** (11) **1 418 915 B1**
A61P 25/16 **A61P 25/28**
- (25) De (26) De
(21) 02794539.3 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 19.05.2004
(86) EP 2002/008614 02.08.2002
(87) WO 2003/013539 2003/08 20.02.2003
(30) 10.08.2001 DE 10138273
(54) • *NEUROPROTEKTIVES MEDIKAMENT*

- *NEUROPROTECTIVE DRUG*
• *MEDICAMENT NEUROPROTECTEUR*
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) BORSINI, Franco, 88339 BAD WALDSEE, DE
- (60) 06123673.3

A61K 31/50 → (51) **C07D 237/04****A61K 31/505** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **A61K 31/519** (11) **1 521 583 B1**
C07D 487/04 **C07D 471/04**
A61P 3/04 **A61P 25/20**
- (25) En (26) En
(21) 03762653.8 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2005
(86) EP 2003/007297 08.07.2003
(87) WO 2004/004733 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 PCT/EP02/07608
(54) • *7,8,9,10-TETRAHYDRO-6H-AZEPINO, 6,7,8,9-TETRAHYDRO-PYRIDO UND 2,3-DIHYDRO-2H-PYRROLO (2,1-B)-CHINAZOLINON-DERIVATE*
• *7,8,9,10-TETRAHYDRO-6H-AZEPINO, 6,7,8,9-TETRAHYDRO-PYRIDO AND 2,3-DIHYDRO-2H-PYRROLO (2,1-B)-QUINAZOLINONE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE 7,8,9,10-TETRAHYDRO-6H-AZEPINO, 6,7,8,9-TETRAHYDRO-PYRIDO UND 2,3-DIHYDRO-2H-PYRROLO (2,1-B)-QUINAZOLINONE*
- (73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (72) AISSAOUI, Hamed, F-68840 Pulversheim, FR
CLOZEL, Martine, CH-4102 Binningen, CH
FISCHLI, Walter, CH-4123 Allschwil, CH
KOBBERSTEIN, Ralf, 79539 Lörrach, DE
SIFTERLEN, Thierry, F-68116 Guewenheim, FR
WELLER, Thomas, CH-4102 Binningen, CH
- (74) Schager, Frank, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

- (51) **A61K 31/519** (11) **1 620 105 B1**
C07D 471/04 **A61P 19/02**
- (25) En (26) En
(21) 04726958.4 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 01.02.2006
(86) EP 2004/003883 13.04.2004
(87) WO 2004/091625 2004/44 28.10.2004
(30) 16.04.2003 US 463229 P
(54) • *(6-(PHENOXY)-PYRIDO-3,4-D) PYRIMIDIN-2-YL)-AMIN DERIVATE ALS P38 KINASE INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN WIE RHEUMATOIDER ARTHRITIS*
• *(6-(PHENOXY)-PYRIDO-3,4-D) PYRIMIDIN-2-YL)-AMINE DERIVATIVES AS P38 KINASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY CONDITIONS SUCH AS RHEUMATOID ARTHRITIS*
• *DERIVES AMINES DE (6-(PHENOXY)-PYRIDO-3,4-D) PYRIMIDIN-2-YL) EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA KINASE P38 POUR LE TRAITEMENT DE CONDITIONS INFLAMMATOIRES TELLES QUE LA POLYARTHRITE RHUMATOIDE*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) DEWDNEY, Nolan, James, San Jose, CA 95131, US

GOLDSTEIN, David, Michael, San Jose, CA 95138, US
(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, CH-4070 Basel, CH

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/53** (11) **0 866 709 B1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 96928979.2 (22) 21.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.09.1998
(86) US 1996/013550 21.08.1996
(87) WO 1997/011699 1997/15 03.04.1997
(30) 25.09.1995 US 533424
(54) • 1,2,4-BENZOTRIAZINOXID-FORMULIERUNGEN
• 1,2,4-BENZOTRIAZINE OXIDES FORMULATIONS
• FORMULATIONS D'OXYDES DE 1,2,4-BENZOTRIAZINE
(73) Sanofi-Aventis U.S. LLC, 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) BROWN, Stephen, Morpeth Northumberland NE61 3BB, GB
BAKER, Edward, Chathill Northumberland NE67 5AA, GB
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 263/44**

(51) **A61K 31/555** (11) **1 218 011 B1**
A61P 31/12 **A61P 31/18**
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 00973473.2 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/028174 04.10.2000
(87) WO 2001/024799 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 US 157460 P
(54) • GALLIUM KOMPLEXE VON 3-HYDROXY-4-PYRONEN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH INTRAZELLULÄRE PROKARYOTEN, DNS-UND RETRO-VIREN VERURSACHTEN INFEKTIONEN
• GALLIUM COMPLEXES OF 3-HYDROXY-4-PYRONES TO TREAT INFECTION BY INTRACELLULAR PROKARYOTES, DNA VIRUSES AND RETROVIRUSES
• COMPLEXES DE GALLIUM DE 3-HYDROXY-4-PYRONES DESTINES AU TRAITEMENT D'INFECTIONS PAR DES PROCARYOTES INTRACELLULAIRES, DES VIRUS A ADN ET DES RETROVIRUS
(73) Bernstein, Lawrence R., 285 Willow Road, Menlo Park, CA 94025-2711, US
(72) Bernstein, Lawrence R., Menlo Park, CA 94025-2711, US
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61K 31/565 → (51) **A61K 31/568**

(51) **A61K 31/568** (11) **1 392 320 B1**
A61K 31/5685 **A61K 31/57**
A61K 31/565 **A61P 5/02**
(25) En (26) En
(21) 02769291.2 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 03.03.2004
(86) US 2002/013255 26.04.2002
(87) WO 2002/089814 2002/46 14.11.2002
(30) 03.05.2001 US 848247
(54) • 17-METHYLEN-ANDROSTAN-3a-OL-ANALOGS ALS CRH-INHIBITOREN
• 17-METHYLENE-ANDROSTAN-3a-OL ANALOGS AS CRH INHIBITORS
• ANALOGUES DE 17-METHYLENE-ANDROSTAN-3a-OL COMME INHIBITEURS DE LA CRH
(73) Pherin Pharmaceuticals, Inc., 123 Saginaw Dr., Redwood City, California 94063, US
(72) MONTE, Louis, Salt Lake City, UT 84108, US
BERLINER, David, L., Atherton, CA 94027, US
JENNINGS-WHITE, Clive, L., Salt Lake City, UT 84019, US
(74) ADAMS, Nathan, W., West Jordan, UT 84088, US
Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

A61K 31/5685 → (51) **A61K 31/568**

A61K 31/57 → (51) **A61K 31/568**

(51) **A61K 31/70** (11) **1 095 657 B1**
C07H 11/00
(25) En (26) En
(21) 00123134.9 (22) 09.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(30) 10.11.1992 US 974750
23.07.1993 US 96739
(54) • Zusammenstellung zur Regulierung der Zytokinaktivität
• Compositions for the regulation of cytokine activity
• Compositions pour la régulation de l'activité des cytokines
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
(72) Cohen, Irun R., 76100 Rehovot, IL
Lider, Ofer, 76100 Rehovot, IL
Cahalon, Liora, Givataim, IL
Shoseyov, Oded, 72910 Shimshon, IL
Margalit, Raanan, 76503 Rehovot, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
(62) 94901394.0 / 0 669 827

A61K 31/70 → (51) **C12N 15/13**

A61K 31/7064 → (51) **C07H 19/14**

A61K 31/715 → (51) **A61F 2/44**

A61K 31/717 → (51) **A61F 2/44**

A61K 31/765 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61K 31/785** (11) **0 915 705 B1**
A61P 33/00
(25) En (26) En
(21) 97927985.8 (22) 05.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.05.1999
(86) US 1997/009733 05.06.1997
(87) WO 1997/049413 1997/57 31.12.1997
(30) 24.06.1996 US 670764
(54) • IONISCHE POLYMERE ALS ANTI-INFEKTIOSE MITTEL
• IONIC POLYMERS AS ANTI-INFECTIVE AGENTS

• POLYMERES IONIKES UTILISES COMME AGENTS ANTI-INFECTIEUX
(73) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) MANDEVILLE, W., Harry, III, Lynnfield, MA 01940, US
NEENAN, Thomas, X., Boston, MA 02215, US
HOLMES-FARLEY, Stephen, Randall, Arlington, MA 02174, US
(74) Price, Vincent Andrew, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A61K 31/785** (11) **1 035 856 B1**
C07K 14/705 **C07K 16/28**
C12N 15/12

(25) En (26) En
(21) 98953282.5 (22) 07.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(86) US 1998/021090 07.10.1998
(87) WO 2000/020011 2000/15 13.04.2000
(54) • FÜR DEN MENSCHLICHEN H3 HISTAMINREZEPTOR KODIERENDES ISOLIERTES DNA
• ISOLATED DNA ENCODING HUMAN H3 HISTAMINE RECEPTOR
• ADN ISOLE CODANT POUR UN RECEPTEUR H3 D'HISTAMINE HUMAIN
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08869-0602, US
(72) LOVENBERG, Timothy, W., San Diego, CA 92130, US
ERLANDER, Mark, Encinitas, CA 92024, US
HUVAR, Arne, Santee, CA 92017, US
PYATI, Jayashree, San Diego, CA 92129, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 35/14 → (51) **C07K 14/705**

A61K 35/14 → (51) **C12N 15/13**

A61K 35/30 → (51) **C12N 5/06**

(51) **A61K 36/00** (11) **1 313 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 01920972.5 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/040101 14.02.2001
(87) WO 2002/017946 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 MY 0003988
(54) • BIOAKTIVE FRAKTION VON EURYCOMA LONGIFOLIA
• BIOACTIVE FRACTION OF EURYCOMA LONGIFOLIA
• FRACTION BIOACTIVE DE EURYCOMA LONGIFOLIA
(73) Government of Malaysia, Ministry of Science, Technology and the Environment, Malaysia, 14th Floor, Wisma Sime Darby, Jalan Raja Laut, 50662 Kuala Lumpur, MY
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) SAMBANDAN, T.G., Massachusetts Inst. of Technology, Cambridge, MA 02139, US
RHA, ChoKyun, Massachusetts Inst. of Technology, Cambridge, MA 02139, US
AMINUDIN, Norhaniza, Dept of Biochemistry, Kuala Lumpur, MY
SAAD, Johari Mohammed, Dept of Biochemistry, Kuala Lumpur, MY

ABDUL KADIR Azizol, Forest Resch Inst. of Malaysia, Kuala Lumpur, MY
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 38/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 38/00 → (51) **A61K 47/48**

A61K 38/04 → (51) **C07K 14/595**

A61K 38/09 → (51) **C07K 7/23**

A61K 38/10 → (51) **C12N 15/00**

(51) **A61K 38/16** (11) **1 398 038 B1**
A61K 47/36 **A61K 47/16**
A61K 47/42 **A61K 47/22**
(25) En (26) En
(21) 03025104.5 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(30) 08.02.2000 US 500147
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen mit Botulinum Toxin*
• *Botulinum toxin pharmaceutical compositions*
• *Compositions pharmaceutiques a base de toxine botulique*
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) Hunt, Terrence J., Corona, CA 92882, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01905436.0 / 1 253 932

A61K 38/17 → (51) **A23J 1/20**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/705**

A61K 38/19 → (51) **C07K 14/52**

A61K 38/31 → (51) **C12N 15/00**

A61K 38/40 → (51) **A23J 1/20**

(51) **A61K 38/47** (11) **0 983 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 98924866.1 (22) 22.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.03.2000
(86) US 1998/010578 22.05.1998
(87) WO 1998/052602 1998/47 26.11.1998
(30) 22.05.1997 US 862620
(54) • *VERWENDUNG VON HYALURONIDASE ZUR HERSTELLUNG EINES AUGENPRÄPARATS ZUR GLASSKÖRPERVERFLÜSSIGUNG BEI DER BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN*
• *USE OF HYALURONIDASE IN THE MANUFACTURE OF AN OPHTHALMIC PREPARATION FOR LIQUEFYING VITREOUS HUMOR IN THE TREATMENT OF EYE DISORDERS*
• *UTILISATION DE L'HYALURONIDASE DANS LA FABRICATION D'UNE PREPARATION OPHTHALMIQUE DESTINEE A FLUIDIFIER L'HUMEUR VITREUSE DANS LE TRAITEMENT DE CERTAINS TROUBLES OCULAIRES*
(73) Ista Pharmaceuticals, Inc., 1414 Muirlands Drive, La Jolla, CA 92307, US
(72) KARAGEOZIAN, Hampar, L., San Juan Capistrano, CA 92675, US

KARAGEOZIAN, Vicken, H., San Juan Capistrano, CA 92675, US
KENNEY, Maria, Cristina, Malibu, CA 90265, US
FLORES, Jose Luis Gutierrez, Colonia Leyva Aleman, 22500, MX
ARAGON, Gabriel Arturo Carpio, Colonia Aviacion, 22420, MX
NESBURN, Anthony, B., Malibu, CA 90265, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61K 38/55** (11) **1 656 949 B1**
A61P 19/00

(25) Es (26) En
(21) 05380181.7 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 24.09.2004 ES 200402282
(54) • *Verwendung von alpha-1-Antitrypsin zur Herstellung eines Medikaments zur Behandlung von Fibromyalgie*
• *Use of alpha-1 antitrypsin for the preparation of medicaments for the treatment of fibromyalgia*
• *Utilisation de l'alpha-1-antitrypsine pour la préparation d'un médicament pour le traitement de la fibromyalgie*
(73) Grifols, S.A., Marina, 16-18 Torre Mapfre - Pl. 26, 08005 Barcelona, ES
(72) Blanco Blanco, Ignacio, 33005 Oviedo, ES
(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORREJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/ Diagonal), 08037 Barcelona, ES

A61K 39/00 → (51) **C07K 7/23**

A61K 39/00 → (51) **C12N 15/13**

(51) **A61K 39/12** (11) **1 280 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 01927532.0 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 05.02.2003
(86) CA 2001/000577 25.04.2001
(87) WO 2001/082962 2001/45 08.11.2001
(30) 27.04.2000 US 200011 P
(54) • *IMPfstoffe gegen HIV*
• *VACCINES AGAINST HIV INFECTION*
• *VACCINS CONTRE L'INFECTION VIH*
(73) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
(72) ROVINSKI, Benjamin, Thornhill, Ontario L4J 5H6, CA
TARTAGLIA, James, Schenectady, NY 12303, US
CAO, Shi-Xian, Etobicoke, Ontario M9C 4X6, CA
PERSSON, Roy, Toronto, Ontario M2M 4J4, CA
KLEIN, Michel, H., Toronto, Ontario M4N 1B9, CA
(74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(60) 06076979.1

A61K 39/29 → (51) **C12N 15/51**

(51) **A61K 39/35** (11) **1 322 330 B1**
A61K 48/00 **A61P 37/00**
(25) En (26) En
(21) 01977471.0 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.07.2003
(86) US 2001/031088 05.10.2001
(87) WO 2002/028429 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 US 237724 P
13.03.2001 US 804464
(54) • *MODULIERUNG DER ALLERGISCHE ANTWORT*
• *MODULATION OF ALLERGIC RESPONSE*
• *MODULATION DE REPOSE ALLERGIQUE*
(73) Mannkind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, California 91355, US
UNIVERSITY OF ZURICH, Kungstlergasse 15, 8001 Zürich, CH
(72) KUNDIG, Thomas, M., CH-8049 Zurich, CH
McCORMACK, Stephen, J., Clairemont, CA 91711, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 485 129 B1**
B05D 3/00 **B05D 3/04**
C12Q 1/68 **C12P 19/34**
A61K 38/00 **C07K 1/00**

(25) En (26) En
(21) 03713601.7 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) US 2003/005340 21.02.2003
(87) WO 2003/072804 2003/36 04.09.2003
(30) 21.02.2002 US 80608
(54) • *NANOSTRUKTUREN MIT PILIN-PROTEIN*
• *NANOSTRUCTURES CONTAINING PILIN PROTEIN*
• *NANOSTRUCTURES CONTENANT UNE PROTEINE PILINE*
(73) Nanoframes, Inc., Biosquare Discovery & Innovation Center, 650 Albany Street, Boston, MA 02118, US
(72) MAKOWSKI, Lee, Hinsdale, IL 60521, US
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/12**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/13**

A61K 41/00 → (51) **A61K 51/12**

A61K 41/00 → (51) **A61L 2/025**

(51) **A61K 45/06** (11) **0 794 793 B1**
(25) En (26) En
(21) 95940258.7 (22) 29.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 17.09.1997
(86) EP 1995/004704 29.11.1995
(87) WO 1996/016675 1996/26 06.06.1996
(30) 30.11.1994 US 346721
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON HIV-1 INFEKTIONEN, WELCHE MINDESTENS ZWEI VERSCHIEDENE HIV-1 REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITOREN ENTHALT*
• *COMPOSITION FOR PREVENTION AND TREATMENT OF HIV-1 INFECTION COMPRISING AT LEAST TWO DIFFERENT HIV-1 REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS*
• *COMPOSITION DE PREVENTION ET DE TRAITEMENT D'UNE INFECTION A VIH-1 COMPRENANT AU MOINS DEUX INHIBITEURS DIFFERENTS DE LA TRANSCRIP-TASE INVERSE VIH-1*
(73) REGA INSTITUTE, Minderbroedersstraat 10, 3000 Leuven, BE

(72) BALZARINI, Jan, Maria, René, B-3001 Heverlee, BE
(74) Spott, Gottfried, et al, Spott, Weinmiller & Böhm
Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336
München, DE

A61K 47/16 → (51) **A61K 38/16**

A61K 47/22 → (51) **A61K 38/16**

A61K 47/36 → (51) **A61K 38/16**

A61K 47/42 → (51) **A61K 38/16**

A61K 47/44 → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 176 984 B1**
A61K 47/44 **A61K 9/10**
A61K 9/14 **A61K 31/19**
A61K 38/00

(25) De (26) De
(21) 00927163.6 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI

(43) 06.02.2002
(86) EP 2000/004111 08.05.2000
(87) WO 2000/067800 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19920908
27.12.1999 DE 19964085

(54) • ARZNEISTOFFTRÄGER ZUR KONTROL-
LIERTEN WIRKSTOFFAPPLIKATION HERGE-
STELLT AUS LIPIDMATRIX-ARZNEISTOFF-
KONJUGATEN (LAK-PARTIKEL)
• MEDICAMENT VEHICLE FOR THE CON-
TROLLED ADMINISTRATION OF AN ACTIVE
AGENT, PRODUCED FROM LIPID MATRIX-
MEDICAMENT CONJUGATES
• EXCIPIENT POUR L'ADMINISTRATION
CONTROLEE DE PRINCIPE ACTIF, PRO-
DUIT A PARTIR DE CONJUGUES MATRICE
LIPIDIQUE-SUBSTANCE PHARMACEUTIQUE

(73) PharmaSol GmbH, Blohmstrasse 66a, 12307
Berlin, DE

(72) MÜLLER, Rainer, Helmut, D-12161 Berlin, DE
OLBRICH, Carsten, D-10967 Berlin, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 47/48 → (51) **C07K 14/595**

A61K 48/00 → (51) **A61K 39/35**

A61K 48/00 → (51) **C12N 5/06**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/13**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/35**

A61K 49/00 → (51) **A61K 51/12**

A61K 49/00 → (51) **C07D 498/22**

(51) **A61K 49/06** (11) **1 153 029 B1**
C07C 229/16 **C07C 233/47**
C07C 237/10 **C07C 229/76**
C07C 237/08 **C07C 237/12**
C07J 41/00

(25) En (26) En
(21) 99956261.4 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 14.11.2001
(86) IB 1999/001889 25.11.1999
(87) WO 2000/030688 2000/22 02.06.2000
(30) 26.11.1998 EP 9820397

(54) • AMPHIPATISCHE POLYCARBOXYLCHELATE
UND KOMPLEXE MIT PARAMAGNETISCHEN
METALLEN ALS MRI KONTRASTMITTEL
• AMPHIPATIC POLYCARBOXYLIC CHELATES
AND COMPLEXES WITH PARAMAGNETIC
METALS AS MRI CONTRAST AGENTS
• CHELATES POLYCARBOXYLIQUES AMPHI-
PATHIQUES ET COMPLEXES CONTENANT
DES METAUX PARAMAGNETIQUES EN
TANT QU'AGENTS DE CONTRASTE POUR
IRM

(73) BRACCO International B.V., Strawinskylaan 3051,
1077 ZX Amsterdam, NL

(72) ANELLI, Pier Lucio, 20134 Milano, IT

LATTUADA, Luciano, 20134 Milano, IT

UGGERI, Fulvio, 20134 Milano, IT

LUX, Giovanna, 20134 Milano, IT

SERLETI, Michele, 20134 Milano, IT

GABELLINI, Milena, 20134 Milano, IT

TOURNIER, Hervé, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(74) Macchetta, Francesco, Bracco Imaging S.p.A.
Intellectual Property Dept. Via Egidio Folli, 50,
20134 Milano, IT

(60) 06019383.6

(51) **A61K 51/12** (11) **1 206 288 B1**
A61K 41/00 **A61K 49/00**

(25) En (26) En

(21) 00950690.8 (22) 26.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 22.05.2002

(86) US 2000/020292 26.07.2000

(87) WO 2001/008660 2001/06 08.02.2001

(30) 02.08.1999 US 366314

(54) • ZIELGERICHTETE FIBERLOSE RADIATIVE
EFFEKTOREN
• TARGETED FIBERLESS RADIATIVE EFFEC-
TORS
• EFFEC TEURS RADIATIFS CIBLES EXEMPTS
DE FIBRES

(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN,
3003 South State Street, Ann Arbor, MI
48109-1280, US

(72) PHILBERT, Martin, A., Plymouth, MI 48170, US
TJALKENS, Ronald, Ann Arbor, MI 48103, US

AYLOTT, Jonathan, W., Ann Arbor, MI 48105, US

CLARK, Heather, A., Middletown, CT 06457, US

MONSON, Eric, E., Ann Arbor, MI 48104, US

KOPELMAN, Raoul, Ann Arbor, MI 48104, US

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61L 2/025** (11) **1 562 642 B1**
A61K 41/00

(25) En (26) En

(21) 03768598.9 (22) 04.11.2003

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

AL LT LV MK

(43) 17.08.2005

(86) US 2003/035029 04.11.2003

(87) WO 2004/041314 2004/21 21.05.2004

(30) 04.11.2002 US 423368 P

04.02.2003 US 358445

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEHANDLUNG EINES FLÜSSIGEN MEDI-
UMS MITTELS ULTRASCHALL ZUR VERHIN-
DERUNG DES WACHSTUMS VON HYPER-
PROLIFERATIVEN ODER INFIZIERTEN
ZELLEN

• DEVICE AND PROCESS FOR TREATING A
LIQUID MEDIUM USING ULTRASOUND IN
PREVENTING THE GROWTH OF HYPER-
PROLIFERATIVE OR INFECTED CELLS
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT
D'UN MILIEU LIQUIDE PAR ULTRASON
POUR PREVENIR LA CROISSANCE DE CEL-
LULES HYPERPROLIFERANTES OU INFEC-
TEES

(73) Ashland Inc., 50 E. River Center Boulevard,
Covington, Kentucky 41012-0391, US

(72) CORDEMAN DE MEULENAER, Eric, D., B-1970
Wezembeek, BE

HANNECART, Baudouin, B-1180 Bruxelles, BE

CANIVET, Yves, B-5590 Ciney, BE

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH,
Bavariaring 21, 80336 München, DE

A61L 2/20 → (51) **A61L 2/28**

A61L 2/238 → (51) **C02F 1/00**

A61L 2/24 → (51) **A61L 2/28**

(51) **A61L 2/28** (11) **1 308 174 B1**
A61L 2/20 **A61L 2/24**
G01N 25/28 **G01N 25/32**
G01N 31/22

(25) En (26) En

(21) 02257583.1 (22) 01.11.2002

(84) DE ES FR GB IT

(43) 07.05.2003

(30) 02.11.2001 US 16058

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung
der Konzentration des Sterilisierungsmittels in
diffusionsbeschränkten Bereichen

• Method and apparatus for monitoring sterilant
concentration in diffusion-restricted regions

• Méthode et dispositif de surveillance de la
concentration d'un agent de stérilisation dans
des régions à diffusion limitée

(73) ETHICON, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US

(72) Hui, Henry K., Laguna Niguel, CA 92677, US

Lin, Szu-Min, Laguna Hills, CA 92653, US

Timm, Debra, Foothill Ranch, CA 92610, US

Lemus, Anthony, Villa Park, CA 92861, US

Fryer, Ben, Lake Forest, CA 92630, US

Engstrom, Keith, Laguna Niguel, CA 92677, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **A61L 9/01** (11) **1 307 242 B1**
A61L 9/04 **A61L 9/12**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01963040.9 (22) 31.07.2001

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

(43) 07.05.2003

(86) FR 2001/002506 31.07.2001

(87) WO 2002/009777 2002/06 07.02.2002

(30) 31.07.2000 FR 0010064

(54) • BAKTERIZIDE, FUNGIZIDE, VIRUZIDE UND
INSEKTIZIDE BEHANDLUNGSMETHODE
FÜR RAUMLUFT

• METHOD FOR BACTERICIDAL,
FUNGICIDAL, VIRUCIDAL AND INSECTI-
CIDAL TREATMENT OF AMBIENT AIR

• METHODE DE TRAITEMENT BACTERICIDE,
FONGICIDE, VIRUCIDE ET INSECTICIDE DE
L'AIR AMBIANT

(73) Hightech Bio Activities - HBA, Zone Industrielle des
Marais, 38350 La Mure, FR

(72) BELBACHIR, Hakima, F-38350 La Mure, FR
ANGELIDIS, Jean, F-38330 Saint Ismier, FR

- (74) Dorland, Anne-Marie, et al, 92, rue Perronet, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
-
- A61L 9/04** → (51) **A61L 9/01**
-
- A61L 9/12** → (51) **A61L 9/01**
-
- A61L 27/36** → (51) **A61N 1/02**
-
- A61L 29/08** → (51) **A61M 25/10**
-
- A61L 29/14** → (51) **A61M 25/10**
-
- A61L 31/10** → (51) **A61M 25/10**
-
- (51) **A61L 31/14** (11) **1 214 108 B1**
A61L 31/16
- (25) En (26) En
(21) 00957860.0 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) US 2000/023535 23.08.2000
(87) WO 2001/017577 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 390855
03.09.1999 US 390069
- (54) • *PORÖSE PROTHESE UND VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON SUBSTANZEN IN DEN POREN*
• *A POROUS PROSTHESIS AND A METHOD OF DEPOSITING SUBSTANCES INTO THE PORES*
• *PROTHESE POREUSE ET PROCÉDE DE DEPOT DE SUBSTANCES DANS LES PORES*
- (73) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
- (72) HOSSAINY, Syed, F., A., Fremont, CA 94555, US
CHEN, Li, San Jose, CA 95138, US
- (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61L 31/16** → (51) **A61L 31/14**
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 023 094 B1**
A61M 5/178 **A61M 37/00**
A61M 5/20
- (25) En (26) En
(21) 98952288.3 (22) 14.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(86) US 1998/021644 14.10.1998
(87) WO 1999/019008 1999/16 22.04.1999
(30) 14.10.1997 US 950273
- (54) • *INFUSIONSSYSTEM MIT PULSIERENDER STRÖMUNG*
• *PULSE FLUID INFUSION SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE PERFUSION DE FLUIDE A IMPULSION*
- (73) MERIT MEDICAL SYSTEMS, INC., 1600 West Merit Parkway, South Jordan, UT 84095, US
- (72) LAMPROPOULOS, Fred, P., Sandy, UT 84092, US
TRUJILLO, Jerry, L., Ogden, UT 84404, US
SINNOT, M., Mary, Park City, UT 84098, US
MOTTOLA, Jim, D., South Jordan, UT 84095, US
BICHE, Joseph, E., Mayfield, NY 12117, US
CARLSTROM, Stephen, W., Salt Lake City, UT 84108, US
MULLINS, Darwin, L., Kearns, UT 84118, US
POURSAID, Andy, E., Sandy, UT 84093, US
- (74) Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 161 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 00916414.6 (22) 16.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 12.12.2001
(86) US 2000/006945 16.03.2000
(87) WO 2000/054824 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 271627
- (54) • *BLUTBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *SYSTEM FOR PROCESSING BLOOD*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DU SANG*
- (73) HAEMONETICS CORPORATION, 400 Wood Road, Braintree Massachusetts 02184, US
- (72) HEADLEY, Thomas, D., Wellesley, MA 02181, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **A61M 5/158** (11) **1 226 840 B1**
A61M 5/32
- (25) Ja (26) En
(21) 00962857.9 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) JP 2000/006633 27.09.2000
(87) WO 2001/023021 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 JP 27284599
17.03.2000 JP 2000077314
- (54) • *INJEKTIONSNADEL MIT BEFESTIGUNGS-FLÜGELN UND MIT NADELABSCHIRMVORRICHTUNG*
• *WINGED INJECTION NEEDLE HAVING NEEDLE COVERING MEANS*
• *AIGUILLE A INJECTION A AILETTES POUR VUE D'UN CAPUCHON PROTECTEUR*
- (73) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
- (72) MITHIUE, Tetutoshi JMS Co., Ltd., Hiroshima 730-8652, JP
FUJII, Shyouti JMS Co., Ltd., Shimane 693-0032, JP
DOI, Takashi JMS Co., Ltd. Izumo Factory, Shimane 693-0032, JP
OKAMOTO, Takeshi JMS Co., Ltd., Shimane 693-0032, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- A61M 5/178** → (51) **A61M 1/00**
-
- A61M 5/20** → (51) **A61M 1/00**
-
- A61M 5/24** → (51) **A61M 5/32**
-
- (51) **A61M 5/30** (11) **1 033 143 B1**
A61J 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99810580.3 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.09.2000
(30) 26.02.1999 EP 99810168
- (54) • *Vorrichtung zur Verabreichung von Medikamenten*
• *Device for administering a medication*
• *Appareil pour l'administration de médicaments*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) List, Martin, 4051 Basel, CH
Erni, Werner, 4106 Therwil, CH
- (74) Ventocilla, Abraham, Ventocilla Patent AG Burgstrasse 8, 4107 Ettingen, CH

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 434 613 B1**
A61M 5/24
- (25) En (26) En
(21) 02767693.1 (22) 09.10.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.07.2004
(86) GB 2002/004573 09.10.2002
(87) WO 2003/030972 2003/16 17.04.2003
(30) 10.10.2001 GB 0124297
- (54) • *VERBESSERUNGEN BEZÜGLICH INJEKTIONS-VORRICHTUNGEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO INJECTION DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'INJECTION AMELIORES*
- (73) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock, Oxford OX20 1TU, GB
- (72) HANSEN, Nick, Oxon OX16 1PZ, GB
EATON, Mark, Oxon OX28 5HL, GB
- (74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB
-
- A61M 5/32** → (51) **A61M 5/158**
-
- (51) **A61M 5/50** (11) **1 551 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 03798681.7 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/023839 30.07.2003
(87) WO 2004/028603 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 US 254924
24.10.2002 US 421024 P
- (54) • *EINWEG-SPRITZE FÜR ZWEISTUFIGE VERFAHREN*
• *SINGLE USE SYRINGE FOR TWO STROKE PROCEDURES*
• *SERINGUE A USAGE UNIQUE POUR OPERATIONS EN DEUX TEMPS*
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) PELKEY, Brian, J., Rockaway, NJ 07866, US
FLEISCHER, Gene, New City, NY 10956, US
SAMUEL, P.R., Suresh, Coimbatore 641 042 (IN), IN
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **A61M 11/00** (11) **1 131 120 B1**
A61M 15/00
- (25) En (26) En
(21) 99972117.8 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) US 1999/026424 09.11.1999
(87) WO 2000/029053 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 US 192833
- (54) • *AEROSOLBILDGEBENDE, PORÖSE MEMBRAN MIT SPEZIFISCHER PORENSTRUKTUR*
• *AEROSOL-FORMING POROUS MEMBRANE WITH CERTAIN PORE STRUCTURE*
• *MEMBRANE POREUSE DE FORMATION D'AEROSOL AVEC UNE STRUCTURE DES PORES SPECIFIQUE*
- (73) ARADIGM CORPORATION, 3929 Point Eden Way, Hayward, CA 94545, US
- (72) GONDA, Igor, San Francisco, CA 94109, US
SCHUSTER, Jeffrey, A., Oakland, CA 94611, US
PATEL, Rajesh, S., Fremont, CA 94555, US

(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61M 11/00** (11) **1 322 357 B1**
A61M 15/00

- (25) En (26) En
(21) 01957135.5 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/021943 11.07.2001
(87) WO 2002/004043 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 US 614196
(54) • **INHALATOR MIT HERAUSNEHMBARER KARTUSCHE FÜR TRÖPFCHENAUSSTOSS**
• **INHALER WITH REMOVABLE DROPLET EJECTION CARTRIDGE**
• **INHALATEUR A CARTOUCHE AMOVIBLE D'EJECTION DE GOUTTELETTES**
- (73) InJet Digital Aerosols Limited, Level 9, Avaya House, 123 Epping Road, North Ryde, New South Wales, 2113, AU
- (72) GOODALL, Stephen, F., Carindale, QLD 4152, AU
GRAHAM, James, A., H., Canterbury, NSW 2193, AU
GEDDES, Robert, W., Brisbane, QLD 4034, AU
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61M 15/00 → (51) **A61M 11/00**

(51) **A61M 16/00** (11) **1 229 956 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00963813.1 (22) 15.09.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 14.08.2002
(86) AU 2000/001123 15.09.2000
(87) WO 2001/019440 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 US 154196 P
(54) • **SYNCHRONISIERUNG EINER BEATMUNGS-VORRICHTUNG MITTELS DOPPELPHASEN-SENSOREN**
• **PATIENT-VENTILATOR SYNCHRONIZATION USING DUAL PHASE SENSORS**
• **SYNCHRONISATION D'UNE SOUFFLANTE D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE A DETECTEUR DOUBLE DE PHASE**
- (73) ResMed Ltd., 97 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU
- (72) BERTHON-JONES, Michael, Leonay, NSW 2750, AU
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **0 850 085 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96929908.0 (22) 05.09.1996
(84) CH DE LI NL
(43) 01.07.1998
(86) US 1996/014224 05.09.1996
(87) WO 1997/009087 1997/12 13.03.1997
(30) 06.09.1995 US 330995 P
(54) • **KATHETER FÜR DIE LINKE KORONARATERIE**
• **LEFT CORONARY ARTERY CATHETER**
• **CATHETER POUR ARTERE CORONAIRE GAUCHE**
- (73) Schneider (USA) Inc., Pfizer Hospital Products Group 5905 Nathan Lane, Minneapolis, MN 55442, US
- (72) KIESZ, Radoslaw, Stefan, San Antonio, TX 78248, US
- (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 313 527 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01968213.7 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/026849 28.08.2001
(87) WO 2002/018004 2002/10 07.03.2002
(30) 28.08.2000 US 649680
(54) • **KATHETER MIT MEHREREN LEITUNGEN UND SPITZENKONFIGURATION ZUR VERWENDUNG DAMIT**
• **MULTI-LUMEN CATHETER AND TIP CONFIGURATIONS FOR USE THEREWITH**
• **CATHETER MULTI-LUMIERE ET STRUCTURES DE BOUTS DESTINES A UN TELS CATHETER**
- (73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
- (72) DIFIORE, Attilio, Taylorsville, UT 84123, US
KESTER, Raymond, Lee, Jr., South Jordan, UT 84095, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61M 25/02** (11) **1 331 962 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01993488.4 (22) 03.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) EP 2001/012754 03.11.2001
(87) WO 2002/038212 2002/20 16.05.2002
(30) 08.11.2000 DE 10055281
(54) • **ADAPTER FÜR EINE PEG-SONDE**
• **ADAPTER FOR A PEG PROBE**
• **ADAPTATEUR POUR UNE SONDE PEG**
- (73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) KESSLER, Barbara, 61476 Kronberg, DE
SCHUMACHER, Markus, 52076 Aachen, DE
BREUER-THAL, Barbara, 65795 Hattersheim, DE
KRÜTTEN, Viktor, 65510 Idstein, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61M 25/06 → (51) **A61B 17/34**

A61M 25/06 → (51) **A61F 2/06**

(51) **A61M 25/10** (11) **0 768 097 B1**
A61M 29/02 **A61M 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 96116149.4 (22) 09.10.1996
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 16.04.1997
(30) 11.10.1995 JP 29037795
(54) • **Ballon für Katheter und Ballonkatheter**
• **Catheter balloon and balloon catheter**
• **Ballonet de cathéter et cathéter à ballonnet**
- (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishida, Toshinobu, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
- (60) 05021061.6 / 1 611 917

(51) **A61M 25/10** (11) **1 488 822 B1**

- A61M 29/02** **A61L 29/14**
A61L 29/08 **A61L 31/10**
A61M 25/00
- (25) En (26) En
(21) 04014351.3 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(30) 18.06.2003 JP 2003173902
(54) • **Ballonkatheter für kissing techniques**
• **Balloon catheter suited to kissing techniques**
• **CATHETER A BALLONNET POUR KISSING TECHNIQUES**
- (73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
- (72) Maeda, Yasushi, Osaka-shi Osaka-fu 531-8510, JP
Horie, Masao, Osaka-shi Osaka-fu 531-8510, JP
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61M 29/02 → (51) **A61M 25/10**

A61M 35/00 → (51) **A61M 37/00**

(51) **A61M 37/00** (11) **1 418 977 B1**
A61B 5/15

- (25) En (26) En
(21) 02739360.2 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.05.2004
(86) US 2002/016323 22.05.2002
(87) WO 2002/100474 2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 US 880377
(54) • **MIKRONADELN FÜR DIE MINIMAL INVASIVE ARZNEIMITTELABGABE**
• **MICRONEEDLES FOR MINIMALLY INVASIVE DRUG DELIVERY**
• **MICROAIGUILLES POUR ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS AVEC EFFRACTION MINIMALE**
- (73) Hospira, Inc., 275 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
- (72) CHO, Steve, T., Castroville, CA 95012, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (60) 06111487.2 / 1 695 734

(51) **A61M 37/00** (11) **1 507 572 B1**
A61M 35/00 **A61B 17/00**
B05C 17/005

- (25) En (26) En
(21) 03731304.6 (22) 16.05.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 23.02.2005
(86) US 2003/016064 16.05.2003
(87) WO 2003/097157 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 US 381435 P
(54) • **PRODUKTAPPLICATOR ZUM SCHLIESSEN VON WUNDEN**
• **WOUND CLOSURE MATERIAL APPLICATOR**
• **APPLICATEUR DE MATIÈRE DE FERMETURE DE PLAIE**
- (73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) CRISCUOLO, Christoph, J., Branford, CT 06405, US
- ARANYI, Ernie, Easton, CT 06612, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61M 37/00 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61N 1/02** (11) **1 624 922 B1**
A61L 27/36 **A61N 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 04733019.6 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 15.02.2006
(86) GB 2004/002055 14.05.2004
(87) WO 2004/103461 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 GB 0311800
- (54) • **ULTRASCHALLBEHANDLUNG VON GEWE-
BEMATRICES**
• **ULTRASONIC MODIFICATION OF SOFT TIS-
SUE MATRICES**
• **MODIFICATION PAR ULTRASONS DE
MATRICES DE TISSUS MOUS**
- (73) UNIVERSITY OF LEEDS, Leeds, West Yorkshire LS2
9JT, GB
- (72) INGHAM, Eileen, Department of Microbiology,
Leeds LS2 9JT, GB
FISHER, John, University of Leeds, Leeds LS2 9JT,
GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 424 095 B1**
B21C 37/00 **C23C 16/00**
- (25) En (26) En
(21) 03257446.9 (22) 26.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2004
(30) 26.11.2002 US 429471 P
- (54) • **Nanoröhren-Beschichtung für implantierbare
Elektrode**
• **Nanotube coatings for implantable electrodes**
• **Survêtement à l'aide de nanotubes pour des
électrodes implantables**
- (73) Greatbatch-Hittman, Incorporated, 10,000 Wehrle
Drive, Clarence, NY 14031, US
- (72) O'Brien, Robert C., Sykesville Maryland 21784, US
Frysz, Christine, Columbia Maryland 21045, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61N 1/05 → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61N 1/32** (11) **1 216 074 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958752.8 (22) 28.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 26.06.2002
(86) FR 2000/002388 28.08.2000
(87) WO 2001/015772 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 FR 9911043
- (54) • **GERÄT ZUR ELEKTRISCHEN STIMULATION
DES LYMPHSYSTEMS**
• **APPARATUS FOR ELECTRICAL STIMULA-
TION OF THE LYMPHATIC SYSTEM**
• **APPAREIL DE STIMULATION ELECTRIQUE
DU SYSTEME LYMPHATIQUE**
- (73) Physiomed Elektromedizin AG, Hutweide 10,
91220 Schnaittach/Laipersdorf, DE
- (72) PUJOL, Laurent, F-95528 Cergy Pontoise Cedex,
FR
- (74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg,
DE

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/37**

- (51) **A61N 1/37** (11) **1 082 162 B1**
A61N 1/362
- (25) En (26) En
(21) 99928298.1 (22) 12.05.1999
- (84) CH DE FR IT LI
- (43) 14.03.2001
(86) SE 1999/000813 12.05.1999
(87) WO 1999/061102 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 SE 9801880
- (54) • **HERZSCHRITTMACHER MIT MESSUNG
DER STIMULATIONSSCHWELLE**
• **PACEMAKER WITH STIMULATION THRESH-
OLD MEASURING**
• **RYTHMEUR CARDIAQUE AVEC MESURE
DU SEUIL DE STIMULATION**
- (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) HOLMSTRÖM, Nils, S-175 57 Järfälla, SE

- (51) **A61N 2/02** (11) **1 326 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 01987684.6 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.07.2003
(86) US 2001/050737 19.10.2001
(87) WO 2002/032504 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 US 242297 P
- (54) • **SPULE ZUR MAGNETISCHEN STIMULATION**
• **COIL FOR MAGNETIC STIMULATION**
• **BOBINE POUR LA STIMULATION MAGNETI-
QUE**
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA, as represented by THE SECRETARY,
DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES,
The National Institute of Health, Office of
Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard,
Suite 325, Rockville, MD 20852, US
- (72) ZANGEN, Abraham, Baltimore, MD 21215, US
WISE, Roy, A., Baltimore, MD 21218-1107, US
HALLETT, Mark, Bethesda, MD 20816-1413, US
MIRANDA, Pedro, C., P-1600-581 Lisbon, PT
ROTH, Yiftach, 52376 Ramat-Gan, IL
- (74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison Goddard
Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

A61N 7/00 → (51) **A61N 1/02****A61P 3/04** → (51) **A61K 31/402****A61P 3/04** → (51) **A61K 31/519****A61P 3/04** → (51) **C07D 263/44****A61P 3/06** → (51) **C07D 263/44****A61P 3/10** → (51) **C07D 263/44****A61P 3/14** → (51) **C07K 14/705****A61P 5/02** → (51) **A61K 31/568****A61P 9/04** → (51) **A61K 9/20****A61P 9/10** → (51) **A61K 9/20****A61P 9/12** → (51) **A61K 9/20****A61P 13/02** → (51) **A61K 31/4168****A61P 13/12** → (51) **A61K 31/18****A61P 17/00** → (51) **A61K 31/196****A61P 19/00** → (51) **A61F 2/44****A61P 19/00** → (51) **A61K 38/55****A61P 19/02** → (51) **A61K 31/519****A61P 25/00** → (51) **C07C 211/40****A61P 25/06** → (51) **A61K 31/00****A61P 25/06** → (51) **A61K 31/325****A61P 25/16** → (51) **A61K 31/495****A61P 25/18** → (51) **A61K 31/195****A61P 25/20** → (51) **A61K 31/519****A61P 25/28** → (51) **A61K 31/4164****A61P 25/28** → (51) **A61K 31/495****A61P 29/00** → (51) **C07D 211/18****A61P 31/04** → (51) **A61K 31/555****A61P 31/12** → (51) **A61K 31/555****A61P 31/14** → (51) **C07H 19/14****A61P 31/18** → (51) **A61K 31/555****A61P 33/00** → (51) **A61K 31/785****A61P 33/14** → (51) **C07K 14/705****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/4439****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/53****A61P 35/00** → (51) **C07D 487/04****A61P 35/00** → (51) **C07K 7/23****A61P 35/00** → (51) **C07K 14/52****A61P 35/00** → (51) **C07K 14/705****A61P 35/04** → (51) **C07D 487/04****A61P 37/00** → (51) **A61K 39/35****A61P 37/02** → (51) **C07K 14/705****A61Q 1/10** → (51) **A61K 8/04****A61Q 5/00** → (51) **A61Q 5/06**

- (51) **A61Q 5/06** (11) **1 608 325 B1**
A61Q 5/00 **A61K 8/90**
- (25) En (26) En
(21) 04721513.2 (22) 18.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 28.12.2005
(86) EP 2004/002852 18.03.2004
(87) WO 2004/087081 2004/42 14.10.2004
(30) 01.04.2003 EP 03252063
- (54) • **ABA-BLOCKCOPOLYMERE FÜR EINE
HAARSTYLING-ZUSAMMENSETZUNG**
• **ABA BLOCK COPOLYMERS FOR HAIR
STYLING COMPOSITION**
• **COPOLYMERES BLOCS ABA POUR COM-
POSITION DE COIFFURE**
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE

- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) ADAMS, Gerald, Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- KHOSHDEL, Ezat, Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- KOSINSKI, Aleksandra, Teresa, Rolling Meadows, Chicago, IL 60008, US
- KUZNITZ, Matthew F., Unilever Home & Personal Care, Rolling Meadows, Chicago, IL 60008, US
- MUIR, Karen Elizabeth Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- PLANT, Yvonne C., Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- SEPER, Jennifer M., Unilever Home & Personal Care, Rolling Meadows, Chicago, IL 60008, US
- (74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
-
- A61Q 17/04** → (51) **C07D 235/18**
-
- A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/02**
-
- A62B 35/00** → (51) **A62B 35/04**
- (51) **A62B 35/04** (11) **1 466 650 B1**
A62B 35/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04290919.2 (22) 07.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2004
- (30) 07.04.2003 FR 0304306
- (54) • *Rettungsleine mit Falldämpfer*
• *Lifeline with fall absorber*
• *Ligne de vie à amortisseur de chute*
- (73) Lebraut, Ronan, 21, Avenue Horace Vernet, 78110 Le Vesinet, FR
- (72) Lebraut, Richard, 78400 Chatou, FR
- (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR
-
- (51) **A62C 13/78** (11) **1 268 002 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01916755.0 (22) 03.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (86) AU 2001/000369 03.04.2001
- (87) WO 2001/074451 2001/41 11.10.2001
- (30) 03.04.2000 AU PQ665400
19.12.2000 AU PR216600
- (54) • **HALTER**
• **A HOLDER**
• **SUPPORT**
- (73) Alberts, Frederick William, 49 Mayfair Street, Mt Claremont, Western Australia 6010, AU
- (72) Alberts, Frederick William, Mt Claremont, Western Australia 6010, AU
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A63B 21/002** → (51) **A63B 23/00**
- (51) **A63B 21/008** (11) **1 059 969 B1**
A63B 22/04 **A63B 23/04**
- (25) En (26) En
- (21) 99909548.2 (22) 23.02.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.12.2000
- (86) US 1999/003866 23.02.1999
- (87) WO 1999/044690 1999/36 10.09.1999
- (30) 04.03.1998 US 76801 P
21.07.1998 US 119854
- (54) • **TRAININGSGERÄT**
• **EXERCISE DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT**
- (73) FitnessLab, LLC, 60 Lake Shore Drive North, Westford, MA 01886, US
- (72) LEVINE, James, H., Westford, MA 01886, US
- SHEADEL, Douglas, L., Westford, MA 01886, US
- LATHAM, Peter, A., Brookline, MA 02146, US
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **A63B 21/28** (11) **1 493 467 B1**
A63B 24/00 **A63B 23/035**
A63B 23/04 **A63B 23/12**
A63B 69/06
- (25) It (26) En
- (21) 04425407.6 (22) 01.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
- (30) 30.06.2003 IT B020030403
- (54) • *Übungsgeräte*
• *An exercise machine*
• *Appareils d'exercice*
- (73) TECHNOGYM S.p.A., via G. Perticari, 20, 47035 Gambettola (Forlì Cesena), IT
- (72) Alessandri, Nerio, 47020 Longiano (Forlì Cesena), IT
- Zaccherini, Leo, 48025 Riolo Terme (Ravenna), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
-
- A63B 22/04** → (51) **A63B 21/008**
- (51) **A63B 22/08** (11) **1 326 683 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01983472.0 (22) 07.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.07.2003
- (86) EP 2001/010368 07.09.2001
- (87) WO 2002/020094 2002/11 14.03.2002
- (30) 08.09.2000 DE 10044701
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER TRETKRAFT**
• **DEVICE FOR DETERMINING TREAD FORCE**
• **DISPOSITIF DE DETERMINATION DE LA FORCE DE PEDALAGE**
- (73) Oberheim, Rainer, Rheinstrasse 20, 64653 Lorsch, DE
- (72) Oberheim, Rainer, 64653 Lorsch, DE
- (74) Katscher, Helmut, Katscher Habermann Patentanwälte Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE
-
- (51) **A63B 23/00** (11) **1 602 395 B1**
A63B 21/002 **A63B 23/02**
- (25) It (26) En
- (21) 04425410.0 (22) 03.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
- (54) • *Streckgerät*
• *Stretching machine*
• *Machine de sport pour étirements*
- (73) Fassi Fitness S.r.l., via Flaminia, 229/n, 47900 Rimini RN, IT
- (72) Parise Giorgio, 47822 Sant'Arcangelo di Romagna RN, IT
- (74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT
-
- A63B 23/02** → (51) **A63B 23/00**
-
- A63B 23/035** → (51) **A63B 21/28**
-
- A63B 23/04** → (51) **A63B 21/008**
-
- A63B 23/04** → (51) **A63B 21/28**
-
- A63B 23/12** → (51) **A63B 21/28**
- (51) **A63B 23/20** (11) **1 201 270 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01303203.2 (22) 04.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2002
- (30) 25.10.2000 US 695890
- (54) • *Übungsgerät*
• *Exercise device*
• *Dispositif d'exercice*
- (73) Body Mind Design, Inc., 5658 Oakshire Avenue, Sarasota, FL 34233, US
- (72) Blackford, Richard, Venice, FL 34285, US
- Sherwood, Clifton York, Palmetto, FL 34221, US
- Harvey, Steven Scott, Sarasota, FL 34233, US
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- A63B 24/00** → (51) **A63B 21/28**
- (51) **A63B 69/00** (11) **1 586 353 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04405233.0 (22) 15.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2005
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Wirksamkeit einer Sportbewegung*
• *Method and device for measuring efficacy of a sportive activity*
• *Procédé et dispositif de mesure de l'efficacité d'un geste sportif*
- (73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. - Recherche et Développement, rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (72) Onillon, Emmanuel, 2208 Les Hautes-Geneveys, CH
- Vetter, Rolf, 1025 Monnaz, CH
- Cornuz, Jérôme, 1110 Morges, CH
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH
-
- A63B 69/06** → (51) **A63B 21/28**
- (51) **A63B 71/08** (11) **1 286 731 B1**
A63B 71/12 **A63B 71/14**
- (25) En (26) En
- (21) 01929823.1 (22) 16.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
- (86) GB 2001/002133 16.05.2001
- (87) WO 2001/087432 2001/47 22.11.2001
- (30) 19.05.2000 GB 0012130
28.06.2000 GB 0015779
01.09.2000 GB 0021583
- (54) • **SCHUTZVORRICHTUNG**
• **A PROTECTIVE APPLIANCE**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION**

- (73) Armadillo Sports Design Limited, Merrydale Farm, Chelford Lane, Over Peover, Knutsford WA16 8UG, GB
- (72) WHITE, Anthony John, Alderley Edge, Cheshire SK9 7ES, GB
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A63B 71/12 → (51) **A63B 71/08**

- (51) **A63B 71/14** (11) **1 522 333 B1**
A41D 19/015
- (25) En (26) En
- (21) 03022461.2 (22) 08.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2005
- (54) • *Schliessvorrichtung für Handschuhe*
• *Closing system for gloves*
• *Système de fermeture pour gant*
- (73) Fighter Design, Solliveien 13, 1366 Lysaker, NO
- (72) Fighter Design, 1366 Lysaker, NO
- (74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

A63B 71/14 → (51) **A63B 71/08**

- (51) **A63C 9/02** (11) **1 468 710 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04006740.7 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
- (30) 17.04.2003 DE 10317977
02.05.2003 DE 10319675
- (54) • *Skibindung, insbesondere Touren-, Telemark- oder Langlaufbindung*
• *Ski binding, especially touring, telemark or cross-country ski binding*
• *Fixation de ski, en particulier pour ski de randonnée, telemark ou ski de fond*
- (73) Rottefella AS, 3490 Klokkestua, NO
- (72) Hauglin, Bernt-Otto, 3440 Royken, NO
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **A63C 9/084** (11) **1 533 008 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04026405.3 (22) 06.11.2004
- (84) AT DE FR IT
- (43) 25.05.2005
- (30) 20.11.2003 FR 0313602
- (54) • *Vereinfachter Fersenhalter für Sicherheitsskibindung*
• *Simplified heel binding for safety ski binding*
• *Talonnière simplifiée de fixation de sécurité pour chaussure de ski*
- (73) LOOK FIXATIONS S.A., Rue de la Pique, 58000 Nevers, FR
- (72) Buquet, Thierry, 58660 Coulanges Les Nevers, FR Farges, Frédéric, 58000 Nevers, FR
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **A63C 9/084** (11) **1 652 560 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05022777.6 (22) 19.10.2005
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (43) 03.05.2006
- (30) 28.10.2004 FR 0411479
- (54) • *Einstellungsvorrichtung für eine Vorderbacke einer Skibindung oder dergleichen*
• *Setting means for a front jaw of a ski binding or the like*

- *Dispositif de réglage pour accessoire tel une butée avant de fixation de ski*
- (73) LOOK FIXATIONS S.A., Rue de la Pique, 58000 Nevers, FR
- (72) Thomas, Gérard, 58130 Urzy, FR
- (74) Viodet, Patrice, 58160 La Fermette, FR
- (74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **A63C 11/22** (11) **1 191 985 B1**
- (25) Fi (26) En
- (21) 00931306.5 (22) 07.06.2000
- (84) AT CH DE FR IT LI SE
- (43) 03.04.2002
- (86) FI 2000/000506 07.06.2000
- (87) WO 2000/076604 2000/51 21.12.2000
- (30) 11.06.1999 FI 991337
- (54) • *SKISTOCK*
• *SKI STICK*
• *BATON DE SKI*
- (73) KLEMETTI, Viljo, Kylänlahdentie 5 B, 40950 Muurame, FI
- (72) KLEMETTI, Viljo, 40950 Muurame, FI
- (74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

- (51) **A63C 17/00** (11) **1 133 337 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99964982.5 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.09.2001
- (86) US 1999/026875 12.11.1999
- (87) WO 2000/030723 2000/22 02.06.2000
- (30) 24.11.1998 US 199398
- (54) • *SCHAUMKERNGESTELL VON EINSPUR-ROLLSCHUHEN*
• *FOAM CORE IN-LINE SKATE FRAME*
• *SUPPORT DE PATIN A ROUES ALIGNEES A NOYAU DE MOUSSE*
- (73) K-2 CORPORATION, 4201 6th Avenue South, Seattle, WA 98108-1702, US
- (72) GRANDE, Dodd, H., Seattle, WA 98188, US
- (74) Schulz, Rütger, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **A63C 19/04** (11) **1 611 930 B1**
E01C 13/00
- (25) NI (26) En
- (21) 05076007.3 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
- (30) 01.07.2004 NL 1026548
- (54) • *Boden für Gymnastikübungen*
• *Gymnastics exercise floor*
• *Sol pour exercices de gymnastique*
- (73) Janssen-Fritsen Holding B.V., Berkveld 1, 5709 AE Helmond, NL
- (72) Janssen, Jacques Marinus, 5706 KH Helmond, NL
- (74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 529 558 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04026556.3 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2005
- (30) 10.11.2003 JP 2003380379
- (54) • *Spielvorrichtung*

- *Gaming machine*
• *Dispositif de jeu*
- (73) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
- (72) Hattori, Takanori, Koto-ku Tokyo, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 529 559 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04026557.1 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2005
- (30) 10.11.2003 JP 2003380378
- (54) • *Spielvorrichtung*
• *Gaming machine*
• *Dispositif de jeu*
- (73) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
- (72) Hattori, Takanori, Koto-ku Tokyo, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **A63F 13/12** (11) **0 990 460 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99307011.9 (22) 03.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.04.2000
- (30) 04.09.1998 JP 25142598
24.08.1999 JP 23694099
- (54) • *Datenübertragungs- und Empfangssystem, Datenempfangsgerät und Datenübertragungsgerät*
• *Data transmitting and receiving system, data receiving apparatus, and data transmitting apparatus*
• *Système de réception et transmission de données, appareil de réception de données et appareil de transmission de données*
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) Chatani, Masayuki, Sony Comp. Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
- (74) Ohba, Akio, Sony Comp. Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A63F 13/12** (11) **1 169 101 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00915487.3 (22) 11.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.01.2002
- (86) JP 2000/002352 11.04.2000
- (87) WO 2000/061252 2000/42 19.10.2000
- (30) 14.04.1999 JP 10670699
- (54) • *UNTERHALTUNGSSYSTEM, DATENKOMMUNIKATIONNETZWERKSYSTEM, UNTERHALTUNGSGERÄT UND TRAGBARER INFORMATIONSKOMMUNIKATIONSTERMINAL*
• *ENTERTAINMENT SYSTEM, DATA COMMUNICATION NETWORK SYSTEM, ENTERTAINMENT APPARATUS, AND PORTABLE INFORMATION COMMUNICATION TERMINAL*
• *SYSTEME DE DIVERTISSEMENT, SYSTEME RESEAU DE COMMUNICATION DE DONNEES, APPAREIL DE DIVERTISSEMENT ET TERMINAL DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS PORTABLE*
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

- (72) CHATANI, Masayuki, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A63H 17/26** (11) **1 208 893 B1**
A63H 17/267 **A63H 17/44**
(25) Ja (26) En
(21) 00902145.2 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) JP 2000/000683 08.02.2000
(87) WO 2001/058555 2001/33 16.08.2001
(54) • **ROLLENDES SPIELZEUG**
• **RUNNING TOY**
• **JOUET ROULANT**
(73) NIKKO Co., Ltd., No. 15-15 Kameari 5-chome Katsushika-ku, Tokyo 125-0061, JP
(72) ISHIMOTO, Zenichi Nikko Co., Ltd., Katsushika-ku Tokyo 125-0061, JP
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

A63H 17/267 → (51) **A63H 17/26**

- (51) **A63H 17/36** (11) **1 563 883 B1**
(25) De (26) De
(21) 04026964.9 (22) 12.11.2004
(84) BE DE FR GB NL
(43) 17.08.2005
(30) 10.02.2004 DE 202004001973 U
(54) • **Spielfahrzeug, insbesondere Traktor, mit wenigstens zwei lenkbaren Rädern**
• **Toy car, especially tractor with at least two steerable wheels**
• **Véhicule-jouet, notamment tracteur avec au moins deux roues directrices**
(73) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG, Bernbacher Strasse 94-98, 90768 Fürth, DE
(72) Bruder, Paul Heinz Dipl.-Ing. FH, 90768 Fürth, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A63H 17/44 → (51) **A63H 17/26**

- (51) **A63H 19/36** (11) **0 970 732 B1**
A63H 33/42
(25) En (26) En
(21) 98306095.5 (22) 30.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.01.2000
(30) 08.07.1998 US 111968
(54) • **Steigvorrichtung zur Herstellung einer erhöhten Struktur für künstliche Landschaften**
• **Riser device for creating an elevated structure for artificial landscapes**
• **Dispositif ascendant permettant de créer une structure élevée pour paysages artificiels**
(73) Osment Models, Inc., P.O. Box 98, Linn Creek, Missouri 65052, US
(72) Fulton, C. Wayne, Osage Beach, Missouri 65065, US
Osment, David L., Osage Beach, Missouri 65065, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A63H 27/04** (11) **1 628 724 B1**
(25) De (26) De
(21) 04728762.8 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) DE 2004/000860 22.04.2004
(87) WO 2004/094018 2004/45 04.11.2004
(30) 23.04.2003 DE 20306331 U
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ANTRIEB VON FLUGZEUGMODELLEN**
• **DEVICE FOR DRIVING MODEL AIRPLANES**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR MAQUETTES D'AVIONS**
(73) Kruzel, Reinhold, Wassergasse 2, 96216 Lichtenfels, DE
(72) Kruzel, Reinhold, 96216 Lichtenfels, DE
(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

- (51) **A63H 30/02** (11) **1 398 063 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01930217.3 (22) 18.05.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 17.03.2004
(86) JP 2001/004188 18.05.2001
(87) WO 2002/094405 2002/48 28.11.2002
(54) • **SENDER FÜR DIE FUNKSTEUERUNG**
• **TRANSMITTER FOR RADIO CONTROL**
• **EMETTEUR POUR COMMANDE RADIO**
(73) NIKKO Co., Ltd., No. 15-15 Kameari 5-chome Katsushika-ku, Tokyo 125-0061, JP
(72) MUKAIDA, Kenji, c/o NIKKO CO., LTD, Tokyo 125-0061, JP
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

A63H 33/42 → (51) **A63H 19/36****B01D 1/26** → (51) **C02F 1/44****B01D 1/28** → (51) **C02F 1/44**

- (51) **B01D 3/00** (11) **1 588 749 B1**
F16B 5/00 **F16B 5/08**
(25) De (26) De
(21) 05405262.6 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 23.04.2004 EP 04405249
(54) • **Fluideintrittseinrichtung für einen Apparat, insbesondere für eine Kolonne**
• **Fluid inlet device for an apparatus, in particular for a column**
• **Dispositif d'entrée d'un fluide pour un appareil, en particulier pour une colonne**
(73) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
(72) Griepsma, Bart, 4003 KW Tiel, NL
Fehr, Emil, 8415 Berg am Irchel, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0067 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

- (51) **B01D 3/32** (11) **1 473 068 B1**
B01J 19/32 **C07D 487/08**
(25) De (26) De
(21) 04008167.1 (22) 03.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(30) 29.04.2003 DE 10319159

- (54) • **Verfahren zur destillativen Gewinnung von hochreinem Triethylendiamin (TEDA)**
• **Process for the preparation of pure triethylenediamine (TEDA)**
• **Procédé de préparation de triéthylènediamine pur (TEDA)**
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Ortmund, Lang, 66909 Quirnbach, DE
Rumpf, Bernd, Dr., 68766 Hockenheim, DE
Frauenkron, Matthias, Dr., 67251 Freinsheim, DE
Bosch, Marco, Dr., 68159 Mannheim, DE
Berrsche, Helmut, Dr., 67454 Hassloch, DE
Meier, Anton, Dr., 67134 Birkenheide, DE

B01D 3/40 → (51) **C07C 11/167****B01D 27/10** → (51) **B01D 35/02**

- (51) **B01D 29/54** (11) **1 506 049 B1**
B01D 29/64 **B01D 29/70**
(25) En (26) En
(21) 03724559.4 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) US 2003/015010 12.05.2003
(87) WO 2003/097210 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 US 147230
(54) • **FILTERAPPARAT UND METHODE**
• **FILTER APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE FILTRATION**
(73) Duby, Sean, 2500 Westminster Ave., Costa Mesa, CA 92627, US
(72) Duby, Sean, Costa Mesa, CA 92627, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

B01D 29/64 → (51) **B01D 29/54****B01D 29/70** → (51) **B01D 29/54**

- (51) **B01D 35/02** (11) **1 261 406 B1**
B01D 35/153 **B01D 27/10**
(25) En (26) En
(21) 01913186.1 (22) 28.02.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.12.2002
(86) US 2001/006512 28.02.2001
(87) WO 2001/064312 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 US 185991 P
(54) • **WEGWERF-FLUIDTRENNEINRICHTUNG UND VERTEILERSYSTEM MIT LEICHT AUS-TAUSCHBAREM BESTANDTEIL**
• **DISPOSABLE FLUID SEPARATION DEVICE AND MANIFOLD ASSEMBLY DESIGN WITH EASY CHANGE-OUT FEATURE**
• **CONCEPTION D'ENSEMBLE JETABLE A DISPOSITIF DE SEPARATION DE FLUIDES ET A COLLECTEUR SUSCEPTIBLE D'ETRE REMPLACÉ FACILEMENT**
(73) Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, Minnesota 55318, US
(72) STANKOWSKI, Ralph, Westford, MA 01886, US
NIERMEYER, J., Karl, Tyngsboro, MA 01879, US
WACKS, William, Sharon, MA 02067, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(60) 05076401.8 / 1 576 997

B01D 35/153 → (51) **B01D 35/02**

- (51) **B01D 39/20** (11) **1 105 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 99946615.4 (22) 24.08.1999
(84) DE FR GB IE IT

- (43) 13.06.2001
- (86) US 1999/019153 24.08.1999
- (87) WO 2000/010685 2000/09 02.03.2000
- (30) 24.08.1998 US 97687 P
- (54) • *VERFAHREN UM PORÖSE ANORGANISCHE STRUKTUREN ZU BILDEN*
• *METHOD FOR FORMING POROUS STRUCTURES*
• *PROCEDES POUR FORMER DES STRUCTURES POREUSES*
- (73) PALL CORPORATION, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US
- (72) LOVE, Charles, Syracuse, NY 13215, US
REKCZIS, Keith, Cortland, NY 13045, US
HOPKINS, Scott, Dryden, NY 13053, US
- (74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
- (60) 06018982.6

-
- (51) **B01D 39/20** (11) **1 508 355 B1**
C04B 38/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 04025969.9 (22) 26.09.2000
 - (84) DE ES FR GB IT SE
 - (43) 23.02.2005
 - (30) 29.09.1999 JP 27743299
29.09.1999 JP 27712399
29.09.1999 JP 27711999
29.09.1999 JP 27712299
30.09.1999 JP 27986699
30.09.1999 JP 27840599
 - (54) • *Wabenförmiger Filter und Anordnung von keramischen Filtern*
• *Honeycomb filter and ceramic filter assembly*
• *Filtre en nid d'abeilles et ensemble de filtres céramiques*
 - (73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogakishi, Gifu-ken 503-8604, JP
 - (72) Ohno, Kazushige, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Shimato, Koji, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Tsuji, Masahiro, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
 - (74) Uchida, Kenji, et al, Cabinet Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
 - (62) 00962846.2 / 1 142 619

-
- (51) **B01D 46/12** (11) **1 144 080 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 99967162.1 (22) 22.11.1999
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 17.10.2001
 - (86) US 1999/028204 22.11.1999
 - (87) WO 2000/032296 2000/23 08.06.2000
 - (30) 30.11.1998 US 110229 P
04.06.1999 US 137497 P
 - (54) • *FILTER ZUR VERWENDUNG IN DER MEDI-ZINTECHNIK*
• *FILTER FOR USE IN MEDICAL PROCEDURES*
• *FILTRE DESTINE A ETRE UTILISE POUR DES ACTES MEDICAUX*
 - (73) PALL CORPORATION, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US
 - (72) BOOTH, Charles, S., Livonia, MI 48150, US
 - (74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **B01D 46/52** (11) **1 509 311 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03749823.5 (22) 08.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (86) US 2003/014350 08.05.2003
- (87) WO 2003/095068 2003/47 20.11.2003
- (30) 09.05.2002 US 379824 P
- (54) • *LUFTFILTER MIT GEFALTETEN FILTERMEDIEN*
• *AIR FILTER HAVING FLUTED FILTER MEDIA*
• *FILTRE A AIR DOTE D'UN MATERIAU FILTRANT CANNELE*
- (73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (72) NEPSUND, Larry, R., Savage, MN 55378, US
KUEMPEL, Bradley, A., Eden Prairie, MN 55346, US
ENGEL, Donald, F., Prior Lake, MN 55372, US
BOEHRS, Bruce, Allen, Blaine, Minnesota 55449, US
ANDERSON, Sheldon, Bloomington, MN 55420, US
BUCHOLTZ, Richard, L., Andover, MN 55304, US
LUNDGREN, Thomas John, Bloomington, MN 55437, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B01D 47/02 → (51) **B01D 53/75**

-
- (51) **B01D 47/06** (11) **1 155 727 B1**
F28C 1/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 01112157.1 (22) 17.05.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 21.11.2001
 - (30) 19.05.2000 JP 2000147831
 - (54) • *Methode zur Behandlung von hochtemperatur-Abgas*
• *Processing method for high-temperature exhaust gas*
• *Procédé de traitement de gaz d'échappement à haute température*
 - (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakinohama-cho, 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo-ken 651-0072, JP
 - (72) Tateishi, Masataka, Osaka Branch in Kobe Steel, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
Tetsumoto, Masahiko, Osaka Branch in Kobe Steel, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
 - (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

-
- (51) **B01D 53/04** (11) **1 245 266 B1**
B01J 20/18
 - (25) En (26) En
 - (21) 02252199.1 (22) 27.03.2002
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 02.10.2002
 - (30) 28.03.2001 US 820051
 - (54) • *Verfahren zur Verminderung des Kohlendioxid-gehaltes in einer Gasmischung*
• *Process for reducing the level of carbon dioxide in a gaseous mixture*
• *Procédé de réduction du niveau de dioxyde de carbone dans un mélange gazeux*
 - (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
 - (72) Golden, Timothy Christopher, Allentown, PA 18104, US

- Taylor, Fred William, Coplay, PA 18037, US
- Malik, Nasim Hassan, London SW19 3SS, GB
- Raiswell, Christopher James, Crewe CW1 8JQ, GB
- Salter, Elizabeth Helen, Clevedon North Somerset BS21 7DT, GB
- (74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01D 53/14 → (51) **B01D 53/75**

B01D 53/60 → (51) **B01D 53/75**

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/75**

B01D 53/72 → (51) **B01D 53/75**

-
- (51) **B01D 53/75** (11) **1 095 692 B1**
B01D 53/92 **B01D 53/60**
B01D 53/62 **B01D 53/72**
B61C 5/04 **B01D 53/94**
B01D 53/90 **B01D 53/14**
B01D 47/02 **B01D 53/86**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402992.2 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2001
- (30) 29.10.1999 FR 9913630
- (54) • *Verfahren und Anlage zur Reinigung von Abgasen einer Brennkraftmaschine*
• *Process and installation for purification of exhaust gases from internal combustion engines*
• *Procédé et installation d'épuration des gaz d'échappement de moteurs thermiques*
- (73) TSO, Chemin du Corps de Garde, Z.I., 77500 Chelles, FR
- (72) Delpy, Jean-Marie, 77400 Lagny sur Marne, FR
Séverin, Eric, 91790 Boissy sous Saint-Yon, FR
- (74) Boutin, Antoine, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

B01D 53/86 → (51) **B01D 53/75**

B01D 53/90 → (51) **B01D 53/75**

B01D 53/92 → (51) **B01D 53/75**

B01D 53/94 → (51) **B01D 53/75**

B01D 61/02 → (51) **C02F 1/44**

-
- (51) **B01D 67/00** (11) **1 368 110 B1**
B01D 71/64 **C08L 79/08**
 - (25) De (26) De
 - (21) 02701184.0 (22) 12.01.2002
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 10.12.2003
 - (86) DE 2002/000077 12.01.2002
 - (87) WO 2002/072246 2002/38 19.09.2002
 - (30) 09.03.2001 DE 10111665
 - (54) • *FUNKTIONALISIERTE POLYIMID-FORMKÖRPER UND FUNKTIONALISIERTE POLYIMID-MEMBRAN*
• *FUNCTIONALISED POLYIMIDE MOULDED BODY AND FUNCTIONALISED POLYIMIDE MEMBRANE*
• *CORPS MOULE FONCTIONNALISE ET MEMBRANE POLYIMIDE FONCTIONNALISEE*
 - (73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE
 - (72) ALBRECHT, Wolfgang, 14513 Teltow, DE
DAHMS, Lars-Ingemar, D-14057 Berlin, DE
LÜTZOW, Karola, 12167 Berlin, DE
WEIGEL, Thomas, 14557 Wilhelmshorst, DE

HILKE, Roland, 14513 Teltow, DE
PAUL, Dieter, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

B01D 71/64 → (51) **B01D 67/00**

(51) **B01F 5/24** (11) **1 533 022 B1**
B01F 13/02 **B29B 7/78**
B28C 5/04

(25) De (26) De
(21) 04026966.4 (22) 12.11.2004
(84) BE DE FR GB NL
(43) 25.05.2005
(30) 24.11.2003 DE 10355109

(54) • *Mischsilo zum Lagern und Mischen rieselfähiger Feststoffe, insbesondere von Pulvern*
• *Mixing silo for storing and mixing of pourable solids, in particular powders*
• *Silo mélangeur pour le stockage et mélange de solides fluides, notamment de poudres*
(73) Coperion Waeschle GmbH & Co. KG, Niederbieger Strasse 9, 88250 Weingarten, DE
(72) Hoppe, Hans, Dr.-Ing., 88267 Vogt, DE
Dürr, Michael, Dipl.-Ing., 88364 Wolfegg, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B01F 11/00 → (51) **B01F 15/00**

B01F 13/02 → (51) **B01F 5/24**

B01F 13/10 → (51) **B01F 15/04**

(51) **B01F 15/00** (11) **1 565 257 B1**
B01F 11/00

(25) En (26) En
(21) 03779840.2 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) EP 2003/012232 03.11.2003
(87) WO 2004/045754 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 EP 02079843

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MISCHEN VON KOMPONENTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MIXING COMPONENTS*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT LE MELANGE DE COMPOSANTS*

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE
(72) ESVELD, Erik, c/o ATO BV, 6700 AA Wageningen, NL

HAMOEN, Remco, c/o ATO BV, 6700 AA Wageningen, NL
HOUGLAND, Hans, c/o Unilever R & D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B01F 15/04** (11) **1 535 659 B1**
B01F 13/10

(25) Es (26) En
(21) 03766418.2 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.06.2005
(86) ES 2003/000388 25.07.2003
(87) WO 2004/012853 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 ES 200201764

(54) • *MESSMODUL SOWIE VERFAHREN ZUM MESSEN VON PASTÖSEN PRODUKTEN*
• *METERING MODULE, AND METHOD OF METERING PASTY PRODUCTS*
• *MODULE ET PROCEDE DE MESURE DE PRODUITS PATEUX*

(73) Cima 27, S.L., C. Numancia, 111, 10o 4a, 08029 Barcelona, ES

(72) CORTES FERRIZ, José, E-08190 Sant Cugat del Vallès, ES

(74) Barroso Sánchez-Lafuente, Ignacio M., Barroso Hernández Abogados e Ingenieros C/ Balmes 92 - 2.0 - 1.a, 08008 Barcelona, ES

(51) **B01J 19/00** (11) **1 174 185 B1**
G01N 35/02

(25) En (26) En
(21) 01117143.6 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 23.01.2002
(30) 19.07.2000 US 619416

(54) • *Hochdruck Parallelreaktor*
• *High pressure parallel reactor*
• *Réacteurs en parallèle à haute pression*

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

(72) Van Erden, Lynn, Livermore, CA 94550, US
Turner, Howard, Campbell, CA 95008, US

(74) Lowe, David, Mountain View, CA 94041, US
Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B01J 19/08** (11) **1 049 107 B1**
G21H 5/00 **F02M 27/04**
F02M 27/06 **A01G 7/00**
F01N 3/08 **B66C 5/00**
F01M 5/00 **H04R 7/02**
F23D 14/68 **F23C 99/00**
C02F 1/00 **C02F 3/00**
B05B 7/24

(25) Ja (26) En
(21) 99943393.1 (22) 17.09.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.11.2000
(86) JP 1999/005082 17.09.1999
(87) WO 2000/030124 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 JP 32383398

(54) • *SUBSTANZ AKTIVIRENDES VERFAHREN-UND VORRICHTUNG*
• *SUBSTANCE ACTIVATING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ACTIVER UNE SUBSTANCE*

(73) W.F.N. Co., Ltd., 4-1, Higashi-gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP

(72) SHIBATA, Kazuhito, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01J 19/32 → (51) **B01D 3/32**

B01J 20/18 → (51) **B01D 53/04**

(51) **B01J 20/26** (11) **1 484 106 B1**
(25) De (26) De

(21) 04011076.9 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.12.2004
(30) 04.06.2003 DE 10325304
(54) • *Fibrinogenadsorber III*
• *Fibrinogen Adsorber III*
• *Adsorbent de fibrinogène III*

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

(72) Metzger, Wolfgang, 66359 Bous, DE
Otto, Veit, Dr., 66606 St. Wendel, DE

Rüger, Walter, Dr., 36277 Schenklingfeld, DE
Schimmel, Martin, Dr., 61206 Wöllstadt, DE

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

B01J 23/44 → (51) **D01F 9/127**

(51) **B01J 31/02** (11) **1 203 616 B1**
B01J 31/12 **B01J 31/22**
C07B 53/00 **C07C 45/45**
C07C 45/51 **C07D 323/00**
C07F 7/24

(25) Ja (26) En
(21) 01912322.3 (22) 13.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 08.05.2002
(86) JP 2001/001972 13.03.2001
(87) WO 2001/068254 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 JP 2000069500

(54) • *CHIRALER BLEIKATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR ASYMMETRISCHEN ALDOL-REAKTION*
• *CHIRAL LEAD CATALYST AND METHOD OF ASYMMETRIC ALDOL REACTION*
• *CATALYSEUR AU PLOMB CHIRAL ET PROCEDE DE REACTION ALDOL ASYMETRIQUE*

(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) KOBAYASHI, Shu, Tokyo 101-0064, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01J 31/12 → (51) **B01J 31/02**

B01J 31/22 → (51) **B01J 31/02**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 558 392 B1**
G01N 1/42 **A01N 1/02**

(25) De (26) De
(21) 03789009.2 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) EP 2003/012358 05.11.2003
(87) WO 2004/040975 2004/21 21.05.2004
(30) 06.11.2002 DE 10251669

(54) • *KAPILLARSUBSTRAT ZUR TIEFTEMPERATURSPEICHERUNG VON SUSPENSIONSPROBEN MIT BELÜFTUNGSÖFFNUNG*
• *CAPILLARY SUBSTRATE FOR THE CRYOPRESERVATION OF SUSPENSION SAMPLES, COMPRISING A VENTILATION OPENING*
• *SUBSTRAT CAPILLAIRE POUR LA CRYOCONSERVATION D'ECHANTILLONS DE SUSPENSIONS, AVEC OUVERTURE DE VENTILATION*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

(72) FUHR, Günter, 13187 Berlin, DE
ZIMMERMANN, Heiko, 66113 Saarbrücken, DE

(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B01L 3/00 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **B02C 18/18** (11) **1 289 663 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01934110.6 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 12.03.2003
(86) FR 2001/001449 14.05.2001
(87) WO 2001/089700 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 FR 0006701
(54) • *VERBESSERTE ABFALLZERKLEINERUNGSMASCHINE, ZUGEHÖRIGE TEILE UND WARTUNGSVERFAHREN*
• *WASTE SHREDDER, COMPONENT PARTS AND MAINTENANCE METHOD*
• *BROYEUR DE DECHETS PERFECTIONNE, PARTIES CONSTITUTIVES ET PROCEDE DE MAINTENANCE*
(73) PRECIMECA Société Anonyme, 220, route de Grenade, 31700 Blagnac, FR
(72) DUBECH, Gérard, F-31000 Toulouse, FR
MADAULE, Christian, F-81440 Jonquières, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

- (51) **B04B 15/02** (11) **1 220 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 00982644.7 (22) 12.10.2000
(84) DE SE
(43) 10.07.2002
(86) US 2000/041169 12.10.2000
(87) WO 2001/026816 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 158953 P
(54) • *REGELUNG DER TRENNLEISTUNG IN EINER ZENTRIFUGE*
• *CONTROL OF SEPARATION PERFORMANCE IN A CENTRIFUGE*
• *CONTROLE DU RENDEMENT DE SEPARATION DANS UNE CENTRIFUGEUSE*
(73) Pneumatic Scale Corporation, 10 Ascot Parkway, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
(72) KESSLER, Stephen, Princeton, MA 02130, US
SHAPIRO, Ascher, Boston, MA 02130, US
COX, William, Upton, MA 01568, US
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

B05B 1/18 → (51) **B05B 3/04**

- (51) **B05B 3/04** (11) **1 268 081 B1**
B05B 1/18
(25) De (26) De
(21) 01923610.8 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 02.01.2003
(86) EP 2001/002187 27.02.2001
(87) WO 2001/066263 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 DE 10011503
(54) • *BRAUSEKOPF FÜR EINE SANITÄRBRAUSE*
• *SHOWER HEAD FOR A SANITARY SHOWER*
• *POMME DE DOUCHE POUR DOUCHE SANITAIRE*
(73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
(72) SCHORN, Franz, 77761 Schiltach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B05B 7/24 → (51) **B01J 19/08**

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 503 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 03720837.8 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) IL 2003/000390 15.05.2003
(87) WO 2003/097250 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 IL 14967702
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER*
• *LIQUID DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE*
(73) Profile-Dispensing Innovation, LLC, 1406 Centaur Circle, Lafayette CO 80026, US
(72) GENOSAR, Amir, Lafayette, CO 80026, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B05B 11/00 → (51) **B65D 83/16**

- (51) **B05B 11/04** (11) **1 626 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 04735267.9 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 22.02.2006
(86) GB 2004/002279 28.05.2004
(87) WO 2004/105961 2004/50 09.12.2004
(30) 29.05.2003 GB 0312254
19.02.2004 GB 0403650
29.04.2004 GB 0409516
(54) • *PULVERSPENDER*
• *POWDER DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE POUDRE*
(73) Hayday, Geoffrey Denis, 1 Cedar Drive, Barming, Maidstone, Kent ME16 9HD, GB
(72) Hayday, Geoffrey Denis, Maidstone, Kent ME16 9HD, GB
(74) Sharrock, Daniel John, et al, Keith W Nash & Co 90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP, GB

- (51) **B05B 15/04** (11) **1 116 523 B1**
C23C 10/04
(25) En (26) En
(21) 00309964.5 (22) 09.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2001
(30) 15.12.1999 US 461579
(54) • *Elektrostatisches Beschichtungssystem und Sprühlocke mit zwei Kanten*
• *Masking fixture and method*
• *Système de revêtement électrostatique et bol de pulvérisation à deux arêtes*
(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Ireland, Dennis M., East Haddam, CT 06423, US
Sleight, Ryan H., Columbia, MD 21044, US
Olson, Walter E., Vernon, CT 06066, US
Barilovich, Peter L., Meriden, CT 06450, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B05C 1/08 → (51) **C09J 133/06****B05C 17/005** → (51) **A61M 37/00****B05D 3/00** → (51) **A61K 39/395****B05D 3/04** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **B05D 5/00** (11) **1 420 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 02756850.0 (22) 01.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/024318 01.08.2002
(87) WO 2003/013739 2003/08 20.02.2003
(30) 03.08.2001 US 921815
(54) • *VERFAHREN ZUM REPARIEREN VON OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGEN*
• *PROCESS FOR REPAIRING COATED SUBSTRATE SURFACES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REPARER DES SURFACES DE SUBSTRAT REVETU*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) FLOSBAACH, Carmen, 42287 Wuppertal, DE
DOESSEL, Karl-Friedrich, 42109 Wuppertal, DE
LENHARD, Werner, 42109 Wuppertal, DE
REIS, Oliver, 58456 Witten, DE
FEY, Thomas, D-55128 Mainz, DE
(74) Biering, Christine, et al, DuPont Performance Coatings GmbH und Co. KG Patent and Licence Department, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

B05D 5/00 → (51) **C23C 22/40****B05D 5/10** → (51) **C09J 133/06****B05D 7/00** → (51) **C23C 22/40****B05D 7/14** → (51) **C23C 22/40****B06B 1/06** → (51) **H01L 41/047**

- (51) **B07B 1/46** (11) **1 247 590 B1**
(25) De (26) De
(21) 02002601.9 (22) 05.02.2002
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(43) 09.10.2002
(30) 02.04.2001 DE 10116424
(54) • *Vorrichtung zum Abweisen, Stauen und/oder Führen von Siebgut auf einer Siebfläche*
• *Device for deflecting, damming up and/or guiding material on a screening surface*
• *Dispositif pour dévier, retenir et/ou guider des matières sur une surface de tamisage*
(73) Hein, Lehmann Trenn- und Fördertechnik GmbH, Alte Untergerath 40, D-47805 Krefeld, DE
(72) Lehmann, Wolfgang, 76456 Kuppenheim, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

B08B 3/02 → (51) **H01L 21/00****B09B 3/00** → (51) **F17C 7/00****B09C 1/10** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **B21B 31/10** (11) **1 414 597 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754457.6 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) DE 2002/002808 26.07.2002
(87) WO 2003/015948 2003/09 27.02.2003
(30) 06.08.2001 DE 10138589
(54) • *VORRICHTUNG UND ARBEITSVERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN WECHSELN DER ARBEITS-, STÜTZ- UND ZWISCHENWALZEN EINES EIN- ODER MEHRGERÜSTIGEN BANDWALZWERKES*

- *DEVICE AND WORKING METHOD FOR AUTOMATICALLY CHANGING THE WORK ROLLS, THE BACK-UP ROLLS AND THE INTERMEDIATE ROLLS OF A SINGLE-STAND OR MULTIPLE-STAND STRIP MILL*
 - *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CHANGE-MENT AUTOMATIQUE DES CYLINDRES DE TRAVAIL, DES CYLINDRES D'APPUI ET DES CYLINDRES INTERMEDIAIRES D'UN LAMINOIR A FEUILLARDS EQUIPE D'AU MOINS UNE CAGE DE LAMINOIR*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) WITTKOPF, Reinhard, 58675 Hemer, DE
- (74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B21C 37/00 → (51) **A61N 1/05****B21C 37/15** → (51) **B21D 53/04**

- (51) **B21D 11/06** (11) **1 422 003 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425737.8 (22) 17.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2004
(30) 19.11.2002 IT RM20020580
- (54) • *Aufrolleinrichtung mit einer Verstellvorrichtung zum gleichmässigen spiralförmigen Aufwickeln von länglichen Werkstücken*
• *Curling machine provided with an adjusting device for evenly winding elongated work-pieces into spirals*
• *Machine à courber avec un dispositif de réglage pour l'enroulement régulier de pièces allongées en spirale*
- (73) CML International S.p.A., Loc. Annunziata snc, 03030 Piedimonte San Germano (FR), IT
- (72) Caporusso, Alessandro, 03030 Piedimonte San Germano (FR), IT
- (74) Cipriani, Guido, C&C Brevetti e Marchi s.r.l. Via Prisciano, 28, 00136 Roma, IT

- (51) **B21D 22/12** (11) **1 337 354 B1**
B30B 5/02
(25) Sv (26) En
(21) 01998416.0 (22) 23.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.08.2003
(86) SE 2001/002596 23.11.2001
(87) WO 2002/043890 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 SE 0004368
- (54) • *HYDRAULISCHE PRESSE MIT DRUCK-ZELLE UND VERFAHREN UND VERWENDUNG DAFÜR, DEREN PRESSENKÖRPER AUS VORGESPANNTEN LAMELLEN BESTEHT*
• *HYDRAULIC PRESS WITH A PRESSURE CELL AND A METHOD AND USE FOR IT, WHOSE PRESS BODY CONSISTS OF PRE-STRESSED LAMELLAS*
• *PRESSE HYDRAULIQUE A CORPS CONSTI-TUE DE LAMELLES PRECONTRAINTEES, AVEC CELLULE DE PRESSION, ET SON MODE D'UTILISATION*
- (73) Avure Technologies AB, Quintusvägen 2, 721 66 Västerås, SE
- (72) HELLGREN, Keijo, S-722 41 Västerås, SE
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **B21D 26/02** (11) **1 455 965 B1**
(25) En (26) En
(21) 02788236.4 (22) 20.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 15.09.2004
(86) GB 2002/005877 20.12.2002
(87) WO 2003/055618 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 GB 0130710
- (54) • *SUPERPLASTISCHES FORM- UND DIFFU-SIONSSCHWEISSVERFAHREN*
• *SUPERPLASTIC FORMING AND DIFFUSION BONDING PROCESS*
• *PROCEDE DE FORMAGE SUPERPLASTI-QUE ET DE LIAISON PAR DIFFUSION*
- (73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) PRICE, Howard James, BAE Systems PLC, Wartin, Preston PR4 1AX, GB
- (74) MacLean, Martin David, BAE Systems plc, Group IP Dept., Lancaster House PO Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

B21D 31/04 → (51) **B21D 41/04**

- (51) **B21D 41/04** (11) **1 483 070 B1**
B21D 31/04
(25) En (26) En
(21) 03707950.6 (22) 10.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
(86) CA 2003/000329 10.03.2003
(87) WO 2003/076102 2003/38 18.09.2003
(30) 14.03.2002 US 96873
- (54) • *EINSTUFENVERFAHREN ZUM ROTATIONS-FORMEN VON UNIFORMEN STRECKME-TALL*
• *ONE-STEP ROTARY FORMING OF UNI-FORM EXPANDED MESH*
• *FORMATION ROTATIVE EN UNE SEULE ETAPE DE MAILLE EXPANSEE UNIFORME*
- (73) TECK COMINCO METALS LTD., Suite 600, 200 Burrard Street, Vancouver, British Columbia V6C 3L9, CA
- (72) MARLOW, John, V., Oakville, Ontario L6L 5Z3, CA
- (74) Köhler, Walter, Louis,&Pöhla, &Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **B21D 51/26** (11) **1 308 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 02024696.3 (22) 06.11.2002
- (84) DE ES FR GB
- (43) 07.05.2003
(30) 06.11.2001 US 985926
- (54) • *Luftverteiler für eine Vorrichtung zum Ein-halsen von Dosen*
• *Air manifold for can necking system*
• *Distributeur d'air pour un dispositif pour rétreindre des boîtes métalliques*
- (73) Delaware Capital Formation, Inc., Suite 102, 1403 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) Bowlin, Geoffrey R., Oak Ridge, North Carolina 27310, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (51) **B21D 53/04** (11) **1 420 910 B1**
F28F 1/02
B21D 53/06
(25) En (26) En
(21) 02733331.9 (22) 06.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 26.05.2004
(86) JP 2002/005575 06.06.2002
(87) WO 2002/100567 2002/51 19.12.2002
(30) 08.06.2001 JP 2001174459
24.07.2001 US 307164 P
- (54) • *METALLPLATTE ZUR HERSTELLUNG EINES FLACHROHRS, FLACHROHR UND VERFAH-REN ZUR HERSTELLUNG DES FLACH-ROHRS*
• *METAL PLATE FOR PRODUCING FLAT TUBE, FLAT TUBE AND PROCESS FOR PRODUCING THE FLAT TUBE*
• *PLAQUE METALLIQUE POUR LA PRODUC-TION D'UN TUBE PLAT, TUBE PLAT OBTENU ET SON PROCEDE DE PRODUC-TION*
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) KAIMURA, Satoru, SHOWA DENKO K.K., Oyama-shi, Tochigi 323-8678, JP
KAWAMATA, Yasuji, SHOWA DENKO K.K., Oyama-shi, Tochigi 323-8678, JP
TAMURA, Takashi, SHOWA DENKO K.K., Oyama-shi, Tochigi 323-8678, JP
HOSHINO, Ryoichi, SHOWA DENKO K.K., Oyama-shi, Tochigi 323-8678, JP
OGASAWARA, Noboru, SHOWA DENKO K.K., Oyama-shi, Tochigi 323-8678, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (60) 06121096.9

B21D 53/06 → (51) **B21D 53/04****B21D 53/74** → (51) **B23P 19/04****B21D 55/00** → (51) **F16P 3/14**

- (51) **B21J 15/06** (11) **1 232 812 B1**
B21J 15/28
(25) De (26) De
(21) 01128583.0 (22) 30.11.2001
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 21.08.2002
(30) 20.02.2001 DE 20103036 U
- (54) • *Nietsetzgerät mit Einrichtung zum Abtransport abgerissener Nietstifte*
• *Rivet setting apparatus with means to control the removal of broken-off mandrels*
• *Appareil de rivetage avec capteur de contrôle de l'évacuation des mandrins*
- (73) MS Verwaltungs- und Patentgesellschaft mbH, Hannoversche Strasse 97, 49084 Osnabrück, DE
- (72) Solfronk, Antonin, CZ-39816 Albrechtice Nad Valtavo, CZ
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B21J 15/28 → (51) **B21J 15/06**

- (51) **B22D 41/62** (11) **1 633 512 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767284.5 (22) 08.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
(86) FR 2004/001418 08.06.2004
(87) WO 2005/002763 2005/02 13.01.2005
(30) 17.06.2003 FR 0307307
- (54) • *STRANGGUSSANLAGE ZUR ELEKTROMA-GNETISCHEN DREHUNG VON SICH IN DER DÜSE BEWEGENDER METALLSCHMELZE*

- CONTINUOUS CASTING INSTALLATION FOR THE ELECTROMAGNETIC ROTATION OF MOLTEN METAL MOVING INSIDE THE NOZZLE
 - INSTALLATION DE COULEE CONTINUE POUR UNE MISE EN ROTATION ELECTRO-MAGNETIQUE DU METAL LIQUIDE EN TRANSIT DANS LA BUSETTE DE COULEE
- (73) ARCELOR France, 1 à 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
- (72) GALPIN, Jean-Marie, F-57000 Metz, FR
PERRIN, Gérard, F-57970 Kuntz, FR
ANDERHUBER, Marc, F-57140 Saulny, FR
BOLCATO, Robert, F-38330 Saint-Nazaire-Les-Eymes, FR
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **B23B 27/08** (11) **1 480 773 B1**
B23B 27/16
- (25) En (26) En
(21) 03702994.9 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
(86) IL 2003/000096 06.02.2003
(87) WO 2003/074217 2003/37 12.09.2003
(30) 04.03.2002 IL 14847502
- (54) • SCHNEIDWERKZEUG
• CUTTING TOOL
• OUTIL DE COUPE
- (73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23B 27/16 → (51) **B23B 27/08**

B23B 39/16 → (51) **B23Q 1/26**

B23D 35/00 → (51) **A01D 34/73**

B23D 61/02 → (51) **B23D 65/00**

- (51) **B23D 65/00** (11) **1 243 370 B1**
B23D 61/02
- (25) De (26) De
(21) 02004653.8 (22) 28.02.2002
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 25.09.2002
(30) 14.03.2001 DE 10112286
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines chirurgischen Sägeblatts
• Method for making a surgical saw blade
• Méthode de production d'une lame de scie chirurgicale
- (73) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG, Trophagener Weg 25, D-32657 Lemgo, DE
(72) Küllmer, Michael, 32657 Lemgo, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **B23K 9/12** (11) **1 381 488 B1**
(25) De (26) De
(21) 02766567.8 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- SI
- (43) 21.01.2004
(86) AT 2002/000115 18.04.2002
(87) WO 2002/087815 2002/45 07.11.2002
(30) 24.04.2001 AT 6602001
- (54) • VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM FEHLERERKENNEN BEI DER SCHWEISS-DRAHTFÖRDERUNG

- DEVICE AND METHOD FOR IDENTIFYING DEFECTS DURING THE FEEDING OF A WELDING ROD
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION DE DEFAUTS LORS DE L'AVANCE D'UN FIL D'APPORT
- (73) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT
- (72) WIMROITHER, Walter, A-4562 Steinbach/Zieberg, AT
- (74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windschgarsten, AT

- (51) **B23K 9/20** (11) **1 362 661 B1**
(25) De (26) De
(21) 03010432.7 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2003
(30) 16.05.2002 DE 10223147
- (54) • Fügesystemkopf, Fügesystem und Verfahren zum Zuführen und Fügen von Elementen
• Bonding head, system and method for feeding and bonding elements
• Tête, système et méthode d'approvisionnement et de fixation d'éléments
- (73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Schmitt, Klaus Gisbert, Dr., 35390 Giessen, DE
Schneider, Michael, 35633 Lahnu, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

B23K 26/12 → (51) **B23K 26/16**

B23K 26/14 → (51) **B23K 26/16**

- (51) **B23K 26/16** (11) **1 106 299 B1**
B23K 26/12 **B23K 26/14**
B44C 1/22 **G03F 7/00**
H01L 21/302
- (25) En (26) En
(21) 00126121.3 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.06.2001
(30) 30.11.1999 JP 33955699
30.11.1999 JP 33955799
30.11.1999 JP 33955899
30.11.1999 JP 33955999
30.11.1999 JP 33956099
- (54) • Laserätzverfahren
• Laser etching method
• Procédé de gravure par laser
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Koide, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B23P 6/00 → (51) **F01D 5/00**

B23P 15/00 → (51) **B81C 1/00**

B23P 15/40 → (51) **B26F 1/14**

- (51) **B23P 19/04** (11) **1 153 701 B1**
B21D 53/74 **E06B 3/96**
B27M 1/08 **B27M 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 01111135.8 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.11.2001
(30) 11.05.2000 IT F000011

- (54) • Automatische Vorrichtung zum Speisen und Positionieren von Bändern in Maschinen zur Herstellung von rechteckigen Rahmen
- Automated apparatus for feeding and positioning strips in machines for making rectangular frames
- Dispositif automatique d'alimentation et du positionnement de bandes pour machines de fabrication de cadres rectangulaires
- (73) Raffoni, Giuseppe, Viale D. Bolognesi, 24, 47100 Forli, IT
(72) Raffoni, Giuseppe, 47100 Forli, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B23P 21/00** (11) **0 988 922 B1**
E05B 17/00
- (25) De (26) De
(21) 99118227.0 (22) 14.09.1999
(84) AT CH DE FR IT LI
- (43) 29.03.2000
(30) 21.09.1998 DE 19843269

- (54) • Verfahren zur maschinellen Montage von Beschlagteilen an Flügel- und/oder Blendrahmen von Fenstern, Türen oder dergleichen und Vorrichtung zur maschinellen Montage von Beschlagteilen an Flügel- und/oder Blendrahmen von Fenstern, Türen oder dergleichen
- Method and device for automatically assembling fittings to wings and/or frames of windows, doors or the like
- Procédé et dispositif de montage automatique des ferrures sur les ailes et/ou dormants des fenêtres, portes ou similaires
- (73) ROTO FRANK Aktiengesellschaft, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Kurth, Martin, Dr., 72768 Reutlingen, DE

- (51) **B23Q 1/00** (11) **1 163 972 B1**
B23Q 5/04 **B23Q 11/10**
- (25) De (26) De
(21) 01112548.1 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 19.12.2001
(30) 29.05.2000 DE 20009486 U

- (54) • Werkzeugmaschine mit einer ankuppelbaren Motorspindel
• Machine tool to which a motor spindle can be coupled
• Machine-outil avec broche de moteur accouplable
- (73) Jäger, Alfred, Siemensstrasse 8, 61239 Ober-Mörlen, DE
(72) Jäger, Alfred, 61239 Ober-Mörlen, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, L.H. Haar & Partner, Patentanwälte, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

B23Q 1/00 → (51) **B23Q 11/10**

- (51) **B23Q 1/26** (11) **1 352 702 B1**
B23B 39/16
- (25) De (26) De
(21) 02025581.6 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 15.10.2003
(30) 03.04.2002 DE 10214697
24.04.2002 DE 10218291
- (54) • Spindelaggregat mit einer Verriegelungseinrichtung zum Festsetzen der Spindelhülse

- *Spindles assembly with a locking device for fixing the spindle sleeves*
• *Unité à broches avec dispositif de verrouillage pour fixer les douilles des broches*
- (73) Weeke Bohrsysteme GmbH, Benzstrasse 10-16, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
(72) Kortenjan, Peter, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B23Q 1/48** → (51) **B23Q 1/54**
- (51) **B23Q 1/54** (11) **1 491 286 B1**
B23Q 1/48
- (25) En (26) En
(21) 04102965.3 (22) 25.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.2004
(30) 26.06.2003 US 606641
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Positionieren eines Werkzeugs relativ zu einem Werkstück*
• *Method and apparatus for positioning a tool relative to a workpiece*
• *Procédé et dispositif de positionnement d'un outil par rapport à une pièce*
- (73) PEDDINGHAUS CORPORATION, 300 North Washington Avenue, Bradley, Illinois 60915, US
(72) Wolven, Jeffrey Preston, 60901, Kankakee, US
(74) Szynka, Dirk, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE
-
- B23Q 1/58** → (51) **F16H 25/20**
-
- B23Q 3/08** → (51) **H01L 21/68**
-
- B23Q 3/155** → (51) **B23Q 11/10**
-
- B23Q 5/04** → (51) **B23Q 1/00**
-
- B23Q 7/03** → (51) **B24B 7/22**
- (51) **B23Q 11/08** (11) **1 547 725 B1**
B23Q 13/00
- (25) En (26) En
(21) 04027296.5 (22) 17.11.2004
(84) DE GB
(43) 29.06.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003430489
(54) • *Werkzeugaufnahmetopf*
• *Tool pot*
• *Case porte-outil*
- (73) Aoi Seiko Co., Ltd., 93 Yanagihara Karausu-cho, Tsushima Aichi-ken, JP
Goto, Toshihiro, 6, Toei-cho 6-chome Mizuho-ku, Nagoya Aichi-ken, JP
(72) Sakuragi, Satoshi, Ama-gun, Aichi-ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **B23Q 11/10** (11) **1 588 798 B1**
F16N 7/32
- (25) De (26) De
(21) 05007492.1 (22) 06.04.2005
(84) AT DE DK FR GB
(43) 26.10.2005
(30) 20.04.2004 DE 102004019686
21.03.2005 DE 102005013458
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung eines feinen Ölnebels*
• *Device and process for providing an oil mist*
• *Dispositif et méthode pour fournir un brouillard d'huile*
- (73) Acculube Manufacturing GmbH Schmiermittel und -geräte, Glaitstrasse 29, 75433 Maulbronn, DE
(72) Grözinger, Michael, 75433 Maulbronn, DE
- (74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE
-
- (51) **B23Q 11/10** (11) **1 663 572 B1**
B23Q 1/00 **B23Q 3/155**
- (25) De (26) De
(21) 04741057.6 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
(86) EP 2004/007883 15.07.2004
(87) WO 2005/039818 2005/18 06.05.2005
(30) 26.09.2003 DE 10345130
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AEROSOLSCHMIERUNG UNTER VERWENDUNG EINES BYPASS-VENTILS*
• *DEVICE AND METHOD FOR AEROSOL LUBRICATION USING A BYPASS VALVE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE LUBRIFICATION PAR AEROSOL PAR UTILISATION D'UNE SOUPAPE DE DERIVATION*
- (73) Willy Vogel AG, Motzener Strasse 35/37, 12277 Berlin, DE
(72) SPIESS, Götz, 14089 Berlin, DE
STOCKHAMMER, Raimund, 12205 Berlin, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- B23Q 11/10** → (51) **B23Q 1/00**
-
- B23Q 13/00** → (51) **B23Q 11/08**
- (51) **B24B 3/36** (11) **1 387 738 B1**
B24B 3/40 **B24B 41/06**
- (25) De (26) De
(21) 02740262.7 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.02.2004
(86) DE 2002/001446 19.04.2002
(87) WO 2002/092281 2002/47 21.11.2002
(30) 17.05.2001 DE 10124319
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHLEIFEN VON CUT-TERMESSERN*
• *DEVICE FOR SHARPENING CUTTER BLADES*
• *DISPOSITIF POUR AFFUTER DES LAMES D'OUTILS DE COUPE*
- (73) KNECHT MASCHINENBAU GMBH, Witschwender Strasse 26, D-88368 Bergatreute, DE
(72) KNECHT, Manfred, 88368 Bergatreute, DE
HEINE, Peter, 88285 Bodnegg, DE
(74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
-
- B24B 3/40** → (51) **B24B 3/36**
-
- B24B 7/06** → (51) **B24B 7/22**
- (51) **B24B 7/22** (11) **1 661 664 B1**
B24B 7/06 **B24B 41/06**
B28B 11/08 **B23Q 7/03**
- (25) De (26) De
(21) 05024042.3 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
(30) 27.11.2004 DE 102004057337
(54) • *Maschine zum Beschleifen von keramischen oder zementgebundenen Werkstücken*
• *Machine for grinding ceramic or cement-bonded workpieces*
- *Machine pour le meulage des pièces céramiques ou liées par du ciment*
- (73) Wassmer, Paul, Steinmattenstrasse 5, 79423 Heitersheim, DE
(72) Wassmer, Paul, 79423 Heitersheim, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE
-
- (51) **B24B 9/14** (11) **1 495 836 B1**
B24B 55/02 **B24B 55/06**
- (25) En (26) En
(21) 04077741.9 (22) 12.03.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.01.2005
(30) 12.03.2002 JP 2002066969
13.12.2002 JP 2002362978
(54) • *Vorrichtung zum Schleifen von Brillengläsern*
• *Lens grinding apparatus*
• *Dispositif de meulage de verres de lunettes*
- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP
(72) Eto, Yasuhito, Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo 174-0052, JP
Ogawa, Yoshimasa, Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo 174-0052, JP
Suzuki, Yasuo, Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo 174-0052, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwalte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE
(62) 03090060.9 / 1 350 598
-
- (51) **B24B 13/02** (11) **1 652 619 B1**
(25) De (26) De
(21) 05109787.1 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
(30) 29.10.2004 DE 102004052945
(54) • *Polierwerkzeug mit mehreren Druckzonen*
• *Polishing tool having a plurality of pressure zones*
• *Outil de polissage à plusieurs zones de pression*
- (73) Schneider GmbH + Co. KG, Brückenstrasse 21, 35239 Steffenberg, DE
(72) Schneider, Gunter, 35037 Marburg, DE
Buchenauer, Helwig, 35232 Dautphetal-Buchenau, DE
Börner, Ulf, 35037 Marburg, DE
Krämer, Klaus, 35232 Dautphetal-Friedensdorf, DE
(74) Thews, Karl, et al, Sartorius, Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32 (Augusta Carree), 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **B24B 23/02** (11) **1 559 509 B1**
B24B 45/00 **B24D 13/20**
B24D 5/16 **B24D 7/16**
- (25) De (26) De
(21) 04027659.4 (22) 22.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 03.08.2005
(30) 10.01.2004 DE 102004001580
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden eines Schleifwerkzeugs mit einer Werkzeugmaschine*
• *Device for mounting a grinding tool to a machine tool*
• *Dispositif de fixation d'un outil de meulage à une machine-outil*
- (73) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
(72) Kneip, Christian, Dipl.-Ing. (FH), 73230 Kirchheim, DE

(74) Reimold, Otto, Patentanwältin Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B24B 23/02 → (51) **B28D 1/18**

B24B 27/033 → (51) **B28D 1/18**

(51) **B24B 37/04** (11) **1 155 778 B1**
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 01111685.2 (22) 14.05.2001
(84) DE FR
(43) 21.11.2001
(30) 16.05.2000 JP 2000143771

- (54) • *Poliervorrichtung*
• *Polishing apparatus*
• *Dispositif de polissage*

(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Katsuoka, Seiji, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Sekimoto, Masahiko, Zushi-shi, Kanagawa-ken, JP
Miyazaki, Mitsuru, Kamaruka-shi, Kanagawa-ken, JP
Noji, Naoki, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
Chiba, Kazuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Fujimoto, Kenji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B24B 39/02** (11) **1 512 492 B1**
(25) De (26) De
(21) 03020044.8 (22) 04.09.2003
(84) DE FR
(43) 09.03.2005

- (54) • *Schäl- und Glattwalzwerkzeug*
• *Skiving and Rollburnishingtool*
• *Outil rotatif d'alésage et d'écroissage*

(73) Wenaroll GmbH Tools and Systems, Grünwalder Strasse 29 - 31, 42657 Solingen, DE

(72) Löschner Ralf, 42799 Leichlingen, DE
Seidel Michael Bastian, 40789 Monheim am Rhein, DE

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwältin Kölner Strasse 8, 42651 Solingen, DE

B24B 41/00 → (51) **B24B 3/36**

B24B 41/06 → (51) **B24B 3/36**

B24B 41/06 → (51) **B24B 7/22**

B24B 45/00 → (51) **B24B 23/02**

B24B 53/00 → (51) **C09G 1/00**

B24B 55/02 → (51) **B24B 9/14**

B24B 55/06 → (51) **B24B 9/14**

(51) **B24C 7/00** (11) **1 603 709 B1**
B24C 9/00
(25) En (26) En
(21) 03712110.0 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.12.2005
(86) EP 2003/003247 14.03.2003
(87) WO 2004/080656 2004/39 23.09.2004

- (54) • *VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN ENTFERNEN EINES IN EINER ODER MEHREREN SCHICHTEN AUF EINEM GEGENSTAND VORHANDENEN MATERIALS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*

- *METHOD FOR SELECTIVE REMOVAL OF MATERIALS PRESENT IN ONE OR MORE LAYERS ON AN OBJECT, AND APPARATUS FOR IMPLEMENTATION OF THIS METHOD*
- *PROCEDE POUR LE PRELEVEMENT SELECTIF DES MATERIAUX PRESENTS DANS UNE OU PLUSIEURS COUCHES SUR UN OBJET ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*

(73) Workinter Limited, 8 Cromwell Place, London SW7 2JN, GB

(72) JAUBERTIE, Yvon, Georges, Jean-Pierre, F-75014 PARIS, FR

(74) Schwartz, Thierry J., et al, Cabinet Orès, 36, rue de St Petersburg, 75008 Paris, FR

B24C 9/00 → (51) **B24C 7/00**

B24C 9/00 → (51) **E21B 7/18**

B24C 11/00 → (51) **B24C 7/00**

B24D 5/16 → (51) **B24B 23/02**

B24D 7/16 → (51) **B24B 23/02**

B24D 11/00 → (51) **A47L 13/16**

B24D 13/02 → (51) **B28D 1/18**

B24D 13/20 → (51) **B24B 23/02**

(51) **B25B 21/02** (11) **1 510 294 B1**
B25B 23/145 **B25B 23/147**

(25) En (26) En
(21) 04255128.3 (22) 26.08.2004

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

(43) 02.03.2005
(30) 26.08.2003 JP 2003301899

- (54) • *Kraftangetriebenes Werkzeug zum Anziehen einer Schraube oder eines Bolzens*
• *Power tool used for fastening a screw or a bolt*
• *Outil motorisé pour fixation d'une vis ou d'un boulon*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Kawai, Kozo, Kadoma-shi, Osaka, JP
Sainomoto, Yoshinori, Kadoma-shi, Osaka, JP

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **B25B 23/14** (11) **1 623 797 B1**
(25) De (26) De
(21) 05015180.2 (22) 13.07.2005

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

(43) 08.02.2006
(30) 04.08.2004 DE 102004038829

- (54) • *Schrauber*
• *Screwdriver*
• *Tournevis*

(73) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch-Gmünd-Bargau, DE

(72) Scholl, Thomas, 72768 Reutlingen, DE
Greese, Oliver, 70794 Filderstadt, DE

(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwältin, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B25B 23/145 → (51) **B25B 21/02**

B25B 23/147 → (51) **B25B 21/02**

(51) **B25B 33/00** (11) **1 552 907 B1**
(25) De (26) De
(21) 05000671.7 (22) 31.10.2000

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

(43) 13.07.2005

- (54) • *Gerät zum Öffnen und Schliessen einer Vorrichtung zur Verabreichung von Flüssigkeiten*
• *Apparatus for opening and closing of a device for administering liquids*
• *Appareil pour l'ouverture et la fermeture d'un dispositif d'administration de liquides*

(73) Onkoworks Gesellschaft für Herstellung und Vertrieb onkologischer Spezialpräparate mbH, Schallbruch 5, 42781 Haan, DE

(72) Fischer, Wilfried, 42781 Haan, DE
Brücker, Matthias, 9200 Gossau, CH

(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Simons, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

(62) 00988555.9 / 1 265 662

B25D 11/06 → (51) **B25D 16/00**

(51) **B25D 16/00** (11) **1 000 712 B1**
B25D 11/06

(25) De (26) De
(21) 99121944.5 (22) 08.11.1999

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

(43) 17.05.2000
(30) 11.11.1998 DE 19851888

- (54) • *Bohrhammer*
• *Hammer drilling machine*
• *Foreuse à percussion*

(73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE

(72) Ziegler, Peter, 72622 Nürtingen, DE
Kuchinke, Stephan, 72622 Nürtingen, DE

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

(51) **B25G 1/10** (11) **1 101 573 B1**
G09F 3/00

(25) De (26) De
(21) 00125097.6 (22) 17.11.2000

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

(43) 23.05.2001
(30) 19.11.1999 DE 29920323 U

04.03.2000 DE 10010675
04.03.2000 DE 20004135 U

- (54) • *Griff für ein Handwerkzeug und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Handle for a hand tool and method for producing same*
• *Poignée pour outil à main et son procédé de fabrication*

(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE

(72) Lieser, Karl, 52111 Wuppertal, DE
Dierolf, Andreas, 74547 Untermünkheim, DE

(74) Patentanwältin Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B25J 9/14 → (51) **F01L 1/46**

B26B 13/26 → (51) **A01G 3/02**

B26B 17/02 → (51) **A01G 3/02**

B26B 25/00 → (51) **A01D 34/73**

(51) B26D 1/00 (25) En (21) 01982595.9 (84) DE FR GB NL (43) 13.08.2003 (86) GB 2001/004950 08.11.2001 (87) WO 2002/038343 2002/20 16.05.2002 (30) 13.11.2000 US 712789 (54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRENNEN UND VERBINDEN VON RÖHREN IN BOHRLÖCHERN</i> • <i>APPARATUS AND METHODS FOR SEPARATING AND JOINING TUBULARS IN A WELLBORE</i> • <i>APPAREIL ET PROCÉDES PERMETTANT DE SEPARER ET DE RELIER DES ELEMENTS TUBULAIRES DANS UN PUIT DE FORAGE</i>	(11) 1 333 963 B1 (26) En (22) 08.11.2001	(51) B27B 17/02 (25) En (21) 00850157.9 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 02.05.2001 (30) 28.10.1999 SE 9903889 (54) • <i>KETTENSÄGESCHWERT MIT FLÜSSIGKEIT-KANÄLEN</i> • <i>Chainsaw guide bar with liquid channels</i> • <i>Guide-chaîne pour une scie à chaîne à conduits de liquide</i>	(11) 1 095 747 B1 (26) En (22) 05.10.2000	(51) B28D 1/18 (25) De (21) 05000468.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 03.08.2005 (30) 15.01.2004 DE 102004002382 (54) • <i>Rotierbares Werkzeug</i> • <i>Rotatable tool</i> • <i>Outil rotatif</i>	(11) 1 559 525 B1 (26) De (22) 12.01.2005
(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US (72) SIMPSON, Neil, Andrew, Abercrombie, Aberdeen, Grampian AB12 4BX, GB TRAHAN, Kevin, Otto, Houston, TX 77381, US (74) Brewer, Michael Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB (60) 06110463.4 / 1 659 259		(73) BLOUNT INC, P.O. Box 22127, Portland OR 97269-2127, US (72) Pettersson, Karl-Olov, Humboldt, TN 38343, US Forsberg, Karl-Erik, Jackson, TN 38305, US (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE		(73) Elfgen, Gerd, Rheinstrasse 139, 50389 Wesseling, DE (72) Elfgen, Gerd, 50389 Wesseling, DE (74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwältin, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE	
B26D 7/00 → (51) A01D 34/73		B27B 17/12 → (51) B27B 17/02		B28D 1/18 → (51) E02D 29/14	
B26D 7/24 → (51) A01D 34/73				B29B 7/42 → (51) B29C 47/00	
(51) B26D 7/00 (25) De (21) 04105444.6 (84) DE IT NL (43) 04.05.2005 (30) 31.10.2003 AT 17312003 (54) • <i>Aufschnittschneidemaschine mit zusammengefasstem Drehknopf und Schalter</i> • <i>Slicer comprising integrated knob and switch</i> • <i>Trancheuse ayant une poignée rotative et un interrupteur intégrés</i>	(11) 1 527 855 B1 (26) De (22) 01.11.2004	(51) B27K 3/36 (25) FI (21) 02743300.2 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 07.04.2004 (86) FI 2002/000540 19.06.2002 (87) WO 2003/002318 2003/02 09.01.2003 (30) 19.06.2001 FI 20011298 (54) • <i>KONSERVIERUNG VON HOLZ MIT KALIUM-FORMIAT ODER CALCIUMFORMIAT</i> • <i>PRESERVATION OF WOOD WITH POTASSIUM FORMATE OR CALCIUM FORMATE</i> • <i>CONSERVATION DU BOIS AVEC DU FORMIATE DE POTASSIUM OU DU FORMIATE DE CALCIUM</i>	(11) 1 404 497 B1 (26) En (22) 19.06.2002	B29B 7/78 → (51) B01F 5/24	
(73) Kuchler, Fritz, Klattweg 4-6, A-9020 Klagenfurt, AT (72) Kuchler, Fritz, A-9020 Klagenfurt, AT (74) Müllner, Erwin, et al, Weihburggasse 9 Postfach 159, 1014 Wien, AT		(73) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI (72) AITTA, Eero, FIN-91410 Jokirinne, FI SEPPI, Pekka, FIN-90520 Oulu, FI (74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI		B29C 33/00 → (51) B81C 1/00	
B26D 7/00 → (51) A01D 34/73		B27L 7/06 (11) 1 475 203 B1		B29C 33/20 → (51) B29D 30/06	
(51) B26F 1/14 (25) De (21) 01957672.7 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 14.05.2003 (86) CH 2001/000495 13.08.2001 (87) WO 2002/014034 2002/08 21.02.2002 (30) 14.08.2000 CH 157600 (54) • <i>SCHNEIDMESSER FÜR EINE STANZMASCHINE, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND STANZMASCHINE</i> • <i>CUTTING TOOL FOR A PUNCHING MACHINE, METHOD FOR PRODUCING SAID CUTTING TOOL AND PUNCHING MACHINE</i> • <i>PERFORATEUR POUR UNE MACHINE A PERFORER, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET MACHINE A PERFORER</i>	(11) 1 309 430 B1 (26) De (22) 13.08.2001	(25) De (21) 04405276.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 10.11.2004 (30) 06.05.2003 CH 7872003 (54) • <i>Handbetriebene Vorrichtung zum Spalten von Holz</i> • <i>Manually operated device for splitting wood</i> • <i>Dispositif à commande manuelle pour fendre du bois</i>	(26) De (22) 04.05.2004	B29C 33/30 → (51) B29D 30/06	
(73) 3T Supplies AG, Chaltenbodenstrasse 6D, 8834 Schindellegi, CH (72) HILD, Horst, 65333 Mainhausen, DE (74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH		(73) Wonder Link Ltd., at the Trust Company Complex Ajeltake Road, Ajeltake Island, Majuro, 96960, MH (72) Brazzola, Luigi, 6874 Castel San Pietro, CH (74) Gaggini, Carlo, Brevetti-Marchi Via ai Campi 6, 6982 Agno, CH		B29C 33/38 → (51) B81C 1/00	
B26D 7/00 → (51) A01D 34/73		B27M 1/08 → (51) B23P 19/04		B29C 33/42 → (51) B81C 1/00	
B26D 7/24 → (51) A01D 34/73		B27M 3/00 → (51) B23P 19/04		B29C 33/60 (51) 1 626 849 B1	
(51) B26F 1/14 (25) De (21) 01957672.7 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 14.05.2003 (86) CH 2001/000495 13.08.2001 (87) WO 2002/014034 2002/08 21.02.2002 (30) 14.08.2000 CH 157600 (54) • <i>SCHNEIDMESSER FÜR EINE STANZMASCHINE, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND STANZMASCHINE</i> • <i>CUTTING TOOL FOR A PUNCHING MACHINE, METHOD FOR PRODUCING SAID CUTTING TOOL AND PUNCHING MACHINE</i> • <i>PERFORATEUR POUR UNE MACHINE A PERFORER, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET MACHINE A PERFORER</i>	(11) 1 309 430 B1 (26) De (22) 13.08.2001	(25) De (21) 04405276.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 10.11.2004 (30) 06.05.2003 CH 7872003 (54) • <i>Handbetriebene Vorrichtung zum Spalten von Holz</i> • <i>Manually operated device for splitting wood</i> • <i>Dispositif à commande manuelle pour fendre du bois</i>	(26) De (22) 04.05.2004	B29C 33/64 (11) 1 626 849 B1 C08L 83/04 (25) En (21) 04776012.9 (84) DE FR GB IT (43) 22.02.2006 (86) US 2004/015266 14.05.2004 (87) WO 2004/106026 2004/50 09.12.2004 (30) 23.05.2003 US 444801 (54) • <i>FORMTRENNMITTELZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN DAMIT</i> • <i>MOLD RELEASE COMPOSITION AND PROCESS THEREWITH</i> • <i>COMPOSITION DE DEMOULAGE ET PROCÉDE ASSOCIE</i>	
(73) 3T Supplies AG, Chaltenbodenstrasse 6D, 8834 Schindellegi, CH (72) HILD, Horst, 65333 Mainhausen, DE (74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH		(73) Wonder Link Ltd., at the Trust Company Complex Ajeltake Road, Ajeltake Island, Majuro, 96960, MH (72) Brazzola, Luigi, 6874 Castel San Pietro, CH (74) Gaggini, Carlo, Brevetti-Marchi Via ai Campi 6, 6982 Agno, CH		B29C 43/02 → (51) A47L 13/16	
B26D 7/00 → (51) A01D 34/73		B27M 1/08 → (51) B23P 19/04		B29C 43/22 → (51) A47L 13/16	
B26D 7/24 → (51) A01D 34/73		B27M 3/00 → (51) B23P 19/04		B29C 45/03 → (51) B81C 1/00	
(51) B26F 1/14 (25) De (21) 01957672.7 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 14.05.2003 (86) CH 2001/000495 13.08.2001 (87) WO 2002/014034 2002/08 21.02.2002 (30) 14.08.2000 CH 157600 (54) • <i>SCHNEIDMESSER FÜR EINE STANZMASCHINE, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND STANZMASCHINE</i> • <i>CUTTING TOOL FOR A PUNCHING MACHINE, METHOD FOR PRODUCING SAID CUTTING TOOL AND PUNCHING MACHINE</i> • <i>PERFORATEUR POUR UNE MACHINE A PERFORER, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET MACHINE A PERFORER</i>	(11) 1 309 430 B1 (26) De (22) 13.08.2001	(25) De (21) 04405276.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 10.11.2004 (30) 06.05.2003 CH 7872003 (54) • <i>Handbetriebene Vorrichtung zum Spalten von Holz</i> • <i>Manually operated device for splitting wood</i> • <i>Dispositif à commande manuelle pour fendre du bois</i>	(26) De (22) 04.05.2004	B29C 47/00 (51) 1 028 839 B1 B29C 47/62 B29C 47/66 B29C 47/38 B29B 7/42 (25) En (21) 98950631.6 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(73) 3T Supplies AG, Chaltenbodenstrasse 6D, 8834 Schindellegi, CH (72) HILD, Horst, 65333 Mainhausen, DE (74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH		(73) Wonder Link Ltd., at the Trust Company Complex Ajeltake Road, Ajeltake Island, Majuro, 96960, MH (72) Brazzola, Luigi, 6874 Castel San Pietro, CH (74) Gaggini, Carlo, Brevetti-Marchi Via ai Campi 6, 6982 Agno, CH		B29C 47/66 (11) 1 028 839 B1 B29C 47/62 B29C 47/40 B30B 11/24 (25) En (21) 98950631.6 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
B26D 7/00 → (51) A01D 34/73		B27M 1/08 → (51) B23P 19/04		B29C 47/38 (11) 1 028 839 B1 B29C 47/62 B29C 47/40 B30B 11/24 (25) En (21) 98950631.6 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
B26D 7/24 → (51) A01D 34/73		B27M 3/00 → (51) B23P 19/04		B29C 47/66 (11) 1 028 839 B1 B29C 47/62 B29C 47/40 B30B 11/24 (25) En (21) 98950631.6 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(51) B26F 1/14 (25) De (21) 01957672.7 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 14.05.2003 (86) CH 2001/000495 13.08.2001 (87) WO 2002/014034 2002/08 21.02.2002 (30) 14.08.2000 CH 157600 (54) • <i>SCHNEIDMESSER FÜR EINE STANZMASCHINE, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND STANZMASCHINE</i> • <i>CUTTING TOOL FOR A PUNCHING MACHINE, METHOD FOR PRODUCING SAID CUTTING TOOL AND PUNCHING MACHINE</i> • <i>PERFORATEUR POUR UNE MACHINE A PERFORER, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET MACHINE A PERFORER</i>	(11) 1 309 430 B1 (26) De (22) 13.08.2001	(25) De (21) 04405276.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 10.11.2004 (30) 06.05.2003 CH 7872003 (54) • <i>Handbetriebene Vorrichtung zum Spalten von Holz</i> • <i>Manually operated device for splitting wood</i> • <i>Dispositif à commande manuelle pour fendre du bois</i>	(26) De (22) 04.05.2004	B29C 47/66 (11) 1 028 839 B1 B29C 47/62 B29C 47/40 B30B 11/24 (25) En (21) 98950631.6 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(73) 3T Supplies AG, Chaltenbodenstrasse 6D, 8834 Schindellegi, CH (72) HILD, Horst, 65333 Mainhausen, DE (74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH		(73) Wonder Link Ltd., at the Trust Company Complex Ajeltake Road, Ajeltake Island, Majuro, 96960, MH (72) Brazzola, Luigi, 6874 Castel San Pietro, CH (74) Gaggini, Carlo, Brevetti-Marchi Via ai Campi 6, 6982 Agno, CH		B29C 47/66 (11) 1 028 839 B1 B29C 47/62 B29C 47/40 B30B 11/24 (25) En (21) 98950631.6 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
B26D 7/00 → (51) A01D 34/73		B27M 1/08 → (51) B23P 19/04		B29C 47/66 (11) 1 028 839 B1 B29C 47/62 B29C 47/40 B30B 11/24 (25) En (21) 98950631.6 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
B26D 7/24 → (51) A01D 34/73		B27M 3/00 → (51) B23P 19/04		B29C 47/66 (11) 1 028 839 B1 B29C 47/62 B29C 47/40 B30B 11/24 (25) En (21) 98950631.6 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	

- (43) 23.08.2000
- (86) US 1998/019502 18.09.1998
- (87) WO 1999/024236 1999/20 20.05.1999
- (30) 07.11.1997 US 966272
- (54) • SCHRAUBENEXTRUDER MIT VERSCHIEDENEN DISPERSIVEN MISCHELEMENTEN
- SCREW EXTRUDER WITH VARIOUS DISPERSIVE MIXING ELEMENTS
- EXTRUDEUSE A VIS COMPORTANT DIVERS ELEMENTS MELANGEURS DISPERSIFS
- (73) Rauwendaal Extrusion Engineering Inc., 10556 Combie Road no. 6677, Auburn, CA 95602, US
- (72) RAUWENDAAL, Chris, J., Los Altos Hills, CA 94022-2619, US
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, et al, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B29C 47/06 → (51) **C08K 5/3475**

- (51) **B29C 47/22** (11) **1 082 204 B1**
B65D 1/16
- (25) De (26) De
- (21) 99932696.0 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 14.03.2001
- (86) EP 1999/003723 28.05.1999
- (87) WO 1999/061219 1999/48 02.12.1999
- (30) 28.05.1998 DE 29809489 U
10.12.1998 US 111893 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFF-HOHLKÖRPERN
- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING PLASTIC HOLLOW BODIES
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES CORPS CREUX EN MATIERE PLASTIQUE
- (73) MAUSER-WERKE GmbH & Co. KG, Schildgesstrasse 71 - 163, 50321 Brühl, DE
- (72) PRZYTULLA, Dietmar, D-50170 Kerpen, DE
- LIMA, William, Monmouth Beach, NJ 07750, US
- (74) König, Gregor Sebastian, König Szyntka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

B29C 47/38 → (51) **B29C 47/00**

B29C 47/40 → (51) **B29C 47/00**

B29C 47/42 → (51) **B29C 47/50**

- (51) **B29C 47/50** (11) **1 677 965 B1**
B29C 47/42 **B29C 47/52**
- (25) De (26) De
- (21) 04790614.4 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
- (86) EP 2004/011789 19.10.2004
- (87) WO 2005/039859 2005/18 06.05.2005
- (30) 22.10.2003 DE 10348985
- (54) • ZAHNRADPUMPE
- GEAR PUMP
- POMPE A ENGRENAGES
- (73) Berstorff GmbH, An der Breiten Wiese 3-5, 30625 Hannover, DE
- VMI - AZ Extrusion GmbH, Dessauer Strasse 9, 80992 München, DE
- (72) UPHUS, Reinhard, 30419 Hannover, DE
- SKIBBA, Olaf, 30161 Hannover, DE
- (74) Harrasz, Julia Konstanze, mannesmann plastics machinery GmbH Patentabteilung TS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B29C 47/52 → (51) **B29C 47/50**

B29C 47/60 → (51) **B29C 47/00**

B29C 47/62 → (51) **B29C 47/00**

B29C 47/66 → (51) **B29C 47/00**

B29C 53/60 → (51) **F17C 1/16**

- (51) **B29C 63/00** (11) **1 495 855 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04021351.4 (22) 08.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
- (30) 09.09.2002 NZ 52127402
11.09.2002 NZ 52136402
- (54) • Verfahren zur Entfernung einer löslichen inneren Schicht von innerhalb einer Leitung
- Method for removing a releasable inner layer from within a conduit
- Procédé pour enlever une couche intérieure amovible d'une conduite
- (73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland, NZ
- (72) Smith, Daniel John, Mt. Albert Auckland, NZ
- Gray, Nathan Lee, Howick Auckland, NZ
- Skelton, Blair Victor, Pukekohe Auckland, NZ
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 03020268.3 / 1 396 277

B29C 65/48 → (51) **G11B 7/26**

- (51) **B29C 69/00** (11) **1 521 671 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03763757.6 (22) 09.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2005
- (86) EP 2003/007363 09.07.2003
- (87) WO 2004/007183 2004/04 22.01.2004
- (30) 12.07.2002 DE 10231867
20.08.2002 US 405445 P
- (54) • FÜHRUNG EINES AUFGESCHNITTENEN SCHLAUCHFÖRMIGEN VORFORMLINGS
- GUIDING OF A CUT-OPEN PARISON
- GUIDAGE DE PARAISON OUVERTE PAR DECOUPAGE
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) ROHDE, Wolfgang, 67346 Speyer, DE
- MEYER, Jörg, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
- SATTEL, Rainer, 67165 Waldsee, DE
- SCHNORR, Jörg, 67071 Ludwigshafen, DE
- SPRINGHOLZ, Bernhard, 76316 Malsch, DE
- WEINLEIN, Roger, 60311 Frankfurt, DE
- WÜST, Andreas, 64673 Zwingenberg, DE

B29D 11/00 → (51) **G02B 3/00**

B29D 17/00 → (51) **G11B 7/26**

- (51) **B29D 30/06** (11) **1 468 814 B1**
B29C 33/30 **B29C 33/20**
- (25) En (26) En
- (21) 04101497.8 (22) 13.04.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.10.2004
- (30) 17.04.2003 US 417849
- (54) • Formwerkzeug zur Herstellung von Reifen mit einem Haltering zum Schliessen der Laufflächenformsegmenten und Verfahren zum Herstellen eines Reifens

- Mould for moulding a tire comprising a locking ring for locking the tread forming segments and method of curing a tire
- Moule pour la fabrication d'un pneu comprenant un anneau de fermeture pour les segments formants la bande de roulement et procédé de la fabrication d'un pneu
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Girard, Jean-Claude, Copley, OH Ohio 44321, US
- Driscoll, Michael Thomas, Akron, OH Ohio 44305, US
- Sieverding, Mark Anthony, Uniontown, OH Ohio 44685, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B30B 1/14** (11) **1 223 027 B1**
B30B 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 01128165.6 (22) 27.11.2001
- (84) CH DE LI
- (43) 17.07.2002
- (30) 11.01.2001 JP 2001003266
- (54) • Kraftübertragung für Presse
- Power transmission for press machine
- Transmission de puissance pour presse
- (73) KABUSHIKI KAISHA YAMADA DOBBY, 35-banchi, Aza Shimoshinden, Tamano, Bisai-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Yoshida, Akihiro, Gifu-shi, Gifu-ken, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B30B 5/02 → (51) **B21D 22/12**

- (51) **B30B 9/30** (11) **0 931 643 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99100765.9 (22) 16.01.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 28.07.1999
- (30) 26.01.1998 DE 19802768
- (54) • Ballenpresse, insbesondere für Kartonagenabfälle, Papier Folie und dgl.
- Baling press, in particular for cardboard waste, paper foils and the like
- Presse à balles, en particulier pour déchets de carton, feuilles de papier et similaire
- (73) Welger Maschinenfabrik GmbH, Gebrüder-Welger-Strasse 3, 38304 Wolfenbüttel, DE
- (72) Martensen, Klaus Dr.-Ing., 38110 Braunschweig, DE

B30B 11/24 → (51) **B29C 47/00**

(51) **B30B 15/00** (11) **1 308 268 B1**
B30B 15/14

- (25) De (26) De
- (21) 01126273.0 (22) 06.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 07.05.2003
- (54) • Press- oder Stanzautomat
- Automatic pressing or punching machine
- Machine automatique pour le pressage ou l'estampage
- (73) Haulick + Roos GmbH, Eutinger Strasse 115, 75175 Pforzheim, DE
- (72) Markus Roos, D-75181 Pforzheim, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B30B 15/00 → (51) B30B 1/14	
(51) B30B 15/06 (11) 1 401 636 B1 B32B 37/26	
(25) De (26) De	
(21) 02750821.7 (22) 03.07.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 31.03.2004	
(86) DE 2002/002418 03.07.2002	
(87) WO 2003/004717 2003/03 16.01.2003	
(30) 04.07.2001 DE 10131887	
(54) • TRENNBLECH BZW. VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRENNBLECHES FÜR EIN MULTILAYERPRESSPAKET • PARTITION PLATE AND METHOD FOR PRODUCING A PARTITION PLATE FOR A MULTILAYER PRESSED STACK • TOLE DE SEPARATION OU PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TOLE DE SEPARATION DESTINEE A UN PAQUET DE PRESSE MULTICOUCHE	
(73) Backhaus, Monika, Am Paradies 16, 79350 Sexau, DE	
(72) Backhaus, Dieter, 79350 Sexau, DE	
(74) Hübsch, Dirk, Hübsch & Weil Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Ubierring 43, 50678 Köln, DE	
B30B 15/14 → (51) B30B 15/00	
B30B 15/28 → (51) F16P 3/14	
(51) B32B 7/02 (11) 1 085 976 B1 C08G 63/66	
(25) En (26) En	
(21) 99917313.1 (22) 16.04.1999	
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL	
(43) 28.03.2001	
(86) US 1999/006534 16.04.1999	
(87) WO 1999/054129 1999/43 28.10.1999	
(30) 23.04.1998 US 64862	
(54) • BAHNEN AUS ISOSORBID ENTHALTENDEN POLYESTERN • SHEETS FORMED FROM POLYESTERS INCLUDING ISOSORBIDE • FEUILLES CONSTITUEES DE POLYESTERS CONTENANT DE L'ISOSORBIDE	
(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US	
(72) KHANARIAN, Garo, Berkeley Heights, NJ 07922, US	
CHARBONNEAU, Larry, F., Mendham, NJ 07945, US	
WITTELER, Helmut, B., D-67259 Beindersheim, DE	
JOHNSON, Robert, E., Hoboken, NJ 07030, US	
LEE, Russell, G., Princeton, NJ 08540, US	
SANDOR, Robert, B., South Orange, NJ 07079, US	
NELSON, Gregory, V., Lebanon, NJ 08833, US	
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
B32B 7/12 → (51) C08K 5/16	
(51) B32B 15/08 (11) 1 475 226 B1	
(25) En (26) En	
(21) 04010010.9 (22) 27.04.2004	
(84) DE FR GB	
(43) 10.11.2004	
(30) 09.05.2003 JP 2003131825	
(54) • Harzbeschichtete Metallfolie • Resin coated metal sheet • Feuille metallique revetue de résine	
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakino-hama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP	
(72) Nakanishi, Hironobu, Kobe Corp. Res. Laboratories, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP	

Fujisawa, Kazuhisa, Kobe Corp. Res. Laboratories, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP	
Shige, Hiroo, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP	
Iwai, Masatoshi, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	
B32B 15/08 → (51) G09F 3/10	
B32B 17/10 → (51) C09J 133/02	
(51) B32B 18/00 (11) 0 987 101 B1	
(25) En (26) En	
(21) 99307212.3 (22) 13.09.1999	
(84) DE FR GB IT	
(43) 22.03.2000	
(30) 14.09.1998 JP 26067798	
(54) • Verfahren zur Herstellung einer keramischen Membranstruktur • Method for producing a ceramic diaphragm structure • Procédé de fabrication d'une structure de membrane en céramique	
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP	
(72) Takeuchi, Yukihisa, Nishikamo-gun, Aichi-prefecture 470-0204, JP	
Nanataki, Tsutomu, Esupoa Toyoake VI Nibankan 1403, Toyoake-city, Aichi-prefecture 470-1112, JP	
Takeuchi, Katsuyuki, Ama-gun, Aichi-prefecture 496-0902, JP	
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
B32B 27/00 (11) 1 313 612 B1 F17C 1/16	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 01965357.5 (22) 27.08.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 28.05.2003	
(86) FR 2001/002675 27.08.2001	
(87) WO 2002/018135 2002/10 07.03.2002	
(30) 30.08.2000 FR 0011073	
(54) • THERMOPLASTISCHE MEHRSCHICHT-STRUKTUR FÜR GASBEHÄLTER • MULTILAYER THERMOPLASTIC STRUCTURE FOR GAS TANK • STRUCTURE MULTICOUCHE THERMOPLASTIQUE POUR RESERVOIR A GAZ	
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR	
(72) JOUSSE, Franck, F-37000 Tours, FR	
MAZABRAUD, Philippe, F-45000 Orléans, FR	
ICARD, Béatrice, F-38570 Tencin, FR	
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR	
B32B 27/00 → (51) C08G 59/50	
(51) B32B 27/08 (11) 1 216 826 B1 B32B 27/34 C09J 177/00 C08L 77/00 F16L 11/04 F16L 9/12 B65D 65/40	
(25) De (26) De	
(21) 01125739.1 (22) 27.10.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 26.06.2002	
(30) 21.12.2000 DE 10064333	
(54) • Mehrschichtverbund mit einer EVOH-Schicht • Laminate with one EVOH layer • Film multicouche avec une couche d'EVOH	

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE	
(72) Schmitz, Guido, Dr., 48249 Dülmen, DE	
Häger, Harald, Dr., 45665 Recklinghausen, DE	
Ries, Hans, Dr., 45772 Marl, DE	
Bartz, Wilfried, Dr., 45770 Marl, DE	
B32B 27/12 → (51) D06N 3/06	
B32B 27/18 → (51) C08K 5/3475	
B32B 27/32 → (51) C08L 23/08	
B32B 27/34 → (51) B32B 27/08	
B32B 37/12 → (51) G11B 7/26	
B32B 37/26 → (51) B30B 15/06	
B41C 1/10 → (51) B41N 3/03	
(51) B41J 2/01 (11) 1 153 748 B1 B42D 15/00 B42D 15/02 B41J 3/60	
(25) En (26) En	
(21) 01111056.6 (22) 08.05.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 14.11.2001	
(30) 09.05.2000 US 566900	
(54) • Druckmedium mit trennbaren Randbereichen und Verfahren zum Bedrucken desselben • Printing medium having separable marginal areas and method of printing same • Support d'impression avec zones marginales séparables et procédé pour son impression	
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP	
(72) Finkel, Evan, Los Angeles, California 90017-5443, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
B41J 2/045 (11) 1 508 446 B1 B41J 2/14 B41J 2/16	
(25) En (26) En	
(21) 04024066.5 (22) 15.07.1998	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
(43) 23.02.2005	
(30) 15.07.1997 AU P0806697 15.07.1997 AU P0807297 15.07.1997 AU P0807197 15.07.1997 AU P0804797 15.07.1997 AU P0803597 15.07.1997 AU P0804497 15.07.1997 AU P0806397 15.07.1997 AU P0805697 15.07.1997 AU P0806997 15.07.1997 AU P0804997 15.07.1997 AU P0803697 15.07.1997 AU P0804897 15.07.1997 AU P0807097 15.07.1997 AU P0806797 15.07.1997 AU P0800197 15.07.1997 AU P0804197 15.07.1997 AU P0800497 15.07.1997 AU P0793597 15.07.1997 AU P0793697 15.07.1997 AU P0806197 15.07.1997 AU P0805497 15.07.1997 AU P0806597 15.07.1997 AU P0805597 15.07.1997 AU P0805397	

- 15.07.1997 AU P0793397
- 15.07.1997 AU P0795097
- 15.07.1997 AU P0794997
- 15.07.1997 AU P0806097
- 15.07.1997 AU P0805997
- 15.07.1997 AU P0807397
- 15.07.1997 AU P0807697
- 15.07.1997 AU P0807597
- 15.07.1997 AU P0807797
- 15.07.1997 AU P0805897
- 09.06.1998 AU PP398398
- 09.06.1998 AU PP398298
- (54) *Tintenstrahlöse mit elektromagnetischem Betätigungselement*
 - Inkjet nozzle with solenoid actuator
 - Buse pour imprimante pour jet d'encre avec actionneur à solénoïde
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) Silverbrook, Kia, Leichhardt NSW 2040, AU
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (62) 98933350.5 / 0 999 933

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/045**

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/045**

B41J 2/16 → (51) **B81C 1/00**

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 080 917 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00902971.1 (22) 15.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.03.2001
- (86) JP 2000/000821 15.02.2000
- (87) WO 2000/047417 2000/33 17.08.2000
- (30) 15.02.1999 JP 3611799
- 15.02.1999 JP 3611699
- 21.05.1999 JP 14092499
- 27.05.1999 JP 14745699
- 10.09.1999 JP 25675299
- (54) *TINTENSTRAHLDRUCKER*
 - INK JET RECORDER
 - IMPRIMANTE A JET D'ENCRE
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Naka, Takahiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 - Shinada, Satoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 - Seshimo, Tatsuya, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 - Uchiyama, Yukihiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 088 668 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00308476.1 (22) 27.09.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 04.04.2001
- (30) 01.10.1999 US 410989
- 08.10.1999 US 415331
- (54) *Verfahren und Vorrichtung zur Übermittlung von Informationen zwischen einem Druckerteil und einem auswechselbaren Druckelement*
 - Method and apparatus for transferring information between a printer portion and a replaceable printing component
 - Procédé et appareil pour transférer des informations entre une partie imprimante et un élément remplaçable d'impression

- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Walker, Ray A., Eugene, OR 97408, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 3/60 → (51) **B41J 2/01**

- (51) **B41L 13/06** (11) **1 103 385 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00310417.1 (22) 23.11.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 30.05.2001
- (30) 26.11.1999 JP 33633999
- 13.10.2000 JP 2000313820
- (54) *Rotationschablonendruckmaschine*
 - Rotary type stencil printing machine
 - Machine d'impression au pochoir rotatif
- (73) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Atsushi Riso Kagaku Corp. R & D Centre, Inashiki-Gun, Ibaraki-Ken, JP
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

B41M 5/26 → (51) **C08K 3/30**

B41M 5/382 → (51) **B41M 7/00**

- (51) **B41M 5/50** (11) **1 571 000 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05004480.9 (22) 01.03.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 07.09.2005
- (30) 04.03.2004 JP 2004061435
- 22.12.2004 JP 2004371091
- (54) *Tintenstrahl-Aufzeichnungsblatt*
 - Ink jet recording sheet
 - Feuille pour l'enregistrement au jet d'encre
- (73) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Sunagawa, Hirokazu, Tokyo, JP
- Matsuura, Satoshi, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
- Teshima, Rie, Tokyo, JP
- Totani, Kazuo, Tokyo, JP
- Kanada, Hidemasa c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken, JP
- Shibatani, Masaya c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken, JP
- Onishi, Hiroyuki c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B41M 7/00** (11) **1 102 676 B1**
- B41M 5/382**
- (25) En (26) En
- (21) 99920175.9 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.05.2001
- (86) US 1999/009387 30.04.1999
- (87) WO 1999/056948 1999/45 11.11.1999
- (30) 06.05.1998 US 73963
- (54) *REAKTIVES TINTENDRUCKVERFAHREN*
 - REACTIVE INK PRINTING PROCESS
 - PROCEDE D'IMPRESSION A ENCRE REACTIVE
- (73) SAWGRASS SYSTEMS, INC., 2233 Highway 17 North, Mt. Pleasant, SC 29464, US

- (72) THOMPSON, Kimberlee, Mt. Pleasant, SC 29464, US
- WAGNER, Barbara, Mt. Pleasant, SC 29464, US
- XU, Ming, Mt. Pleasant, SC 29464, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **B41N 3/03** (11) **1 518 712 B1**
- B41C 1/10** **C25F 3/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04027174.4 (22) 23.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 30.03.2005
- (30) 23.07.2001 JP 2001221802
- 23.07.2001 JP 2001221803
- 27.08.2001 JP 2001256331
- (54) *Vorläufer für eine lithographische Druckplatte*
 - Lithographic printing plate precursor
 - Précurseur de plaque d'impression lithographique
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Maemoto, Kazuo c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Shizuoka, JP
- Hotta, Hisashi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 02016280.6 / 1 279 520

B42B 5/10 → (51) **B26F 1/14**

B42D 15/00 → (51) **B41J 2/01**

B42D 15/02 → (51) **B41J 2/01**

B42D 15/10 → (51) **G02B 5/18**

B44C 1/22 → (51) **B23K 26/16**

- (51) **B44D 3/12** (11) **1 142 728 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 01102394.2 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.10.2001
- (30) 06.04.2000 IT MI000742
- 31.07.2000 IT MI001777
- (54) *Abmessvorrichtung für den Deckel eines Wasereimers oder Lösungsmittelhaltige Farbe*
 - Metering device for water or solvent paint vessel covers
 - Doseur pour un couvercle de saut de l'eau ou peinture à base de solvants
- (73) Fast & Fluid Management S.R.L, Via Pelizza da Volpedo, 109, 20092 Cinisello Balsamo (MILANO), IT
- (72) Arabia, Ali Reza, 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **B60C 1/00** (11) **1 593 528 B1**
- C08L 9/00** **C08L 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05103529.3 (22) 28.04.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 09.11.2005
- (30) 03.05.2004 US 837740
- 02.06.2004 US 859524
- (54) *Reifen mit Lauffläche aus speziellem trans-1,4-Polybutadien-Polymer und cis-1,4-Polyisopren-Naturkautschuk*

- *Tire with tread of specialized trans 1,4-polybutadiene polymer and cis 1,4-polyisoprene natural rubber*
 - *Pneu avec des bandes de roulement contenant du trans-1,4-polybutadiène spécialisé et du caoutchouc naturel du cis-1,4-polyisoprène*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, Ohio 44223, US
- Halasa, Adel Farhan, Bath, Ohio 44210, US
Hsu, Wen-Liang, Cuyahoga Falls, Ohio 44223, US
Beers, Roger Neil, Uniontown, Ohio 44685, US
Jasiunas, Chad Aaron, Copley, Ohio 44321, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 1/00 → (51) **C08L 9/00**

- (51) **B60C 15/00** (11) **1 534 542 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03764915.9 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) EP 2003/005534 27.05.2003
(87) WO 2004/009380 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 FR 0209355
- (54) • *REIFEN MIT NICHTLINEARER VERSTÄRKUNGSSTRUKTURVERANKERUNG*
• *TYRE WITH NON-LINEAR ANCHORING OF REINFORCING STRUCTURE*
• *PNEUMATIQUE AVEC ANCRAGE NON-LINEAIRE DE STRUCTURE DE RENFORT*
- (73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., 10-12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) GUERINON, Bernard, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 15/00 → (51) **B60C 17/00**

- (51) **B60C 17/00** (11) **1 155 878 B1**
B60C 15/00
(25) En (26) En
(21) 01111781.9 (22) 15.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2001
(30) 17.05.2000 JP 2000144488
- (54) • *Fahrzeugluftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneumatique*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku Kobe 651-0072, JP
- (72) Tobino, Yoshiyuki, c/o TheOhtsuTire&Rubber Co. Ltd., Izumiohtsu-shi, Osaka, JP
Murata, Takehiko, c/oTheOhtsu Tire&Rubber Co. Ltd., Izumiohtsu-shi, Osaka, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 277 601 B1**
(25) De (26) De
(21) 02015232.8 (22) 09.07.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.01.2003
(30) 19.07.2001 DE 20111704 U
05.12.2001 DE 10159725
- (54) • *Vorrichtung zum Messen des Reifendruckes in einem Luftreifen eines Fahrzeuges*

- *Device for measuring the tyre pressure in a tyre of a vehicle*
 - *Dispositif pour mesurer la pression dans un pneumatique d'un véhicule*
- (73) Alligator Ventilfabrik GmbH, Postfach 1120, D-89526 Giengen, DE
- (72) Gabelmann, Volker, 89168 Niederstotzingen, DE
- (74) Hiebsch, Gerhard F., Hiebsch Behrmann Nüsse Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE

- (51) **B60C 27/10** (11) **1 221 386 B1**
(25) It (26) En
(21) 01128213.4 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.07.2002
(30) 04.01.2001 IT MI010012
- (54) • *Verriegelungsvorrichtung für Reifenketten*
• *Locking device for snow chains*
• *Dispositif de verrouillage pour chaînes de neige*
- (73) Thule S.p.A., Viale Lombardia, 8, 23847 Molteno (Lecco), IT
- (72) Airoldi, Romolo, 23900 Lecco, IT
Arrigoni Neri, Marco, 23811 Ballabio (Lecco), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **B60C 27/10** (11) **1 621 368 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425580.0 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
- (54) • *Sperrvorrichtung für Schneeketten*
• *Non-return block for snow chains*
• *Dispositif antiretour pour chaîne antidérapante*
- (73) Thule S.p.A., Viale Lombardia, 8, 23847 Molteno (Lecco), IT
- (72) Arrigoni Neri, Marco, 23811 Ballabio (Lecco), IT
Farina, Luigi, 23843 Dolzago (Lecco), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **B60D 1/28** (11) **1 640 190 B1**
B60D 1/46
(25) De (26) De
(21) 05450153.1 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 24.09.2004 AT 16032004
- (54) • *Kupplung*
• *Trailer hitch*
• *Attelage pour véhicules*
- (73) Scharmüller, Josef, Saxigen 14, 4892 Fornach, AT
- (72) Scharmüller, Josef, 4892 Fornach, AT
- (74) Gibler, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

B60D 1/46 → (51) **B60D 1/28**

- (51) **B60D 1/60** (11) **1 125 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301304.0 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.08.2001
(30) 15.02.2000 GB 0003297
- (54) • *Antidiebstahlvorrichtung*
• *Anti-theft device*
• *Dispositif antivol*

- (73) SAS Manufacturing Limited, Unit Oak, Building 47, Ramesbury Road, Membury, Berkshire RG17 7JT, GB
- (72) Jones, Chris, Swindon, Wiltshire, GB
Sworder, Malcolm, Swindon SN4 9JT, Wiltshire, GB
- (74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

B60G 11/12 → (51) **F16F 1/38**

- (51) **B60G 21/055** (11) **1 339 557 B1**
F16C 11/06
(25) De (26) De
(21) 02779203.5 (22) 07.11.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.09.2003
(86) DE 2002/004134 07.11.2002
(87) WO 2003/039895 2003/20 15.05.2003
(30) 07.11.2001 DE 10154193
- (54) • *HÜLSENGELENK*
• *BUSHING JOINT*
• *ARTICULATION A DOUILLE*
- (73) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
- (72) REDDEHASE, Günter, 49448 Brockum, DE
REILMANN, Klaus, 49577 Ankum, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 109 687 B1**
F16C 1/12 **G05G 7/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00948074.0 (22) 03.07.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 27.06.2001
(86) FR 2000/001897 03.07.2000
(87) WO 2001/002202 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 FR 9908575
- (54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGAUSRÜSTUNG*
• *DEVICE FOR CONTROLLING A MOTOR VEHICLE EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR EQUIPEMENT DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (72) BERAUD, Henry, F-94300 Vincennes, FR
LACROIX, Louis, F-94500 Champigny sur Marne, FR
CREZE, Antoine, F-38420 Saint Jean Le Vieux, FR

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 526 015 B1**
(25) De (26) De
(21) 03292624.8 (22) 21.10.2003
(84) DE FR
(43) 27.04.2005
- (54) • *Klappe, insbesondere für den Fussraum für ein Kraftfahrzeug-Belüftungssystem*
• *Flap, in particular for the distribution of ventilating air in the lower part of a passenger compartment*
• *Trappe, en particulier pour la distribution d'air dans la partie inférieure d'un compartiment de passagers*
- (73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
- (72) Klein, Henri, 68000 Colmar, FR
- (74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 564 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 05002979.2 (22) 11.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 17.08.2005

- (30) 16.02.2004 JP 2004038713
- (54) • *Fahrzeugklimaanlage*
• *Automotive air-conditioning system*
• *Système de climatisation de véhicule*
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Ezaki, Hiroshi, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
Yamada, Akio, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
Ogawara, Masaki, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- | | | | |
|------|------------------------|------|---------------------|
| (51) | B60H 1/32 | (11) | 1 270 292 B1 |
| (25) | De | (26) | De |
| (21) | 02011405.4 | (22) | 24.05.2002 |
| (84) | DE FR GB IT SE | | |
| (43) | 02.01.2003 | | |
| (30) | 27.06.2001 DE 10130986 | | |
- (54) • *Verfahren zur Erkennung eines Kältemittelverlustes in einem Kältemittelkreislauf und Kälte- oder Klimaanlage*
• *Method for detecting refrigerant loss in a refrigerant circuit and cooling or air conditioning installation*
• *Procédé permettant de détecter une fuite de réfrigérant dans un circuit de réfrigérant et installation frigorifique ou de conditionnement d'air*
 - (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
 - (72) Morgenstern, Stefan, 70499 Stuttgart, DE
 - (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- | | | | |
|------|---------------------------------------|------|---------------------|
| (51) | B60J 5/04
B62D 25/04 | (11) | 1 328 413 B1 |
| (25) | Fr | (26) | Fr |
| (21) | 01976426.5 | (22) | 12.10.2001 |
| (84) | DE ES FR GB | | |
| (43) | 23.07.2003 | | |
| (86) | FR 2001/003173 12.10.2001 | | |
| (87) | WO 2002/034557 2002/18 02.05.2002 | | |
| (30) | 27.10.2000 FR 0013842 | | |
- (54) • *VERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE, INSBESONDERE AUSGESTATTET MIT EINEM FALTDACH*
• *DEVICE FOR REINFORCING A VEHICLE IN PARTICULAR EQUIPPED WITH A RETRACTABLE ROOF*
• *DISPOSITIF DE RENFORCEMENT D'UN VEHICULE NOTAMMENT EQUIPE D'UN TOIT RETRACTABLE*
 - (73) Société Européenne de Brevets Automobiles - SEBA, 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR
 - (72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR
GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirières, FR
 - (74) Geismar, Thierry, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B60J 5/06 → (51) **B61D 19/00**

- | | | | |
|------|-----------------------|------|---------------------|
| (51) | B60J 5/10 | (11) | 1 065 083 B1 |
| (25) | Fr | (26) | Fr |
| (21) | 00401796.8 | (22) | 23.06.2000 |
| (84) | BE DE ES GB IT | | |
| (43) | 03.01.2001 | | |
| (30) | 29.06.1999 FR 9908289 | | |
- (54) • *Öffnungsanordnung für transversale Kraftfahrzeug-Heckklappentür*
• *Arrangement for opening a transversal rear hatch in a motor vehicle*
• *Agencement pour l'ouverture d'un ouvrant transversal arrière de véhicule*

- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Laferte, Karl, 75006 Paris, FR

- | | | | |
|------|------------------------|------|---------------------|
| (51) | B60J 7/06 | (11) | 1 060 923 B1 |
| (25) | De | (26) | De |
| (21) | 00112517.8 | (22) | 13.06.2000 |
| (84) | DE ES FR IT | | |
| (43) | 20.12.2000 | | |
| (30) | 15.06.1999 DE 19927237 | | |
- (54) • *Fahrzeugaach*
• *Vehicle roof*
• *Toit de véhicule*
 - (73) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
 - (72) Mayer, Johann, 85238 Petershausen, DE
 - (74) Wiese, Gerhard, Kanzlei Wiese & Konnerth, Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

- | | | | |
|------|------------------------|------|---------------------|
| (51) | B60J 7/12 | (11) | 1 184 218 B1 |
| (25) | De | (26) | De |
| (21) | 01114059.7 | (22) | 08.06.2001 |
| (84) | DE ES FR GB IT SE | | |
| (43) | 06.03.2002 | | |
| (30) | 24.08.2000 DE 10041487 | | |
- (54) • *Versenkbare Heckscheibe, insbesondere Festglasscheibe für ein faltverdeck in einem Kraftfahrzeug*
• *Retractable rear window, particularly solid glass pane for a foldable roof in a motor vehicle*
• *Fenêtre arrière escamotable, en particulier verre solide pour un toit pliant pour véhicule motorisé*
 - (73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70432 Stuttgart, DE
 - (72) Pferthner, Kurt, 71299 Wimsheim, DE
Fröschle, Mathias, 73760 Ostfildern, DE

B60J 10/00 → (51) **B60J 10/04**

B60J 10/02 → (51) **F16B 5/12**

- | | | | |
|------|--|------|---------------------|
| (51) | B60J 10/04
B60J 10/00 | (11) | 1 388 449 B1 |
| (25) | En | (26) | En |
| (21) | 03254939.6 | (22) | 08.08.2003 |
| (84) | AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | | |
| (43) | 11.02.2004 | | |
| (30) | 09.08.2002 JP 2002233958 | | |
- (54) • *Dichtungstreifen für Kraftfahrzeuge*
• *Weather strip for a vehicle door*
• *Joint d'étanchéité pour véhicules*
 - (73) Tokai Kogyo Company Limited, 4-1, Nagane-Cho, Obu-City, Aichi Pref., 474-8688, JP
 - (72) Matsumoto, Atsushi, Obu-city, Aichi 474-8688, JP
Nagai, Katsuaki, Obu-city, Aichi 474-8688, JP
Tamaoki, Akihiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Hisada, Yuji, c/oTakashimaya Nippon Kogyo Co.Ltd, Nishikamo-gun, Aichi, JP
 - (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B60K 11/00 → (51) **F16B 2/24**

- | | | | |
|------|---|------|---------------------|
| (51) | B60K 13/04 | (11) | 1 667 865 B1 |
| (25) | Fr | (26) | Fr |
| (21) | 04787281.7 | (22) | 01.09.2004 |
| (84) | AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| (43) | 14.06.2006 | | |
| (86) | FR 2004/002225 01.09.2004 | | |
| (87) | WO 2005/023576 2005/11 17.03.2005 | | |
| (30) | 04.09.2003 FR 0310477 | | |

- (54) • *ABGASLEITUNGSHALTER, VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES ABGASLEITUNGSHALTERS*
• *EXHAUST LINE HANGER, METHOD FOR MOUNTING AN EXHAUST LINE HANGER*
• *SUSPENDE POUR LIGNE D ECHAPPEMENT, PROCEDE DE MONTAGE D'UNE SUSPENDE POUR LIGNE D ECHAPPEMENT*
- (73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (72) PORPE, Christophe, F-28630 Le Coudray, FR
BANCHEREAU, Michaël, F-28200 Châteaudun, FR
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- | | | | |
|------|--|------|---------------------|
| (51) | B60K 17/10
B60K 17/356 | (11) | 0 893 296 B1 |
| (25) | En | (26) | En |
| (21) | 98112795.4 | (22) | 09.07.1998 |
| (84) | DE GB | | |
| (43) | 27.01.1999 | | |
| (30) | 22.07.1997 JP 19599897
25.07.1997 JP 20040397 | | |
- (54) • *Antrieb für ein Arbeitsfahrzeug*
• *Driving system for a working vehicle*
• *Dispositif de propulsion pour véhicule de travail*
 - (73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-18-1, Inadera, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
 - (72) Yano, Kazuhiko, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
Azuma, Toshiro, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
Ohashi, Ryota, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
 - (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
 - (60) 06122900.1

- | | | | |
|------|--|------|---|
| (51) | B60K 17/10
F04B 1/22
F16H 61/44 | (11) | 1 654 135 B1
F04B 23/06
F16H 39/02 |
| (25) | De | (26) | De |
| (21) | 04803119.9 | (22) | 10.11.2004 |
| (84) | AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| (43) | 10.05.2006 | | |
| (86) | EP 2004/012724 10.11.2004 | | |
| (87) | WO 2005/053989 2005/24 16.06.2005 | | |
| (30) | 02.12.2003 DE 10356155 | | |
- (54) • *HYDROSTATISCHES ANTRIEBSSYSTEM MIT PUMPENSEITIGER HYDRAULIKFLUID-MENGENTEILUNG*
• *HYDROSTATIC DRIVE SYSTEM WITH PUMP-SIDED DIVISION OF THE AMOUNT OF HYDRAULIC FLUID*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT HYDROSTATIQUE AVEC SEPARATION DE MASSE DE LIQUIDE HYDRAULIQUE COTE POMPE*
 - (73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
 - (72) ESSIG, Heinz-Gerhard, 89173 Lonsee, DE
RÜCKGAUER, Norbert, 89185 Hüttisheim, DE
 - (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B60K 17/356 → (51) **B60K 17/10**

- | | | | |
|------|---|------|---|
| (51) | B60K 31/00
G08G 1/0968 | (11) | 1 193 105 B1
G08G 1/0967 |
| (25) | De | (26) | De |
| (21) | 01120211.6 | (22) | 23.08.2001 |
| (84) | AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | | |
| (43) | 03.04.2002 | | |
| (30) | 27.09.2000 DE 10047751 | | |

- (54) • Verfahren zur Längsregelung eines Fahrzeuges, bei dem Informationen eines Navigationssystems erfasst werden
 - Method for longitudinal control of a vehicle using information from a navigation system
 - Procédé pour la régulation de la dynamique longitudinale d'un véhicule utilisant un système de navigation
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Tschernoster, Oliver, 80939 München, DE
Prömm, Uwe, 80686 München, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 245 427 B1**
B60K 35/00

- (25) En (26) En
 - (21) 02250983.0 (22) 13.02.2002
 - (84) DE FR GB
 - (43) 02.10.2002
 - (30) 19.03.2001 JP 2001078370
 - (54) • Geschwindigkeitssteuerung mit Zustandsanzeige für ein Fahrzeug
 - Vehicle traveling control system with state display apparatus
 - Commande de vitesse avec affichage du mode de fonctionnement pour véhicule
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Kiyomi, Hirasago, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0007, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60K 31/04** (11) **1 170 165 B1**
G01F 9/02

- (25) En (26) En
 - (21) 01123955.5 (22) 15.05.1995
 - (84) AT DE FR GB IT NL SE
 - (43) 09.01.2002
 - (30) 16.05.1994 US 243103
 - (54) • Verfahren und System zur Steuerung von Brennkraftmaschinen
 - Method and system for engine control
 - Procédé et système de commande de moteur
- (73) DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 Outer Drive, West, Detroit Michigan 48239-4001, US
- (72) Weisman, S Miller II., Farmington Hills, MI 48018, US
Thomas, Eric D., Canton, Michigan 48188, US
Letang, Dennis M., Canton, MI 48188, US
Vanderbok, Arnold J., Novi, MI 48375, US
Babcock, Douglas J., South Lyon, MI 48178, US
- (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough, Cambridgeshire PE1 1JX, GB
- (62) 95920441.3 / 0 804 681

B60K 31/04 → (51) **B60W 10/02**

B60K 35/00 → (51) **B60K 31/00**

B60K 35/00 → (51) **G06F 3/033**

B60K 35/00 → (51) **G08G 1/0962**

(51) **B60K 37/06** (11) **1 423 290 B1**

- (25) Fi (26) En
- (21) 02755057.3 (22) 03.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 02.06.2004
- (86) FI 2002/000708 03.09.2002
- (87) WO 2003/024734 2003/13 27.03.2003
- (30) 04.09.2001 FI 20011753
- (54) • GERÄT ZUR VERWENDUNG VON HILFSSTEUERVORRICHTUNGEN EINES FAHRZEUGS
- APPARATUS FOR USING AUXILIARY CONTROL DEVICES OF A VEHICLE
- APPAREIL PERMETTANT D'UTILISER DES DISPOSITIFS DE COMMANDE SECONDAIRES D'UN VEHICULE

(73) Etelä-Suomen Autotalo OY, Saksalankatu 22, 15100 Lahti, FI

(72) LAUKKANEN, Mikko, FI-15140 LAHTI, FI

(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

(51) **B60L 11/18** (11) **1 019 262 B1**
B62B 5/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98949033.9 (22) 09.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.07.2000
- (86) FR 1998/002172 09.10.1998
- (87) WO 1999/019162 1999/16 22.04.1999
- (30) 10.10.1997 FR 9712658
- (54) • ANTRIEBSSYSTEM FÜR EINE TRANSPORTKARRE
- SYSTEM FOR EQUIPPING A TROLLEY FOR TRANSPORTING OBJECTS WITH MOTORING MEANS
- SYSTEME DE MOTORISATION D'UN CHARIOT DE TRANSPORT D'OBJETS

(73) Martine Losego Innovations (MLI), 3, rue Frères Montgolfier Z.I. de la Demi-Lune, 95420 Magny en Vexin, FR

(72) Martine Losego Innovations (MLI), 95420 Magny en Vexin, FR

(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B60N 2/24** (11) **1 419 062 B1**
B60N 2/68 **B60R 22/00**
B60R 22/26

- (25) En (26) En
- (21) 02752684.7 (22) 06.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 19.05.2004
- (86) US 2002/024706 06.08.2002
- (87) WO 2003/018351 2003/10 06.03.2003
- (30) 23.08.2001 US 938197
- (54) • EINSATZFAHRZEUGSITZ MIT INTEGRIERTEM SICHERHEITSGURT
- EMERGENCY VEHICLE SEAT WITH INTEGRATED SEAT BELT
- SIEGE DE VEHICULE DE SECOURS A CEINTURE DE SECURITE INTEGREE

(73) H.O. Bostrom Company, Inc., 818 Progress Avenue, Waukesha, WI 53186, US

(72) FOHRENKAMM, Jeremy, A., Eagle, WI 53119, US
BOSTROM, Paul, C., Hartland, WI 53029, US
BLOCK, Wayne, R., South Milwaukee, WI 53172, US

(74) Simmelvuori, Markku Kalevi, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

B60N 2/68 → (51) **B60N 2/24**

(51) **B60P 1/28** (11) **1 190 897 B1**

- B62D 25/20**
 - (25) De (26) De
 - (21) 01122784.0 (22) 21.09.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 27.03.2002
 - (30) 22.09.2000 DE 20016474 U
 - (54) • Verfahren und Bausatzgruppe für die Herstellung von Kippbrücken
 - Method and material for producing dump buckets
 - Procédé et matériaux pour la fabrication de bennes basculantes
- (73) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG, Untermenzinger Strasse 1, 80997 München, DE
- (72) Seifritz, Harald, 89233 Neu-Ulm, DE
- (74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60P 1/52 → (51) **B65G 13/12**

(51) **B60Q 1/00** (11) **1 077 158 B1**
B60Q 1/12 **F21V 14/06**

- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 00402070.7 (22) 20.07.2000
 - (84) DE GB IT
 - (43) 21.02.2001
 - (30) 19.08.1999 FR 9910639
 - (54) • Fahrzeugbeleuchtungs- und/oder Signaleinrichtung und Fahrzeug mit einer solchen Einrichtung
 - Vehicle signalling and/or lighting device and vehicle comprising such a device
 - Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation pour véhicule, et véhicule pourvu d'un tel dispositif.
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Bosson-Azzopardi, Pascal, 92250 La Garenne Colombes, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, PSA Peugeot Citroen Propriété Industrielle DTAT/MPG/BPI - Service Brevets 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **B60Q 1/04** (11) **1 577 160 B1**
B60R 21/34

- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 04292607.1 (22) 03.11.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 21.09.2005
 - (30) 18.03.2004 FR 0402807
 - (54) • Vorrichtung zur Befestigung einer optischen Einheit mit Stossfängern für einen Fussgängerprall
 - Fixing device for an optical unit comprising shock absorbers for a pedestrian impact
 - Dispositif de fixation d'un bloc optique sur la structure d'un véhicule automobile, intégrant des moyens d'amortissement d'un choc piéton
- (73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Gaussin, Elsa, 94550 Chevilly Larue, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B60Q 1/12 → (51) **B60Q 1/00**

B60Q 1/26 → (51) **B60R 1/12**

B60Q 1/42	→ (51)	B62D 1/04
(51) B60R 1/04	(11)	1 445 148 B1
B60R 11/02		F16C 11/06
F16M 11/14		
(25) Ja	(26)	En
(21) 01982822.7	(22)	16.11.2001
(84) DE FR GB IT		
(43) 11.08.2004		
(86) JP 2001/010033		16.11.2001
(87) WO 2003/041999		2003/21 22.05.2003
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • ZUBEHÖRHALTER IN KABINE • ACCESSORY HOLDER IN CABIN • PORTE-ACCESSOIRES DE CABINE
(73)		Murakami Corporation, 12-25, Miyamoto-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8569, JP
(72)		SUZUKI, Hisaya, c/o MURAKAMI CORPORATION, Shizuoka-shi, Shizuoka 426-8601, JP
		MARUSAWA, Masahiko, c/o MURAKAMI CORPORATION, Fujieda-shi, Shizuoka 426-8601, JP
		TSUTSUMI, Noriyuki, c/o MURAKAMI CORPORATION, Fujieda-shi, Shizuoka 426-8601, JP
(74)		Armitage, Ian Michael, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(51) B60R 1/12	(11)	1 567 390 B1
B60Q 1/26		F21S 8/10
(25) De	(26)	De
(21) 03767450.4	(22)	26.11.2003
(84) DE FR GB		
(43) 31.08.2005		
(86) DE 2003/003904		26.11.2003
(87) WO 2004/050428		2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002		DE 10256197
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • AUSSENRÜCKBLICKSPIEGEL FÜR FAHRZEUGE • EXTERIOR REARVIEW MIRROR FOR VEHICLES • RETROVISEUR EXTERIEUR DESTINE A DES VEHICULES
(73)		Schefenacker Vision Systems Germany GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
(72)		FURTWÄNGLER, Martin, 71735 Eberdingen-Nussdorf, DE
(74)		Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, et al, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE
(51) B60R 5/04	(11)	1 207 078 B1
(25) De	(26)	De
(21) 01127125.1	(22)	15.11.2001
(84) DE FR GB IT SE		
(43) 22.05.2002		
(30) 20.11.2000		DE 10057572
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Laderaum-Abdeck-und/oder Laderaum-Trennvorrichtung für den Lade- oder Gepäckraum eines Fahrzeugs • Load compartment cover and/or load compartment partitioning device for a vehicle load or luggage compartment • Couverture et/ou dispositif séparateur pour le compartiment de charge ou de bagages d'un véhicule
(73)		BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
		AUDI AG, 85057 Ingolstadt, DE
(72)		Sitzler, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
		Faber, Wolfgang, 42659 Solingen, DE
		Crisp, Terence Sam, 3140 Keerbergen, BE
		Hötter, Wolfgang, 92345 Dietfurt, DE
(74)		Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) B60R 11/02	(11)	1 498 316 B1
(25) En	(26)	En
(21) 03015661.6	(22)	17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 19.01.2005		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Anzeigemodul • Display module • Module de visualisation
(73)		Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72)		Slatosch, Gregor, 75334 Kornweiler, DE
		Alexy, Wolfgang, 75181 Pforzheim Hohenwart, DE
(74)		Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
B60R 11/02	→ (51)	B60R 1/04
B60R 11/02	→ (51)	H04R 5/02
(51) B60R 13/08	(11)	1 412 226 B1
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 02748955.8	(22)	14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 28.04.2004		
(86) FR 2002/002049		14.06.2002
(87) WO 2002/102624		2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001		FR 0107888
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR AKUSTISCHEN ISOLIERUNG EINES HOHLKÖRPERS, Z.B. EIN TEIL EINER KRAFTFAHRZEUGKAROSSERIE • METHOD FOR ACOUSTIC INSULATION OF A HOLLOW BODY SUCH AS PART OF A MOTOR VEHICLE BODY SHELL • PROCEDE D'ISOLATION ACOUSTIQUE D'UN CORPS CREUX, TEL QU'UNE PARTIE DE CAISSE DE VEHICULE AUTOMOBILE
(73)		Peugeot Citroen Automobiles, 65-71 boulevard du Château, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72)		NICOLIER, Stéphane, F-25600 Vieux Charmont, FR
		SAILLET, Philippe, F-25700 Valentigney, FR
(74)		De Cuenca, Emmanuel Jaime, Peugeot Citroen Automobiles, Département Propriété Industrielle (081), 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR
(51) B60R 13/08	(11)	1 531 091 B1
(25) De	(26)	De
(21) 04026845.0	(22)	11.11.2004
(84) CZ DE GB IT SK		
(43) 18.05.2005		
(30) 12.11.2003		DE 10352783
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • In Schächte, Rohrleitungen, Fahrzeug-Instrumententafeln, Fahrzeugtüren oder dergleichen einbaubarer Schallabsorber sowie Verfahren zur Herstellung und zum Einbau • Insertable noise insulation means for recesses, conduits, vehicle dashboards, doors and similar, manufacturing and insertion process thereof • Insonorisant encastrable dans des renforcements, conduits, tableaux de bord, portes de véhicules et similaire, son procédé de fabrication et d'encastrement
(73)		Stankiewicz GmbH, Postfach 15 43, 29205 Celle, DE
(72)		Valentin, Erhard, 29352 Adelheidsdorf, DE
(74)		Melzer, Wolfgang, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) B60R 15/00	(11)	1 318 048 B1
(25) De	(26)	De
(21) 01129182.0	(22)	10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 11.06.2003		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Nasszelle, insbesondere zur Verwendung in Wohnwagen oder Reisemobilen • Wet cell, especially for camping cars or recreational vehicles • Bloc-bain, en particulier pour caravanes ou véhicule de loisirs
(73)		Hobby-Wohnwagenwerk Ing. Harald Striewski GmbH, Schafredder 28, 24787 Fockbek, DE
(72)		Striewski, Harald, 24787 Fockbek, DE
(74)		Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
(51) B60R 16/02	(11)	0 893 308 B1
(25) En	(26)	En
(21) 98113679.9	(22)	22.07.1998
(84) DE FR		
(43) 27.01.1999		
(30) 22.07.1997		JP 21249197
		27.02.1998 JP 6441498
		12.03.1998 JP 8262698
		13.03.1998 JP 8271098
		23.03.1998 JP 9538698
		23.03.1998 JP 9538798
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Im Kraftfahrzeug eingebautes Gerät • Device mounted in vehicle • Appareil monté dans un véhicule
(73)		Kabushiki Kaisha Equos Research, 2-19-12, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72)		Kubota, Tomoki, Arakawa-ku, Tokyo-to, JP
		Hori, Koji, Bunkyo-ku, Tokyo-to, JP
		Mazda, Manabu, Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP
		Adachi, Kazuhide, Nerima-ku, Tokyo-to, JP
		Mukai, Kouji, Suginami-ku, Tokyo-to, JP
(74)		Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
B60R 16/02	→ (51)	H04B 7/26
(51) B60R 21/09	(11)	1 512 586 B1
B60T 7/06		G05G 1/14
(25) En	(26)	En
(21) 04014715.9	(22)	23.06.2004
(84) DE		
(43) 09.03.2005		
(30) 03.09.2003		JP 2003311279
		03.09.2003 JP 2003311255
		03.09.2003 JP 2003311267
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Fahrzeugpedaltragstruktur • Automotive pedal support structure • Structure de support pour un pédal automobile
(73)		Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
(72)		Hayashi, Kouji, Aki-gun Hiroshima 735-8670, JP
(74)		Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(51) B60R 21/16	(11)	1 502 826 B1
(25) En	(26)	En
(21) 04017971.5	(22)	29.07.2004
(84) DE FR GB		
(43) 02.02.2005		
(30) 30.07.2003		US 630403
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Seitenairbag und Verfahren zu seiner Herstellung • Side protection airbags and method of making side protection airbags • Coussin gonflable latéral et procédé de sa fabrication

- (73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
- (72) Keshavaraj, Ramesh, Peachtree City Georgia 30269, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B60R 21/20** (11) **1 423 302 B1**
(25) De (26) De
(21) 02777004.9 (22) 05.09.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.06.2004
(86) EP 2002/009949 05.09.2002
(87) WO 2003/022642 2003/12 20.03.2003
(30) 06.09.2001 DE 10143760
(54) • FAHRZEUG-DACHHAUSKLEIDUNG MIT INTEGRIERTEN KOPF-SEITEN-AIRBAG-MODULLEN
• VEHICLE ROOF-LINING COMPRISING INTEGRATED LATERAL AIRBAG MODULES FOR THE HEAD
• REVETEMENT DE TOIT DE VEHICULE COMPRENANT DES MODULES COUSSINS GONFLABLES LATERAUX INTEGRÉS POUR LA TÊTE
- (73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 50399 Burscheid, DE
- (72) HEIGL, Jürgen, 73560 Böbingen, DE
MÜLLER, Wolfgang, 42897 Remscheid, DE
GERECKE, Ralf, 66440 Blieskastel, DE
EYRAINER, Heinz, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
HEYER, Rainer, 73557 Mütlangen, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
-
- B60R 21/34** → (51) **B60Q 1/04**
-
- B60R 22/00** → (51) **B60N 2/24**
-
- B60R 22/26** → (51) **B60N 2/24**
-
- (51) **B60R 22/46** (11) **1 392 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 02706228.0 (22) 12.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/004000 12.02.2002
(87) WO 2002/092489 2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001 DE 10122910
(54) • SICHERHEITSGURTAUFROLLER
• SEAT BELT RETRACTOR
• ENROULEUR DE CEINTURE DE SECURITE
- (73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
- (72) SPECHT, Martin, 82340 Feldafing, DE
- (74) Gison, Gabriele, Marietti, Gison e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
-
- (51) **B60R 25/04** (11) **1 625 984 B1**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 05023781.7 (22) 07.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.02.2006
(30) 16.04.2003 JP 2003111941
(54) • Schalter
• Switch device
• Interrupteur
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
- (72) Ohtaki, Kiyokazu, chome Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 4800195, JP
- Hiramitsu, Takayuki, chome Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 4800195, JP
- Kawamura, Daisuke, chome Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 4800195, JP
- Funayama, Tomoyuki, Toyota shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Iwamoto, Koji, Toyota shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB
- (62) 04252089.0 / 1 468 884
-
- B60R 25/04** → (51) **G01S 13/36**
-
- (51) **B60R 25/10** (11) **1 384 635 B1**
(25) En (26) En
(21) 03291817.9 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2004
(30) 23.07.2002 CA 2394770
(54) • Fahrzeugortungssystem durch Benutzung eines Ad-hoc-Netzwerks
• Vehicle location system using an ad hoc network
• Système de localisation de véhicules utilisant un réseau ad hoc
- (73) Boomerang Tracking Inc., 9280 Boul. de l'Acadie, Montréal, Quebec H4N 3C5, CA
- (72) Boulay, André Eric, Beaconsfield, Québec. H9W 2P6, CA
Nelson, Robert, Hampstead, Quebec H3X 3K9, CA
- (74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B60S 1/04** (11) **1 458 596 B1**
(25) De (26) De
(21) 02795014.6 (22) 17.12.2002
(84) CZ DE ES FR GB IT
(43) 22.09.2004
(86) DE 2002/004625 17.12.2002
(87) WO 2003/051689 2003/26 26.06.2003
(30) 17.12.2001 DE 10161976
(54) • BEFESTIGUNG EINER WISCHERANLAGE
• FIXATION OF A WIPER SYSTEM
• FIXATION D'UN SYSTEME D'ESSUIE-GLACE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KALCHSCHMIDT, Peter, 76646 Bruchsal Untergromb. 6, DE
KARLE, Marc-Oliver, 70376 Stuttgart, DE
REISER, Christian, 76275 Ettligen, DE
-
- B60T 7/06** → (51) **B60R 21/09**
-
- B60T 8/26** → (51) **B62L 3/08**
-
- (51) **B60T 8/88** (11) **1 638 829 B1**
(25) De (26) De
(21) 04741693.8 (22) 01.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.2006
(86) EP 2004/050980 01.06.2004
(87) WO 2005/000653 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 DE 10329512
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR UNTERDRUCKUNG VON FALSCHMELDUNGEN IN BERWACHUNGSSYSTEMEN
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR ELIMINATING FALSE MESSAGES IN MONITORING SYSTEMS
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SUPPRIMER LES FAUSSES ALERTES DANS DES SYSTEMES DE SURVEILLANCE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (72) SCHMID, Dietmar, 65606 Villmar, DE
SKORUPA, Raphael, 61348 Bad Homburg, DE
-
- (51) **B60T 13/52** (11) **1 493 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253986.6 (22) 01.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2005
(30) 01.07.2003 JP 2003189711
08.06.2004 JP 2004169972
08.06.2004 JP 2004169973
(54) • Unterdruckbremskraftverstärker
• Vacuum booster
• Servomoteur à vide
- (73) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
- (72) Shinohara, Takayoshi c/o Nissin Kogyo Co., Ltd, Ueda-shi, JP
Suwa, Toshiyuki c/o Nissin Kogyo Co., Ltd, Ueda-shi, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **B60W 10/02** (11) **1 399 327 B1**
B60K 31/04
(25) De (26) De
(21) 02742772.3 (22) 22.05.2002
(84) DE FR IT
(43) 24.03.2004
(86) DE 2002/001852 22.05.2002
(87) WO 2003/002368 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 DE 10131209
(54) • VERFAHREN ZUM STEUERN EINES ANTRIEBSSTRANGS EINES KRAFTFAHRZEUGS
• METHOD FOR CONTROLLING A DRIVE-TRAIN ON A MOTOR VEHICLE
• PROCEDE POUR COMMANDER L'ENSEMBLE TRANSMISSION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GRAF, Friedrich, 93161 Sinzing, DE
LANKES, Martin, 93055 Regensburg, DE
-
- B61C 5/04** → (51) **B01D 53/75**
-
- (51) **B61D 19/00** (11) **1 488 977 B1**
B60J 5/06 **E05D 15/10**
(25) De (26) De
(21) 04004105.5 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(30) 16.02.2004 EP 04003377
21.06.2003 DE 10327982
(54) • Ausstellschiebetürsystem für ein Fahrzeug
• Plugging and sliding door for a vehicle.
• Porte louvoyante coulissante pour véhicule.
- (73) HÜBNER GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel, DE
- (72) Krug, Uwe, 34302 Guxhagen, DE
Baake, Achim, 34479 Breuna-Wettesingen, DE
- (74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE
-
- B61K 9/06** → (51) **B61L 1/20**
-
- B61K 9/12** → (51) **B61L 1/20**

(51) **B61L 1/20** (11) **1 600 351 B1**
B61K 9/06 **B61K 9/12**
(25) En (26) En
(21) 04076047.2 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 30.11.2005
(54) • *Methode und System zur Erkennung von Defekten und gefährlichen Eigenschaften von passierenden Eisenbahnfahrzeugen*
• *Method and system for detecting defects and hazardous conditions in passing rail vehicles*
• *Méthode et système pour la détection des défauts et des conditions périlleuses des véhicules ferroviaires passants*

(73) Heuristics GmbH, Casa San Michele, 6947 Vaglio, CH
(72) Lancia, Antonio, 6900 Lugano, CH
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **B62B 1/00** (11) **1 417 119 B1**
B62B 1/20
(25) En (26) En
(21) 02768595.7 (22) 15.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/026270 15.08.2002
(87) WO 2003/016120 2003/09 27.02.2003
(30) 17.08.2001 US 313233 P
09.01.2002 US 43893
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER SCHUBKARREN*
• *COLLAPSIBLE WHEELBARROW*
• *BROUETTE PLIABLE*

(73) Allsop, Inc., 4201 Meridian Street, Bellingham, Washington 98226, US
(72) ALLSOP, James, D., Bellingham, WA 98226, US
CLAUSEN, Eivind, Bellingham, WA 98226, US
HIGHLANDER, Charles, D., Bellingham, WA 98226, US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B62B 1/20 → (51) **B62B 1/00**

B62B 5/00 → (51) **B60L 11/18**

B62B 5/06 → (51) **B62D 51/00**

(51) **B62D 1/04** (11) **1 440 864 B1**
B60Q 1/42
(25) Ja (26) En
(21) 02773031.6 (22) 29.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.07.2004
(86) JP 2002/011198 29.10.2002
(87) WO 2003/037697 2003/19 08.05.2003
(30) 30.10.2001 JP 2001332992
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR AM KRAFTFAHRZEUG ANGEBRACHTE VORRICHTUNG*
• *CAR-MOUNTED DEVICE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE DISPOSITIF MONTE A BORD D'UNE AUTOMOBILE*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
(72) NAGASAKA, C, c/o K. K. TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B62D 3/12 → (51) **B62D 5/04**

(51) **B62D 5/04** (11) **1 209 060 B1**
B62D 6/00
B62D 101/00 *B62D 103/00*
B62D 105/00 *B62D 113/00*
B62D 119/00 *B62D 137/00*
(25) En (26) En
(21) 01127207.7 (22) 16.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 29.05.2002
(30) 24.11.2000 KR 2000070194
(54) • *Regelung einer elektrischen Servolenkung*
• *Control of an electric power steering system*
• *Système de contrôle de direction à assistance électrique*

(73) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-Myun, Pyungtaek-si, Kyonggi-do 451-821, KR
(72) Kim, Seong Joo, Kyonggi-do, KR
Kim, Seong Kyu, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Chung, Dai Jong, Guri-si, Kyonggi-do, KR
Kim, Wan Seop, Poseung-myun, Pyungtaek-si, Kyonggi-do, KR
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 574 415 B1**
B62D 3/12
(25) It (26) En
(21) 04425161.9 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 14.09.2005
(54) • *Lenkungseinheit für ein elektrisches Fahrzeug*
• *Steering unit for an electric vehicle*
• *Unité de direction pour un véhicule électrique*

(73) Umbra Cuscinetti S.p.A., Zona Industriale Localita' Paciana, 06034 Foligno, IT
(72) Perni, Federico, 06034 Foligno, IT
Pizzoni, Luciano, 06034 Foligno, IT
Lopparelli, Lucio, 06034 Foligno, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B62D 5/04 → (51) **G01L 3/10**

(51) **B62D 6/00** (11) **0 922 626 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97928521.0 (22) 30.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 16.06.1999
(86) JP 1997/002260 30.06.1997
(87) WO 1999/000287 1999/01 07.01.1999
(54) • *REGELEINRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *CONTROL DEVICE FOR AUTOMOBILES*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR AUTOMOBILES*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KOHGE, Shinichi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
KISHIMOTO, Yuji, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/04**

B62D 6/00 → (51) **G05D 1/02**

(51) **B62D 15/02** (11) **1 510 442 B1**
G05D 1/02
(25) En (26) En
(21) 04020320.0 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 02.03.2005
(30) 28.08.2003 JP 2003209334
(54) • *Park Unterstützungs-Vorrichtung*
• *Parking assist apparatus*
• *Appareil assistant le stationnement*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Endo, Tomohiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Satonaka, Hisashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kubota, Yiuichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Matsui, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Iwakiri, Hideyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sugiyama, Toru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kawakami, Seiji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Iwazaki, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kataoka, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tanaka, Yuu, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 15/02 → (51) **G05D 1/02**

B62D 25/04 → (51) **B60J 5/04**

(51) **B62D 25/08** (11) **1 153 821 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00974941.7 (22) 10.11.2000
(84) DE FR
(43) 14.11.2001
(86) JP 2000/007972 10.11.2000
(87) WO 2001/034452 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 JP 32018699
(54) • *FRONTTEIL- MODUL*
• *FRONT END PANEL*
• *PANNEAU DE CALANDRE*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) OZAWA, Ikuo, c/o Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
SUGIYAMA, Toshiaki, c/o Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
OKAI, Harumi, c/o Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
(74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **B62D 25/12** (11) **1 293 416 B1**

(25) De (26) De
(21) 02019653.1 (22) 03.09.2002
(84) CZ DE ES FR GB
(43) 19.03.2003
(30) 12.09.2001 DE 10144792
(54) • *Anordnung einer Frontklappe an einem Fahrzeug*
• *Arrangement of the bonnet of a vehicle*
• *Agencement d'un capot d'un véhicule*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Koestler, Ulrich, 85241 Hebertshausen, DE
Hiergeist, Christian, 94333 Geiselhöring, DE

B62D 25/20 → (51) **B60P 1/28**

(51) **B62D 51/00** (11) **1 632 426 B1**
B62B 5/06
(25) De (26) De
(21) 05016752.7 (22) 02.08.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.03.2006
(30) 01.09.2004 DE 102004042226
(54) • *Deichsel für einen Mitgeh- und Mitfahrstapler*
• *Drawbar for a forklift truck*
• *Timon pour un chariot élévateur*
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-
Damm 129, 22047 Hamburg, DE
(72) Lohmann, Helmut, 27404 Nartum-Gyhum, DE
Niebuhr, Michael, 22941 Bargteheide, DE
(74) Graafs, Edo, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **B62D 55/096** (11) **1 449 750 B1**
B62D 55/24
(25) En (26) En
(21) 04445014.6 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 24.02.2003 US 373601
(54) • *Geräuscharmes Kettengliedprofil*
• *Low noise track profile*
• *Section de patin de chenille à bruit réduit*
(73) Arctic Cat Inc., P.O. Box 810, 601 South Brooks
Avenue, Thief River Falls, MN 56701, US
(72) Konickson, Mike, Thief River Falls, Minnesota
56701, US
Bergman, Ron, Mentor, Minnesota 56736, US
Black, Ronald M., Red Lake Falls, Minnesota
56750, US
(74) Jörgensson, Leif Sixten, et al, Awapatent AB Box
5117, 200 71 Malmö, SE

B62D 55/24 → (51) **B62D 55/096**

(51) **B62D 65/00** (11) **1 110 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 00125221.2 (22) 22.11.2000
(84) DE FR IT
(43) 27.06.2001
(30) 23.12.1999 KR 9960993
(54) • *Robotersystem synchronisiert mit der Förder-
bandgeschwindigkeit und Bereitstellung von
Fahrzeugsitzen mit so einem Robotersystem*
• *Robot system synchronized with conveyor
speed and car seat providing method using
such a robot system*
• *Système de robot avec synchronisation avec
la vitesse du convoyeur et apportement de
sieges, utilisant un tel système de robot*
(73) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 140-2, Kye-dong,
Jongro-ku, Seoul, KR
(72) Lim, Tae-Won, Buk-ku, Ulsan-city, KR
Kwon, Woo-Chul, Nam-ku, Ulsan-city, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B62J 6/00** (11) **1 464 569 B1**
B62M 23/02 (11) **H02J 7/14**
(25) En (26) En
(21) 04007822.2 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 06.10.2004
(30) 01.04.2003 JP 2003097859

(54) • *Stromversorgung mit Entlade-Funktion für ein
Fahrrad*
• *Bicycle power supply with discharge function*
• *Alimentation électrique avec fonction de
décharge pour bicyclette*

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai
City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kitamura, Satoshi, Nara, JP
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwälte
Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder
Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B62K 25/28** (11) **1 312 543 B1**
(25) De (26) De
(21) 02024657.5 (22) 05.11.2002
(84) DE
(43) 21.05.2003
(30) 14.11.2001 DE 20118562 U
(54) • *Fahrradrahmen*
• *Bicycle frame*
• *Cadre de bicyclette*
(73) Canyon Bicycles GmbH, Koblenzer Strasse 236,
56073 Koblenz, DE
(72) Scheffer, Lutz, 75181 Pforzheim, DE
Arnold, Roman, 56068 Koblenz, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, et al, Postfach 10 22
41, 50462 Köln, DE

(51) **B62L 3/08** (11) **1 488 993 B1**
B60T 8/26
(25) De (26) De
(21) 03017840.4 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 22.12.2004
(30) 16.06.2003 DE 20309375 U
(54) • *Kombinationsbremsanlage*
• *Combined brake system*
• *Système de freinage combiné*
(73) Biria, Mehdi, Klingelhüttenweg 3B, 69118
Heidelberg, DE
(72) Biria, Mehdi, 69118 Heidelberg, DE
(74) Böck, Bernhard, Böck, Tappe, v.d. Steinen,
Weigand Patent- und Rechtsanwälte Kantstrasse
40, 97074 Würzburg, DE

B62M 23/02 → (51) **B62J 6/00**

(51) **B63B 19/12** (11) **1 401 701 B1**
B63J 2/04
(25) En (26) En
(21) 02742092.6 (22) 13.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/018938 13.06.2002
(87) WO 2002/100712 2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 US 880479
(54) • *KLIMAREGELUNGSSYSTEM ZUR VERWEN-
DUNG IN KOMBINATION MIT EINER DACH-
LUKE*
• *ENVIRONMENTAL CONTROL SYSTEM FOR
USE IN COMBINATION WITH A CEILING
HATCH*
• *SYSTEME DE REGULATION DE L'ENVIRON-
NEMENT UTILISE CONJOINTEMENT AVEC
UNE ECOUILLE*
(73) Change Systems, Inc., 600 West Russell Street,
No. 107, Barrington IL 60010, US
(72) Donovan, Burnell, Wilmette, Illinois 60091, US
Hinman, Burton L., Barrington, Illinois 60011, US

(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München,
DE

(51) **B63G 8/22** (11) **1 660 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 04768149.9 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 31.05.2006
(86) GB 2004/003592 20.08.2004
(87) WO 2005/019021 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 GB 0319812
(54) • *A BUOYANCY CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTROLE DE LA FLOTTABI-
LITE*
(73) ABERDEEN UNIVERSITY, Research and Innovation
University Office, Kings College, Aberdeen AB24
3FX, GB
(72) BAGLEY, Philip Michael, Collieston, Aberdeenshire
AB41 8RS, GB
PLAYER, Michael Antony, Peterculter, Aberdeen
AB14 0RB, GB
JAMIESON, Alan, John, Aberdeen AB25 3AE, GB
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing,
Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U
6FQ, GB

(51) **B63G 8/30** (11) **1 493 657 B1**
(25) De (26) De
(21) 04014657.3 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 05.01.2005
(30) 04.07.2003 DE 10330174
(54) • *Unterseeboot*
• *Submarine*
• *Sous-marin*
(73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH,
Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Gabler Maschinenbau GmbH, Niels-Bohr-Ring 5a,
23568 Lübeck, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH,
Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
(84) DE
(72) Scharf, Wolfgang, 23617 Horsdorf, DE
Reuter, Joachim, 24248 Mönkeberg, DE
Körver, Rolf, 78112 St. Georgen, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken &
Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

B63J 2/04 → (51) **B63B 19/12**

(51) **B64C 27/32** (11) **0 980 824 B1**
B64C 27/33 (11) **B64C 27/48**
(25) De (26) De
(21) 99111384.6 (22) 11.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 23.02.2000
(30) 20.08.1998 DE 19837802
(54) • *Rotorblatt für einen lagerlosen Rotor eines
Hubschraubers*
• *Rotorblade for a bearingless helicopter rotor*
• *Pale pour rotor d'hélicoptère du type sans rou-
lements*
(73) EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH,
Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Pfaller, Rupert, 85521 Riemering, DE
Enekl, Bernhard, 85461 Bockhorn, DE

(74) Baum, Wolfgang, EADS Deutschland GmbH
Patentabteilung LG-PM Willy-Messerschmitt-
Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

B64C 27/33 → (51) **B64C 27/32**

B64C 27/48 → (51) **B64C 27/32**

(51) **B64D 29/06** (11) **1 451 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 02774191.7 (22) 07.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(86) CA 2002/001701 07.11.2002
(87) WO 2003/047972 2003/24 12.06.2003
(30) 03.12.2001 US 6588
(54) • **AUSRÜCKBARE AUFHÄNGUNG FÜR TRIEB-
WERKSVERKLEIDUNGEN**
• **DISENGAGEABLE SUPPORT FOR ENGINE
COWLS**
• **SUPPORT AMOVIBLE POUR CAPOTS
MOTEUR**

(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie
Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) ABBRUZZESE, Francesco, Dollard des Ormeaux,
Québec H9B 3E8, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **B65B 7/16** (11) **1 426 295 B1**
(25) De (26) De
(21) 03027232.2 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 04.12.2002 DE 10256572
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Versiegeln von
Behältern mit einem bahnförmigen Material**
• **Method and apparatus for sealing containers
with a web material**
• **Procédé et dispositif pour scellement d'une
bande sur un récipient**

(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476
Kronberg, DE
(72) Fuchs, Hans-Herbert, 65719 Hofheim, DE
Russ, Robert, 76297 Stutensee, DE
Geiser, Klaus-Dieter, 61267 Neu Anspach, DE
Eich, Stefan, 61449 Steinbach, DE
Eimecke, Rolf, 63179 Obertshausen, DE

(51) **B65B 9/13** (11) **1 419 966 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03354082.4 (22) 07.11.2003
(84) DE DK ES GB IT
(43) 19.05.2004
(30) 12.11.2002 FR 0214088
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Umhüllen einer
palettisierten Ladung mit einer Stretchfolien-
haube**
• **Method and apparatus for applying a packag-
ing hood of stretch foil on a palletized load**
• **Procédé et dispositif de mise en place d'une
housse d'emballage de film plastique étirable
sur une charge palettisée**

(73) Thimon, Savoie Hexapole-Rue Louis Armand, BP
69, 73420 Méry, FR
(72) Martin Cocher, Jean-Paul Charles, 73290 La Motte
Servolex, FR
Jaconelli, Georges, 73100 Aix-les-Bains, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke WTC Europe
5 place R. Schuman BP 1537, 38025 Grenoble
cedex 1, FR

B65B 11/30 → (51) **B65B 19/22**

(51) **B65B 19/22** (11) **1 502 857 B1**
B65B 11/30 **B65B 57/02**
(25) It (26) En
(21) 04103701.1 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 02.02.2005
(30) 01.08.2003 IT B020030472
(54) • **Betriebsrad einer Verpackungsmaschine**
• **Operating wheel of a product packing machine**
• **Roue d'opération d'une machine d'emballage**

(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91,
40133 Bologna, IT
(72) Spatafora, Mario, 40100, Bologna, IT
TACCHI, Alver, 40100, BOLOGNA, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

(51) **B65B 19/30** (11) **1 606 167 B1**
(25) En (26) En
(21) 04722483.7 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 21.12.2005
(86) PL 2004/000020 22.03.2004
(87) WO 2004/085256 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 PL 35931103
(54) • **VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN UND
BESEITIGEN FEHLERHAFTER ZIGARETTEN**
• **METHOD OF DETECTING AND REJECTING
FAULTY CIGARETTES**
• **PROCEDE DE DETECTION ET DE REJET
DE CIGARETTES DEFECTUEUSES**

(73) International Tobacco Machinery Poland Ltd, ul.
Warsztatowa 19A, 26 600 Radom, PL
(72) SIKORA, Leszek, PL-26-600 Radom, PL
STOLARSKI, Krzysztof, PL-26-600 Radom, PL
(74) Przykorski, Andrzej, Kancelaria Patentowa ul.
Malawskiego 5/108, PL-02-641 Warszawa, PL

B65B 57/02 → (51) **B65B 19/22**

B65C 3/06 → (51) **B65C 9/40**

B65C 9/00 → (51) **B65C 9/40**

(51) **B65C 9/40** (11) **1 537 025 B1**
B65C 3/06 **B65C 9/00**
(25) En (26) En
(21) 03750721.7 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) EP 2003/050382 20.08.2003
(87) WO 2004/020292 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 IT B020020550
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ETI-
KETTIEREN EINER REIHENFOLGE VON
BEHÄLTERN MITTELS EINER ANZAHL VON
UNABHÄNGIGEN ETIKETTIERSTATIONEN**
• **METHOD AND MACHINE FOR LABELLING A
SUCCESION OF CONTAINERS BY MEANS
OF A NUMBER OF INDEPENDENT LABEL-
LING STATIONS**
• **PROCEDE ET MACHINE D'ETIQUETAGE
D'UNE SUCCESION DE RECIPIENTS AU
MOYEN DE PLUSIEURS POSTES D'ETIQUE-
TAGE INDEPENDANTS**

(73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE
AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo
Colombo 1, I-40131 Bologna, IT
(72) GIACOMAZZI, Gianluca, I-46044 Goito, IT
CAVALLARI, Stefano, I-40135 Bologna, IT

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

(51) **B65D 1/00** (11) **1 554 180 B1**
B65D 81/05

(25) Fr (26) Fr
(21) 03767933.9 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) FR 2003/050096 20.10.2003
(87) WO 2004/037653 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 FR 0213161
17.10.2003 FR 0350699
(54) • **TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR EINEN
BEHÄLTER MIT EINEM KREISELSYSTEM IN
DESSEN INNENRAUM**
• **DEVICE WHICH IS USED TO TRANSPORT A
CONTAINER IN THE VERTICAL POSITION,
COMPRISED PACKAGING CONTAINING A
GYROSCOPIC SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT D'UN RECI-
PIENT AYANT A L'INTERIEUR UN SYSTEME
GYROSCOPIQUE**

(73) Cognard, Eric, 7 Impasse du Moulin, 62150
Damigny, FR
(72) Cognard, Eric, 62150 Damigny, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue
Hoche, 93500 Pantin, FR

B65D 1/16 → (51) **B29C 47/22**

B65D 5/02 → (51) **B65D 5/66**

(51) **B65D 5/12** (11) **1 593 607 B1**
B65D 5/36
(25) De (26) De
(21) 05090124.8 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 07.05.2004 DE 202004007758 U
(54) • **Flachlegbarer Behälter aus faltbarem Material**
• **Flat foldable container made of a foldable
material**
• **Container pliable à plat produit d'un matériau
pliable**

(73) Smurfit Kappa GmbH, Tilsiter Strasse 144, 22047
Hamburg, DE
(72) Baader, Joachim, 76726 Gernersheim, DE
Kühnbaum, Friedrich, 67245 Lamsbheim, DE
Schwarz, Werner, 67363 Lustadt, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143
Hamburg, DE

B65D 5/36 → (51) **B65D 5/12**

(51) **B65D 5/66** (11) **1 577 221 B1**
B65D 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290519.7 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 21.09.2005
(30) 18.03.2004 FR 0402801
(54) • **Verpackung aus halbsteifem Material mit Ein-
bruchschutzelement**
• **Package made out of semi rigid material with
anti-tampering feature**
• **Emballage en un matériau semi-rigide compor-
tant un témoin d'inviolabilité**

(73) Smurfit Kappa France SAS, 5, Avenue du Général
de Gaulle, 94160 Saint-Mande, FR

- (72) Delouche, Nathalie, 18340 Arcay, FR
Brodier, Alain, 18190 Bigny-Vallenay, FR
- (74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
-
- (51) **B65D 8/04** (11) **1 424 287 B1**
A47B 88/04
- (25) En (26) En
(21) 02258199.5 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.06.2004
- (54) • *Drahtgitterbehälter, ein Drahtgitterbehälter verwendendes System und Verfahren zum Herstellen dieses Behälters*
• *Mesh container, system using mesh container, and method for making mesh container*
• *Conteneur en treillis métallique, système utilisant ledit conteneur et méthode pour la production dudit conteneur*
- (73) Design Ideas Ltd., P.O. Box 2967, Springfield, Illinois 62708, US
- (72) Cheng, Hsi-ming, Chung-Hua Hsien, TW
Post, R.Neal, Springfield Illinois 62702, US
Hardy, Christopher, Springfield Illinois 62702, US
- (74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B65D 21/02** (11) **1 319 603 B1**
B65D 43/12
- (25) De (26) De
(21) 02027414.8 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- RO
- (43) 18.06.2003
(30) 11.12.2001 DE 10160969
- (54) • *Schachtelartiger Behälter*
• *Box-type container*
• *Réceptient en forme de boîte*
- (73) Tecno-Plast Kunststoffwerk Ges.m.b.H, Alemannenstrasse 13, 6973 Höchst, CH
- (72) Leitner, Michael, 6923 Lauterbach, AT
Böhler, Frank, 6911 Lochau, AT
- (74) Hofmann, Ralf U., Hefel & Hofmann Patentanwälte Egelsee-Strasse 65a, 6800 Feldkirch, AT

B65D 41/12 → (51) **B65D 53/06****B65D 43/12** → (51) **B65D 21/02**

- (51) **B65D 53/06** (11) **1 575 839 B1**
B65D 41/12
- (25) De (26) De
(21) 04706092.6 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
(86) AT 2004/000035 29.01.2004
(87) WO 2004/067402 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 AT 1422003
- (54) • *FLASCHENVERSCHLUSS*
• *BOTTLE SEAL*
• *BOUCHON DE BOUTEILLE*
- (73) Ottakringer Brauerei AG, Ottakringerstrasse 91, 1160 Wien, AT
- (72) FINK, Bernhard, A-1070 Vienna, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B65D 59/02 → (51) **F16L 57/00****B65D 65/40** → (51) **B32B 27/08****B65D 65/46** → (51) **C08L 29/04****B65D 77/06** → (51) **G03G 15/08****B65D 81/05** → (51) **B65D 1/00**

- (51) **B65D 83/08** (11) **1 329 395 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03250256.9 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 23.07.2003
(30) 16.01.2002 US 52212
- (54) • *Abgabevorrichtung für Teststreifen*
• *Test strip dispenser*
• *Distributeur de bandelette d'essai*
- (73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Mail Stop 3D, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Hagen, Robert, British Columbia V4P 3E6, CA
Olson, Lorin P., Scotts Valley, California 95066, US
Shartle, Robert J., Livermore, California 94550, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B65D 83/08 → (51) **A01K 27/00****B65D 83/14** → (51) **B65D 83/16**

- (51) **B65D 83/16** (11) **1 456 098 B1**
B65D 83/14 **B05B 11/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02803441.1 (22) 19.11.2002
(84) DE FR GB IT
- (43) 15.09.2004
(86) FR 2002/003954 19.11.2002
(87) WO 2003/043909 2003/22 30.05.2003
(30) 20.11.2001 FR 0115003
- (54) • *SPRITZVORRICHTUNG MIT SEITLICHER BETÄTIGUNG*
• *LATERAL ACTUATION SPRAY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PULVERISATION A ACTION-NEMENT LATERAL*
- (73) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) HERRY, Serge, F-27400 Quatremares, FR
PETIT, Ludovic, F-27110 Vitot, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B65D 85/672 → (51) **A01K 27/00**

- (51) **B65G 13/12** (11) **1 554 199 B1**
B60P 1/52
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03778431.1 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
(86) FR 2003/003126 21.10.2003
(87) WO 2004/037687 2004/19 06.05.2004
(30) 21.10.2002 FR 0213075
- (54) • *LADEBODEN MIT EINZIEHBAREN ROLLEN-ELEMENTEN*
• *LOAD HANDLING PLATFORM PROVIDED WITH RETRACTABLE ROLLERS*
• *PLATEAU DE MANUTENTION DE CHARGES MUNI DE ROULEAUX ESCAMOTABLES*
- (73) Rotobloc Sarl, 2 rue de la Louvière, 25480 Pirey, FR
- (72) MARCELLI, Pierre, F-25660 Laveze, FR
- (74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES 14 Boulevard Alfred Wallach BP 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

B65G 17/08 → (51) **B65G 17/24**

- (51) **B65G 17/24** (11) **1 591 383 B1**
B65G 17/08 **B65G 17/40**
- (25) En (26) En
(21) 05004184.7 (22) 25.02.2005
(84) DE IT NL
(43) 02.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004133981
- (54) • *Förderkette mit frei rotierenden Kugeln in einem Gehäuse*
• *Conveyor chain with freely rotating balls in a casing*
• *Transporteur à chaînes avec des billes en rotation libre dans un boîtier*
- (73) Tsubakimoto Chain Co., Osaka Fukokuseimei Building, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
- (72) Ozaki, Hajime, Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku Osaka 530-0018, JP
Murakami, Yoshihiro, Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku Osaka 530-0018, JP
Shibayama, Katsutoshi, Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku Osaka 530-0018, JP
- (74) Maisch, Thomas, Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwältin, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

B65G 17/40 → (51) **B65G 17/24**

- (51) **B65G 47/08** (11) **1 493 693 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04076838.4 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
(30) 04.07.2003 IT RE20030069
- (54) • *Automatisches System zum Sortieren und Palettieren von Artikeln*
• *Automatic system for sorting and palletizing articles*
• *Système automatique pour le tri et la palettisation des articles*
- (73) Elettric 80 S.p.A., 23, Via G. Marconi, 42030 Viano, Reggio Emilia, IT
- (72) Zirri, Francesco, c/o Elettric 80 S.P.A., 42030 Viano (Reggio Emilia), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia, IT

B65G 47/244 → (51) **A01C 11/00**

- (51) **B65H 19/26** (11) **1 026 110 B1**
B65H 19/28 **D21G 9/00**
- (25) De (26) De
(21) 99122209.2 (22) 06.11.1999
(84) DE FI SE
(43) 09.08.2000
(30) 13.01.1999 DE 19900986
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überführen einer laufenden Materialbahn*
• *Method of and device for transferring a running web*
• *Méthode et dispositif pour transférer une bande en mouvement*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Satzger, Oswald, 89537 Giengen, DE
Madrzak, Zygmunt, 89522 Heidenheim, DE
Straub, Karlheinz, 89518 Heidenheim, DE

(51) **B65H 19/26** (11) **1 618 057 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04722381.3 (22) 22.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 25.01.2006
 (86) IT 2004/000140 22.03.2004
 (87) WO 2004/096684 2004/46 11.11.2004
 (30) 28.04.2003 IT FI20030118
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG UM PAPIERBAHNEN ZUM REISSEN ZU BRINGEN IN UMWICKELMASCHINEN*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR CAUSING PAPER WEBS TO TEAR OFF WITHIN REWINDING MACHINES*
 • *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT LE DECOUPAGE DE BANDES DE PAPIER A L'INTERIEUR DE MACHINES DE REMBOBINAGE*
 (73) Perini, Fabio, Via San Francesco, 1, 55049 Viareggio, IT
 (72) Perini, Fabio, 55049 Viareggio, IT
 (74) Strasser, Wolfgang, Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Innere-Wiener-Strasse 8, D-81667 München, DE
 (60) 06005947.4 / 1 700 805
 06005948.2 / 1 700 806

(51) **B65H 19/28** (11) **1 433 730 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02023945.5 (22) 25.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 30.06.2004
 (54) • *Wickeleinrichtung sowie Verfahren zur Durchführung eines Wickelhülsenwechsels in einer Wickeleinrichtung*
 • *Winding device and method for performing a winding tube change in a winding device*
 • *Dispositif pour enrouler et méthode pour changer un mandarin d'enroulage dans une enrouleuse*
 (73) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
 (72) Böhm, Andreas, 53842 Troisdorf, DE
 Meyer, Helmut, 53842 Troisdorf, DE
 (74) Müller-Gerbes, Margot, et al, Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

B65H 19/28 → (51) **B65H 19/26**

(51) **B65H 51/22** (11) **1 658 231 B1**
D03D 47/34
 (25) De (26) De
 (21) 04764294.7 (22) 19.08.2004
 (84) BE CH DE IT LI TR
 (43) 24.05.2006
 (86) EP 2004/009310 19.08.2004
 (87) WO 2005/028351 2005/13 31.03.2005
 (30) 29.08.2003 DE 10340008
 (54) • *MESSLIEFERGERÄT*
 • *MEASURING FEEDER UNIT*
 • *APPAREIL D'ALIMENTATION MESUREUR*
 (73) IRO AB, Box 45, 523 22 Ulricehamn, SE
 (72) HALVARSSON, Björn, S-523 30 Ulricehamn, SE
 MAGNUSSON, Patrik, S-506 38 Boras, SE
 SVANSTRÖM, Anders, S-523 33 Ulricehamn, SE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B65H 59/24** (11) **1 513 758 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03740735.0 (22) 13.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.03.2005
 (86) GB 2003/002577 13.06.2003
 (87) WO 2004/000709 2004/01 31.12.2003
 (30) 19.06.2002 US 389777 P
 (54) • *SELBSTKOMPENSIERENDER SCHEIBEN-SPANNUNGSREGLER*
 • *COMPENSATING DISK TENSION CONTROLLER*
 • *CONTROLEUR DE TENSION A DISQUES DE COMPENSATION*
 (73) Textimp Limited, Manchester Road, Northwich, Cheshire CW9 7NN, GB
 (72) NIEDERER, Kurt, W., Charlotte, NC 28210-4829, US
 (74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **B66B 5/00** (11) **1 437 320 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01934433.2 (22) 30.05.2001
 (84) DE FR NL
 (43) 14.07.2004
 (86) JP 2001/004566 30.05.2001
 (87) WO 2002/098780 2002/50 12.12.2002
 (54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG DER KABINENBEWEGUNG*
 • *ELEVATOR DEVICE AND CAR MOVEMENT LIMITING DEVICE THEREOF*
 • *DISPOSITIF ELEVATEUR ET DISPOSITIF DE LIMITATION DE MOUVEMENT DE L'AUTO-MOBILE DE CELUI-CI*
 (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 (72) NISHIDA, Takao, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 9/04** (11) **1 309 508 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01960021.2 (22) 09.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

SI
 (43) 14.05.2003
 (86) CH 2001/000489 09.08.2001
 (87) WO 2002/014199 2002/08 21.02.2002
 (30) 18.08.2000 CH 161100
 (54) • *HYDRAULISCHER AUFZUG MIT EINEM DRUCKSPEICHER*
 • *HYDRAULIC LIFT WITH AN ACCUMULATOR*
 • *ASCENSEUR HYDRAULIQUE POURVU D'UN ACCUMULATEUR DE PRESSION*
 (73) Bucher Hydraulics AG, Industriestrasse 15, 6345 Neuheim/Zug, CH
 (72) MOSER, Daniel, CH-6313 Menzingen, CH

(51) **B66C 1/66** (11) **1 597 187 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04713861.5 (22) 24.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.11.2005
 (86) EP 2004/001780 24.02.2004
 (87) WO 2004/076331 2004/37 10.09.2004
 (30) 26.02.2003 DE 10309501
 (54) • *LASTAUFNAHMEINRICHTUNG*

• *LOAD-RECEIVING DEVICE*
 • *DISPOSITIF PORTE-CHARGE*
 (73) HTS Hydraulische Transportsysteme GmbH, Ringstr. 28, 70736 Fellbach, DE
 (72) KOCH, Michael, 70736 Fellbach, DE
 (74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B66C 5/00 → (51) **B01J 19/08**

(51) **B66F 7/06** (11) **1 612 183 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 05013103.6 (22) 17.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (43) 04.01.2006
 (30) 29.06.2004 IT FI20040149
 (54) • *Lasthebevorrichtung*
 • *Load lifting device*
 • *Dispositif de levage d'une charge*
 (73) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT
 (72) Gonzi, Mario, 52020 Ponticino (Arezzo), IT
 Gonzi, Fabrizio, 52020 Ponticino (Arezzo), IT
 (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B66F 11/04 → (51) **F16M 11/04**

(51) **B67C 3/26** (11) **1 598 309 B1**
B67C 3/28
 (25) En (26) En
 (21) 05103844.6 (22) 10.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (43) 23.11.2005
 (30) 20.05.2004 IT PN20040035
 (54) • *Vorrichtung zum Füllen von Behältern mit einem Füllventil*
 • *Bottle filling apparatus provided with a filling valve*
 • *Dispositif de remplissage de bouteilles équipé d'une soupape de remplissage*
 (73) Servizi Tecnici Avanzati S.r.l., Viale Kennedy 66, 30037 Scorzè (VE), IT
 (72) De Polo, Giuliano, deceased, IT
 (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via Colonna, 33170 Pordenone, IT

B67C 3/28 → (51) **B67C 3/26**

(51) **B81C 1/00** (11) **1 301 432 B1**
B41J 2/16
 (25) En (26) En
 (21) 01927493.5 (22) 02.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 16.04.2003
 (86) AU 2001/000502 02.05.2001
 (87) WO 2001/085600 2001/46 15.11.2001
 (30) 10.05.2000 US 567951
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROELEKTROMECHANISCHE SYSTEME ENTHALTENDEN BAUTEILEN, DAS EIN UV-HÄRTBARES BAND VERWENDET*
 • *METHOD OF FABRICATING DEVICES INCORPORATING MICROELECTROMECHANICAL SYSTEMS USING UV CURABLE TAPES*
 • *PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS RENFERMANT DES SYSTEMES MICROMECHANIQUES UTILISANT DES BANDES A DURCISSEMENT PAR ULTRAVIOLET*
 (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU

(72) SILVERBROOK, Kia, c/o Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU

(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **B81C 1/00** (11) **1 422 194 B1**
B29C 45/03 **B29C 33/38**
B23P 15/00 **B29C 33/00**
B29C 33/42

(25) De (26) De
(21) 02079901.1 (22) 25.11.2002

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

(43) 26.05.2004

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Werkzeugeinsatzes zum Spritzgießen eines mikrostrukturierten Teils*
• *Process to fabricate a Tool Insert for Injection Moulding a microstructured Piece*
• *Procède de fabrication d'un moule pour le coulage par injection d'une pièce microstructurée*

(73) Weidmann Plastics Technology AG, Neue Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil, CH

(72) Fässler, Thomas, 8634 Hombrechtikon, CH
Gmür, Max, 9607 Mosnang, CH

(74) Ventocilla, Abraham, Ventocilla Patent AG Burgstrasse 8, 4107 Ettingen, CH

C01B 3/22 → (51) **C10L 3/06**

(51) **C01B 3/38** (11) **1 350 760 B1**
H01M 8/06

(25) En (26) En
(21) 03006798.7 (22) 26.03.2003

(84) DE FR GB

(43) 08.10.2003

(30) 26.03.2002 JP 2002085106

(54) • *System zur Erzeugung von Wasserstoff und damit betriebene Brennstoffzelle*
• *Hydrogen generation system and fuel cell system having the same*
• *Système de production d'hydrogène et système de piles à combustible comprenant ce dernier*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Ukai, Kunihiro, Ikoma-shi, Nara 630-0213, JP
Taguchi, Kiyoshi, Osaka-shi, Osaka 538-0052, JP
Wakita, Hidenobu, Yawata-shi, Kyoto 614-8363, JP
Fujihara, Seiji, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
Maenishi, Akira, Ikeda-shi, Osaka 563-0055, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

C01B 13/14 → (51) **C09D 11/00**

C01B 33/12 → (51) **C09D 11/00**

C01F 7/02 → (51) **C09D 11/00**

(51) **C02F 1/00** (11) **1 390 300 B1**
A61C 1/00 **C02F 1/46**
A61L 2/238 **C02F 1/50**

(25) En (26) En
(21) 02723794.0 (22) 09.04.2002

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

(43) 25.02.2004

(86) US 2002/010960 09.04.2002

(87) WO 2002/081378 2002/42 17.10.2002

(30) 09.04.2001 US 282376 P

(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN BEHANDLUNG VON WASSER AUS ZAHN-ÄRZTLICHEN GERÄTEN*

• *PROCESS FOR CONTINUOUSLY TREATING DENTAL UNIT WATER*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT EN CONTINU DE L'EAU D'UNE UNITE DENTAIRE*

(73) Downs, Bradley J., 14313 Yucca Road, Larkspur, Colorado 80118, US

(72) Downs, Bradley J., Larkspur, Colorado 80118, US

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

C02F 1/00 → (51) **B01J 19/08**

C02F 1/04 → (51) **C02F 1/44**

(51) **C02F 1/44** (11) **1 019 325 B1**
C02F 1/04 **C02F 9/00**
B01D 61/02 **B01D 1/26**
B01D 1/28

(25) En (26) En
(21) 98949550.2 (22) 25.09.1998

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

(43) 19.07.2000

(86) US 1998/020213 25.09.1998

(87) WO 1999/016714 1999/14 08.04.1999

(30) 01.10.1997 US 941827

(54) • *VERFAHREN MIT VERBESSERTER PRODUKTAUSBEUTE UND -QUALITÄT ZUR ENT-SALZUNG VON MEERWASSER*
• *PROCESS FOR DESALINATION OF SEA WATER, HAVING INCREASED PRODUCT YIELD AND QUALITY*
• *PROCEDE DE DESSALEMENT D'EAU DE MER SE CARACTERISANT PAR UN RENDEMENT ACCRU ET UNE MEILLEURE QUALITE*

(73) Saline Water Conversion Corporation, P.O. Box 8328, Al-Jubail 31951, SA

(72) HASSAN, Ata, M., San Diego, CA 92122, US

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

C02F 1/46 → (51) **C02F 1/00**

C02F 1/50 → (51) **C02F 1/00**

C02F 1/56 → (51) **C08F 26/02**

C02F 3/00 → (51) **B01J 19/08**

C02F 9/00 → (51) **C02F 1/44**

C02F 11/02 → (51) **C05F 17/02**

C03B 37/005 → (51) **C09D 11/00**

C03C 14/00 → (51) **C09D 11/00**

C03C 25/10 → (51) **C08F 290/14**

C03C 25/28 → (51) **C08F 290/14**

C03C 25/28 → (51) **C09J 133/02**

C03C 25/32 → (51) **C09J 133/02**

(51) **C04B 30/02** (11) **1 663 907 B1**
F16L 59/02 **C04B 35/80**
C04B 35/10 **C04B 35/106**

(25) En (26) En
(21) 04768545.8 (22) 17.09.2004

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

(43) 07.06.2006

(86) GB 2004/003999 17.09.2004

(87) WO 2005/040063 2005/18 06.05.2005

(30) 02.10.2003 GB 0323054

(54) • *MIKROPORÖSES WÄRME-ISOLIERENDES MATERIAL*
• *MICROPOROUS THERMAL INSULATION MATERIAL*
• *MATERIAU THERMOISOLANT MICROPOREUX*

(73) Microtherm International Limited, 1 Arrowe Brook Road, Upton, Wirral CH49 1SX, GB

(72) MORTIMER, Mark Daniel, Chester Cheshire CH3 5QX, GB

CAWLEY, Andrew James, Flint Flintshire, Wales CH6 5RG, GB

MATTHEWS, Tony Michael, Kidderminster Worcestershire DY10 2YT, GB

(74) Jackson, Derek Charles, et al, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

C04B 35/10 → (51) **C04B 30/02**

C04B 35/106 → (51) **C04B 30/02**

C04B 35/573 → (51) **C04B 37/00**

C04B 35/80 → (51) **C04B 30/02**

C04B 35/80 → (51) **C04B 37/00**

(51) **C04B 37/00** (11) **1 216 213 B1**
F16D 69/02 **F16C 33/04**
C04B 35/80 **C04B 35/573**

(25) De (26) De
(21) 01984579.1 (22) 24.09.2001

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

(43) 26.06.2002

(86) DE 2001/003669 24.09.2001

(87) WO 2002/026659 2002/14 04.04.2002

(30) 26.09.2000 DE 10048012

(54) • *REIB- ODER GLEITKÖRPER AUS MIT FASERBÜNDELN VERSTÄRKTEN VERBUNDWERKSTOFFEN MIT KERAMISCHER MATRIX*
• *FRICTION OR SLIP BODY COMPRISING COMPOSITE MATERIALS, REINFORCED WITH FIBRE BUNDLES AND CONTAINING A CERAMIC MATRIX*
• *CORPS DE FROTTEMENT OU DE GLISSEMENT CONSTITUE DE MATERIAUX COMPOSITES A MATRICE CERAMIQUE RENFORCES PAR DES FAISCEAUX DE FIBRES*

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) GRUBER, Udo, 86356 Neusäss, DE
HEINE, Michael, 86695 Allmannshofen, DE
KIENZLE, Andreas, 86672 Thierhaupten, DE

(74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26A, 55218 Ingelheim, DE

C04B 38/00 → (51) **B01D 39/20**

C05F 17/00 → (51) **C05F 17/02**

(51) **C05F 17/02** (11) **1 431 262 B1**
C05F 17/00 **C02F 11/02**

(25) It (26) En
(21) 03028873.2 (22) 16.12.2003

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

(43) 23.06.2004

(30) 18.12.2002 IT T020021097

(54) • *Verfahren und Anlage zur aeroben Behandlung von Materialien enthaltend eine fermentierbare organische Substanz*
• *A method and a plant for the aerobic treatment of materials having a highly fermentable organic component*

- Procédé et installation pour le traitement aérobie de matériaux contenant une substance organique fermentescible
- (73) Entsorga Italia S.R.L., Strada Prov. Per Castelnuovo Scrivia, 7, 15057 Tortona (AL), IT
- (72) Cella Mazzariol, Pietro Paolo, 15057 Tortona (AL), IT
- Galanzino, Gianfrancesco, 15057 Tortona (AL), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, et al, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT

(51) **C07B 37/04** (11) **1 235 764 B1**
C07C 209/10 **C07D 295/02**
C07D 295/06 **C07D 295/08**
C07C 1/32 **C07C 41/30**

- (25) En (26) En
(21) 00948591.3 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.09.2002
(86) US 2000/018586 07.07.2000
(87) WO 2001/040147 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 US 451150
26.06.2000 US 602714
- KATALYSE UNTER VERWENDUNG VON PHOSPHINOXID-VERBINDUNGEN
 - CATALYSIS USING PHOSPHINE OXIDE COMPOUNDS
 - CATALYSE UTILISANT DES COMPOSES D'OXYDE DE PHOSPHINE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Li, George, Y., Wilmington, DE 19809, US
- (74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07B 53/00 → (51) **B01J 31/02**

C07C 1/32 → (51) **C07B 37/04**

(51) **C07C 2/12** (11) **1 200 376 B1**
C07C 9/22

- (25) En (26) En
(21) 01920337.1 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2002
(86) US 2001/008025 13.03.2001
(87) WO 2001/070651 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 US 533432
- VERFAHREN ZUR OLIGOMERISIERUNG VON OLEFINEN SOWIE DIE HYDRIERUNGSPRODUKTE DER HERGESTELLTEN OLEFINE
 - PROCESS FOR OLIGOMERISATION OF OLEFINS AND HYDROGENATION PRODUCTS OF THE OBTAINED OLIGOMERS
 - FLUIDES HYDROCARBONES SYNTHETIQUES
- (73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
- (72) WU, Margaraet, M., Skillman, NJ 08558, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 7/08 → (51) **C07C 11/167**

C07C 7/163 → (51) **C07C 11/167**

C07C 9/22 → (51) **C07C 2/12**

(51) **C07C 11/167** (11) **1 282 586 B1**
C07C 7/163 **C07C 7/08**
B01D 3/40

- (25) De (26) De
(21) 01945105.3 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(87) EP 2001/005279 09.05.2001
(87) WO 2001/085656 2001/46 15.11.2001
(30) 09.05.2000 DE 10022465
- VEFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFARBEITUNG EINES C4-SCHNITTES
 - METHOD AND DEVICE FOR TREATING A C4 FRACTION
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER UNE FRACTION C4
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MEYER, Gerald, 67067 Ludwigshafen, DE
- KAIBEL, Gerd, 68623 Lampertheim, DE
- BOHNER, Gerd, 69254 Malsch, DE
- KINDLER, Klaus, 67376 Harthausen, DE
- ADRIAN, Tili, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
- PICKENÄCKER, Karin, 68623 Lampertheim, DE
- PAHL, Melanie, 68167 Mannheim, DE
- HILL, Thomas, 67051 Ludwigshafen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07C 17/20** (11) **1 234 810 B1**
C07C 19/08 **C07C 21/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 00976339.2 (22) 20.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.08.2002
(86) JP 2000/008141 20.11.2000
(87) WO 2001/040151 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 JP 33775999
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENFLUORKOHLNSTOFF-VERBINDUNGEN
 - PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HALOGENOFLUOROCARBONS
 - PROCEDE DE PRODUCTION D'HALOGENOFLUOROCARBONES
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) TAKUBO, Seiji, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- SHIBATA, Noriaki, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- NAKADA, Tatsuo, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- SHIBANUMA, Takashi, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 19/08 → (51) **C07C 17/20**

C07C 21/18 → (51) **C07C 17/20**

C07C 41/30 → (51) **C07B 37/04**

(51) **C07C 43/303** (11) **1 467 959 B1**
A23L 1/226 **C07C 45/42**
C11B 9/00

- (25) En (26) En
(21) 03731779.9 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) IB 2003/000111 15.01.2003
(87) WO 2003/062183 2003/31 31.07.2003
(30) 22.01.2002 PCT/IB02/00174

- (54) • ACETALE VON 2,4,7-DECATRIENAL ALS PARFÜM- ODER GESCHMACKSTOFFBESTANDTEILE
- ACETALS OF 2,4,7-DECATRIENAL AS PERFUMING OR FLAVORING INGREDIENTS
 - ACETALS DE 2,4,7-DECATRIENAL EN TANT QU'INGREDIENTS PARFUMANTS OU AROMATIQUES

- (73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
- (72) DECORZANT, René, CH-1213 Onex, CH
- NAEF, Ferdinand, CH-1227 Carouge, CH
- (74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA Département des Brevets Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH

C07C 45/42 → (51) **C07C 43/303**

C07C 45/45 → (51) **B01J 31/02**

C07C 45/51 → (51) **B01J 31/02**

C07C 45/62 → (51) **C12C 3/08**

(51) **C07C 45/89** (11) **1 594 832 B1**
C07C 49/88

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04713099.2 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) FR 2004/000399 20.02.2004
(87) WO 2004/076508 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 FR 0302219
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIMETHYLKETEN UND POLYDIMETHYLKETEN AUS ISOBUTTERANHYDRID
 - METHOD OF PREPARING DIMETHYL-CETENE AND, SUBSEQUENTLY, POLY-DIMETHYL-CETENE FROM ISOBUTYRIC ANHYDRIDE
 - PROCEDE DE PREPARATION DU DIMETHYL-CETENE PUIS DU POLYDIMETHYL-CETENE A PARTIR DE L'ANHYDRIDE ISOBUTYRIQUE
- (73) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) HUB, Serge, F-69100 Villeurbanne, FR
- MARTINO-GAUCHI, Georges, F-69500 Chantilly, FR
- LINEMANN, Reinhard, F-27300 Bernay, FR
- LE, Guillaume, F-14000 Caen, FR
- (74) Mouttet, Marie-Paule, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense, FR

C07C 49/743 → (51) **C12C 3/08**

C07C 49/88 → (51) **C07C 45/89**

C07C 209/10 → (51) **C07B 37/04**

(51) **C07C 209/68** (11) **1 229 015 B1**
C07C 211/52

- (25) En (26) En
(21) 02250730.5 (22) 01.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.08.2002
(30) 02.02.2001 JP 2001026460
12.07.2001 JP 2001211549
- Verfahren zur Herstellung aromatischer Verbindungen
 - Method for production of aromatic compounds
 - Procédé de préparation des composés aromatiques

- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043,
JP
- (72) Hirota, Kouichi, Kobe-shi, Hyogo 655-0049, JP
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C07C 209/72** (11) **1 337 331 B1**
(25) De (26) De
(21) 01992614.6 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) EP 2001/012043 10.10.2001
(87) WO 2002/036260 2002/19 10.05.2002
(30) 02.11.2000 DE 10054347
(54) • *VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN
HYDRIERUNG VON AROMATISCHEN ODER
HETEROAROMATISCHEN AMINEN*
• *METHOD FOR THE CATALYTIC HYDRO-
GENATION OF AROMATIC OR HETER-
OAROMATIC AMINES*
• *PROCEDE D'HYDROGENATION CATALYTI-
QUE D'AMINES AROMATIQUES OU HETE-
ROAROMATIQUES*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
- (72) HAAS, Thomas, 60322 Frankfurt, DE
JAEGER, Bernd, 64297 Darmstadt, DE
SAUER, Jörg, 48249 Dülmen, DE
VANHEERTUM, Rudolf, B-2930 Brasschaat, BE
-
- (51) **C07C 209/78** (11) **1 288 190 B1**
C07C 263/10 **C08G 18/76**
(25) De (26) De
(21) 02017778.8 (22) 12.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 24.08.2001 DE 10141620
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyisocyanaten
der Diphenylmethanreihe mit vermindertem
Farbwert*
• *Process for the preparation of polyisocyanates
of the diphenylmethane series having reduced
colour*
• *Procédé de préparation de polyisocyanates de
la série du diphenylméthane avec couleur atté-
nuée*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Hagen, Torsten, Dr., 40221 Düsseldorf, DE
Kämper, Friedhelm, Dr., 47807 Krefeld, DE
Koch, Daniel, Dr., 47137 Duisburg, DE
Müller, Heinz-Herbert, Dr., 47809 Krefeld, DE
-
- C07C 211/09** → (51) **C07D 211/22**
- C07C 211/10** → (51) **C07D 211/22**
- C07C 211/11** → (51) **C07D 211/22**
- C07C 211/13** → (51) **C07D 211/22**
-
- (51) **C07C 211/40** (11) **1 560 806 B1**
C07D 209/14 **A61K 31/135**
A61P 25/00
(25) De (26) De
(21) 03779847.7 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/012314 05.11.2003
(87) WO 2004/043900 2004/22 27.05.2004
- (30) 12.11.2002 DE 10252874
14.11.2002 DE 10253322
- (54) • *4-ALKYL-/4-ALKENYL-/4-ALKINYLMETHYL-/
1-ARYLCYCLOHEXYLAMIN-DERIVATE*
• *4-ALKYL/4-ALKENYL/4-ALKYNYL METHYL-/
1-ARYLCYCLOHEXYLAMINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE 4-ALKYL-/4-ALCENYL-/4-ALCY-
NYLMETHYL-/1-ARYL-CYCLOHEXYLAMINE*
- (73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE
- (72) SUNDERMANN, Bernd, 52066 Aachen, DE
SCHICK, Hans, 10405 Berlin, DE
HINZE, Claudia, 52066 Aachen, DE
-
- C07C 211/52** → (51) **C07C 209/68**
-
- (51) **C07C 217/28** (11) **1 705 172 B1**
C11D 1/00 **C11D 1/66**
C11D 1/42 **C11D 3/00**
(25) De (26) De
(21) 05006515.0 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 27.09.2006
(54) • *Hydroxylgruppen enthaltende Tenside mit
geringer Oberflächenspannung und deren Ver-
wendung*
• *Hydroxylgroups containing detergents with low
surface tension and use thereof*
• *Tensioactifs contenant des fonctions
d'hydroxyle avec une faible tension de surface*
- (73) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100,
45127 Essen, DE
- (72) Hinrichs, Petra, 44866 Bochum, DE
Lehmann, Kathrin, 51377 Leverkusen, DE
Ulrich-Brehm, Isabella, Dr., 40882 Ratingen, DE
Weyershausen, Bernd, Dr., 45127 Essen, DE
-
- C07C 229/16** → (51) **A61K 49/06**
- C07C 229/76** → (51) **A61K 49/06**
- C07C 233/47** → (51) **A61K 49/06**
- C07C 237/08** → (51) **A61K 49/06**
- C07C 237/10** → (51) **A61K 49/06**
- C07C 237/12** → (51) **A61K 49/06**
- C07C 263/10** → (51) **C07C 209/78**
- C07C 311/39** → (51) **A61K 31/18**
- C07D 207/32** → (51) **A61K 31/402**
- C07D 207/34** → (51) **A61K 31/402**
- C07D 207/36** → (51) **A61K 31/402**
- C07D 207/38** → (51) **A61K 31/402**
- C07D 207/40** → (51) **C07D 211/18**
- C07D 207/42** → (51) **A61K 31/402**
- C07D 209/14** → (51) **C07C 211/40**
- C07D 211/14** → (51) **C07D 211/22**
-
- (51) **C07D 211/18** (11) **1 353 905 B1**
C07D 513/04 **C07D 471/04**
C07D 207/40 **A61K 31/445**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 01989111.8 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) US 2001/043824 20.11.2001
(87) WO 2002/046158 2002/24 13.06.2002
(30) 20.11.2000 US 252196 P
(54) • *P38KINASE-INHIBITOREN VOM PIPERIDIN/
PIPERAZIN-TYP*
• *PIPERIDINE/PIPERAZINE-TYPE INHIBITORS
OF P38 KINASE*
• *INHIBITEURS DU TYPE PIP RIDINE/PIP
RAZINE DE LA KINASE P38*
- (73) SCIOS INC., 749 North Mary Avenue, Sunnyvale,
CA 94086, US
- (72) DUGAR, Sundeep, San Jose, CA 95120, US
PERUMATTAM, John, Los Altos, CA 94022, US
TESTER, Richland, San Jose, CA 95119, US
LU, Qing, Foster City, CA 94404, US
MCENROE, Glenn, San Mateo, CA 94403, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
-
- C07D 211/20** → (51) **C07D 211/22**
-
- (51) **C07D 211/22** (11) **1 066 259 B1**
C07D 211/70 **C07D 211/20**
C07D 211/58 **C07D 211/24**
C07D 211/14 **C07D 211/26**
C07C 211/10 **C07C 211/11**
C07C 211/09 **C07C 211/13**
A01N 43/40
(25) En (26) En
(21) 99914550.1 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 10.01.2001
(86) EP 1999/002098 25.03.1999
(87) WO 1999/051578 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 EP 98201043
(54) • *BIOZIDE BENZYLBIIPHENYLDERIVATIVE*
• *BIOCIDAL BENZYLBIIPHENYL DERIVATIVES*
• *DERIVES BENZYLBIIPHENYLIQUES BIOCI-
DES*
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg
30, 2340 Beerse, BE
- (72) MEERPOEL, Lieven Janssen Pharmaceutica N.V.,
B-2340 Beerse, BE
VAN DER FLAAS, Mark Arthur J. Janssen Pharma.
N.V., B-2340 Beerse, BE
VAN DER VEKEN, Louis Jozef E. Janssen Pharma.
N.V., B-2340 Beerse, BE
HEERES, Jan Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340
Beerse, BE
- (74) Leaper, Lyn, et al, Janssen Pharmaceutica N.V.,
Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340
Beerse, BE
-
- C07D 211/24** → (51) **C07D 211/22**
- C07D 211/26** → (51) **C07D 211/22**
- C07D 211/58** → (51) **C07D 211/22**
- C07D 211/70** → (51) **C07D 211/22**

- (51) **C07D 215/14** (11) **1 262 476 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01904553.3 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) JP 2001/001184 19.02.2001
(87) WO 2001/060800 2001/34 23.08.2001
(30) 21.02.2000 JP 2000042594
21.02.2000 JP 2000042595
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON QUINOLIN-DERIVATEN UND IHRE ZWISCHENSTUFEN
• PROCESSES FOR PREPARING QUINOLINE DERIVATIVES AND INTERMEDIATES THEREOF
• PROCÉDES DE PRÉPARATION DE DERIVES DE QUINOLINE ET DE LEURS INTERMÉDIAIRES
- (73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) TATSUTA, Kuniaki, Suginami-ku, Tokyo 166-0014, JP
KIKUYAMA, Shigeki c/o Kuraray Co., Ltd., Kitakanbara-gun, Niigata 959-2691, JP
TAMAI, Yoshin c/o Kuraray Co., Ltd., Kitakanbara-gun, Niigata 959-2691, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- C07D 233/50** → (51) **A61K 31/4168**
- (51) **C07D 233/60** (11) **0 988 290 B1**
(25) De (26) De
(21) 98932150.0 (22) 10.06.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 29.03.2000
(86) EP 1998/003516 10.06.1998
(87) WO 1998/056769 1998/50 17.12.1998
(30) 12.06.1997 DE 19724884
- (54) • CARBONYLDIIMIDAZOLE, DARAUS ABGELEITETE ESTER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• CARBONYLDIIMIDAZOLES, THEIR ESTER DERIVATIVES AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION
• CARBONYLDIIMIDAZOLES, ESTERS DERIVES DE CES DERNIERS ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STAMM, Armin, D-55128 Mainz, DE
JULIUS, Manfred, D-67117 Limburgerhof, DE
KINDLER, Alois, D-67454 Ha loch, DE
HENNINGSEN, Michael, D-67227 Frankenthal, DE
BOTZEM, Jörg, D-67117 Limburgerhof, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (51) **C07D 235/18** (11) **1 400 517 B1**
A61Q 17/04
(25) De (26) De
(21) 03019621.6 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2004
(30) 17.09.2002 DE 10243027
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 2-Phenyl-benzimidazol-5-sulfonsäure aus 3,4-Diaminobenzol-sulfonsäure
• process for the preparation of 2-Phenyl-1H-benzimidazole-5-sulfonic acid from 3,4-Diaminobenzol-sulfonacid
- Procédé de préparation de l'acide 2-phenyl-benzimidazole-5-sulfonique à partir de l'acide 3,4-diamino-benzosulfonique
- (73) Saltigo GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Rauchschwalbe, Günter, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Emde, Herbert, Dr., 51109 Köln, DE
Kissener, Wolfram, Dr., 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
Paetz, Klaus-Christian, Dr., 51399 Burscheid, DE
(74) Wichmann, Birgid, et al, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR Q 18 / 1450, 51369 Leverkusen, DE
- (51) **C07D 237/04** (11) **1 087 946 B1**
C07D 405/04 **A61K 31/50**
(25) De (26) De
(21) 99939760.7 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
LT LV SI
(43) 04.04.2001
(86) EP 1999/003151 07.05.1999
(87) WO 1999/065880 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 DE 19826841
- (54) • ARYLALKANOYLPYRIDAZINE
• ARYL ALKANOYLPYRIDAZINES
• ARYLALCANOYLPYRIDAZINES
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) JONAS, Rochus, D-64291 Darmstadt, DE
WOLF, Michael, D-64297 Darmstadt, DE
KLUXEN, Franz-Werner, D-64285 Darmstadt, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (51) **C07D 239/42** (11) **1 663 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 04769170.4 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) IB 2004/002744 24.08.2004
(87) WO 2005/023780 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 US 500733 P
- (54) • SELEKTIVE SYNTHESE VON CF3-SUBSTITUIERTEN PYRIMIDINEN
• SELECTIVE SYNTHESIS OF CF3-SUBSTITUTED PYRIMIDINES
• SYNTHÈSE SÉLECTIVE DE PYRIMIDINES SUBSTITUTES EN CF3
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) KATH, John Charles, Pfizer Global R. and D., Groton, CT 06340, US
RICHTER, Daniel Tyler, Pfizer Global R. and D., Groton, CT 06340, US
LUZZIO, Michael Joseph, Pfizer Global R. and D., Groton, CT 06340, US
(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- (51) **C07D 263/44** (11) **1 194 147 B1**
C07D 277/34 **C07D 413/12**
A61K 31/421 **A61K 31/426**
A61K 31/5377 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
(25) En (26) En
(21) 00942916.8 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 10.04.2002
(86) US 2000/016769 16.06.2000
(87) WO 2000/078313 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 139929 P
- (54) • ARYLTHIAZOLIDINDION- UND ARYLOXAZOLIDINDERIVATE
• ARYLTHIAZOLIDINEDIONE AND ARYLOXAZOLIDINEDIONE DERIVATIVES
• DERIVES D'ARYLTHIAZOLIDINEDIONE ET D'ARYLOXAZOLIDINEDIONE
- (73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) DESAI, Ranjit, C., Rahway, NJ 07065-0907, US
SAHOO, Soumya, P., Rahway, NJ 07065-0907, US
BERGMAN, Jeffrey, P., Rahway, NJ 07065-0907, US
LOMBARDO, Victoria, K., Rahway, NJ 07065-0907, US
METZGER, Edward, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
KOYAMA, Hiroo, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB
- C07D 277/34** → (51) **C07D 263/44**
- C07D 295/02** → (51) **C07B 37/04**
- C07D 295/06** → (51) **C07B 37/04**
- C07D 295/08** → (51) **C07B 37/04**
- C07D 301/06** → (51) **C07D 301/12**
- (51) **C07D 301/12** (11) **1 461 328 B1**
C07D 301/06
(25) En (26) En
(21) 02807617.2 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) US 2002/032623 11.10.2002
(87) WO 2004/009570 2004/05 29.01.2004
(30) 11.12.2001 US 14068
- (54) • ORGANISCHE CHEMISCHE OXIDATION WÄHREND DER HERSTELLUNG VON WASSERSTOFFPEROXID
• ORGANIC CHEMICAL OXIDATION DURING HYDROGEN PEROXIDE PRODUCTION
• OXYDATION CHIMIQUE ORGANIQUE PENDANT LA PRODUCTION DE PEROXYDE D'HYDROGENE
- (73) Zhou, Bing, 2 Falcon Ct., Cranbury, NJ 08512, US
Rueter, Michael, 350 Maiden Lane, Plymouth Meeting, PA 19462, US
Hydrocarbon Technologies, Inc., 1501 New York Avenue, Lawrenceville, NJ 08648, US
(72) ZHOU, Bing, Cranbury, NJ 08512, US
RUETER, Michael, Plymouth Meeting, PA 19462, US

(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwältin, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07D 311/82** (11) **1 314 730 B1**
C07D 493/08
A61B 10/00
G01N 21/78

(25) Ja (26) En
(21) 01961247.2 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 28.05.2003
(86) JP 2001/007527 31.08.2001
(87) WO 2002/018362 2002/10 07.03.2002

(30) 31.08.2000 JP 2000263067
10.10.2000 JP 2000308581

(54) • REAGENZIE ZUR BESTIMMUNG VON ATOMAREN SAUERSTOFF
• REAGENT FOR DETERMINING SINGLET OXYGEN
• REACTIF POUR DETERMINER L'OXYGENE SINGLET

(73) DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD., 13-5, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP

Nagano, Tetsuo, 1-28-15, Amanuma, Suginami-ku, Tokyo 167-0032, JP

(72) NAGANO, Tetsuo, Suginami-ku, Tokyo 167-0032, JP

URANO, Yasuteru, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0013, JP
TANAKA, Kumi, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0002, JP

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **C07D 323/00** (11) **1 538 148 B1**
G01N 21/64
G01N 21/78

(25) Ja (26) En
(21) 03733332.5 (22) 10.06.2003

(84) DE FR GB
(43) 08.06.2005
(86) JP 2003/007313 10.06.2003
(87) WO 2004/018447 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 JP 2002239777

(54) • CHIRALER SENSOR
• CHIRAL SENSOR
• DETECTEUR CHIRAL

(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) TOBE, Yoshito, Ashiya-shi, Hyogo 659-0096, JP
HIROSE, Keiji, Toyono-gun, Osaka 563-0105, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 323/00 → (51) **B01J 31/02**

(51) **C07D 401/04** (11) **1 109 803 B1**
C07D 403/04
A61K 31/505

(25) En (26) En
(21) 99937534.8 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 27.06.2001
(86) US 1999/016996 27.07.1999
(87) WO 2000/006563 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 95051 P

(54) • SUBSTITUIERTE IMIDAZOLE MIT CYTOKIN-INHIBIERENDER WIRKUNG

• SUBSTITUTED IMIDAZOLES HAVING CYTOKINE INHIBITORY ACTIVITY
• IMIDAZOLES SUBSTITUES A ACTIVITE INHIBITRICE DE LA CYTOKINE

(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US

(72) CLAIBORNE, Christopher, F., Rahway, NJ 07065, US

CLAREMON, David, A., Rahway, NJ 07065, US
LIVERTON, Nigel, J., Rahway, NJ 07065, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

C07D 401/06 → (51) **A61K 31/00**

C07D 403/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 403/12 → (51) **A61K 31/4168**

C07D 405/04 → (51) **C07D 237/04**

C07D 413/06 → (51) **A61K 31/00**

C07D 413/12 → (51) **C07D 263/44**

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/519**

C07D 471/04 → (51) **C07D 211/18**

(51) **C07D 487/04** (11) **1 656 379 B1**
A61K 31/519

(25) En (26) En
(21) 04780746.6 (22) 11.08.2004

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

LT LV

(43) 17.05.2006
(86) US 2004/025961 11.08.2004
(87) WO 2005/019221 2005/09 03.03.2005
(30) 15.08.2003 US 495650 P

(54) • 4-CYCLOALKYLAMINOPYRAZOLOPYRIMIDIN ALS NMDA/NR2B-ANTAGONISTEN
• 4-CYCLOALKYLAMINOPYRAZOLOPYRIMIDINE NMDA/NR2B ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DES NMDA/NR2B A BASE DE 4-CYCLOALKYL-AMINOPYRAZOLOPYRIMIDINE

(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(72) THOMPSON, Wayne, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

YOUNG, Steven, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

PHILLIPS, Brian, T., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

MUNSON, Peter, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

WHITTER, Willie, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

LIVERTON, Nigel, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

DIECKHAUS, Christine, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

BUTCHER, John, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

MCCAULEY, John, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

MCINTYRE, Charles, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

LAYTON, Mark, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

SANDERSON, Philip, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **1 680 425 B1**
A61P 35/00
A61K 31/519

(25) En (26) En
(21) 04788820.1 (22) 17.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(43) 19.07.2006
(86) US 2004/030515 17.09.2004
(87) WO 2005/030775 2005/14 07.04.2005

(30) 24.09.2003 US 505544 P

(54) • 6-[(SUBSTITUIERTES)PHENYL]TRIAZOLOPYRIMIDINE ALS ANTIKREBSMITTEL
• 6-[(SUBSTITUTED)PHENYL]TRIAZOLOPYRIMIDINES AS ANTICANCER AGENTS
• 6-[(SUBSTITUTEES)PHENYL]TRIAZOLOPYRIMIDINES UTILISEES EN TANT QU'AGENT ANTICANCEREUX

(73) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(72) ZHANG, Nan, Bayside, NY 11364, US

AYRAL-KALOUSTIAN, Semiramis, Tarrytown, NY 10591, US

NGUYEN, Thai, Hiep, Fair Lawn, NJ 07410, US
WU, Yanzhong, Bronx, NY 10461, US

TONG, Wei, Suffern, NY 10901, US

(74) Wileman, David Francis, C/o Patent Department Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 487/04 → (51) **A61K 31/519**

C07D 487/08 → (51) **B01D 3/32**

(51) **C07D 487/22** (11) **0 940 402 B1**
(25) De (26) De

(21) 99102584.2 (22) 11.02.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI

(43) 08.09.1999

(30) 05.03.1998 DE 19809542

(54) • Quarternäre polycyclische Polyammoniumsalze und Verfahren zu deren Herstellung
• Quaternary polycyclic polyammonium salts and process for their preparation
• Sels de poly-ammonium quaternaires polycycliques et procédé pour leur préparation

(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Nestler, Bernd Dr., 65929 Frankfurt, DE
Seebach, Michael Dr., 65795 Hattersheim, DE

C07D 493/04 → (51) **C08K 5/1575**

C07D 493/08 → (51) **C07D 311/82**

C07D 493/10 → (51) **C07D 311/82**

(51) **C07D 498/06** (11) **1 345 945 B1**
A61K 31/42

(25) Fr (26) Fr
(21) 01995739.8 (22) 19.12.2001

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

(43) 24.09.2003

(86) FR 2001/004061 19.12.2001

(87) WO 2002/050083 2002/26 27.06.2002

- (30) 21.12.2000 FR 0016803
- (54) • *STREPTOGRAMIN-DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DIE SIE ENHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *STREPTOGRAMIN DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
- *DERIVES DE STREPTOGRAMINES, LEUR PREPARATION ET LES COMPOSITIONS QUI LES CONTIENNENT*
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) DESMAZEAU, Pascal, F-91250 TIGERY, FR
RONAN, Baptiste, F-92140 CLAMART, FR
BACQUE, Eric, F-91190 GIF SUR YVETTE, FR
BARRIERE, Jean-Claude, F-91440 BURES SUR YVETTE, FR

- (51) **C07D 498/22** (11) **1 658 294 B1**
- C07D 513/22** **A61K 49/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04764213.7 (22) 17.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006
- (86) EP 2004/009225 17.08.2004
- (87) WO 2005/016934 2005/08 24.02.2005
- (30) 18.08.2003 US 495921 P
- (54) • *ALS MITTEL ZUR NAHINFRAROTABBILDUNG GEEIGNETE 3H-PHENOXAZIN-DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *3H-PHENOXAZINE DERIVATIVES SUITABLE AS NEAR-INFRARED IMAGING AGENTS, PREPARATION AN USE THEREOF*
- *DERIVES DE 3H-PHENOXAZINE UTILISES EN TANT QU'AGENTS D'IMAGERIE INFRAROUGE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) AUBERSON, Yves, CH-4123 Allschwil, CH
GREMLICH, Hans-Ulrich, CH-4106 Therwil, CH
HINTERSTEINER, Martin, A-1130 Wien, AT
KINZY, Willy, 79540 Lörrach, DE
KNEUER, Rainer, 79539 Lörrach, DE
- (74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 513/04 → (51) **C07D 211/18**

C07D 513/22 → (51) **C07D 498/22**

- (51) **C07F 7/21** (11) **1 328 529 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01274149.2 (22) 29.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.07.2003
- (86) US 2001/048451 29.10.2001
- (87) WO 2002/100867 2002/51 19.12.2002
- (30) 27.10.2000 US 244099 P
- (54) • *GENAU DEFINIERTE NANOGRÖSSE BAUSTEINE FÜR ORGANISCHE/ANORGANISCHE NANOKOMPOSITEN*
- *WELL-DEFINED NANOSIZED BUILDING BLOCKS FOR ORGANIC/INORGANIC NANOCOMPOSITES*

- *BLOCS DE CONSTRUCTION BIEN DEFINIS A L'ECHELLE NANOMETRIQUE POUR NANOCOMPOSITES ORGANIQUES/INORGANIQUES*
- (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109, US
- (72) LAINE, Richard, M., Ann Arbor, MI 48109-2136, US
TAMAKI, Ryo, Ann Arbor, MI 48109, US
CHOI, Jiwon, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C07F 7/24 → (51) **B01J 31/02**

- (51) **C07F 17/00** (11) **1 668 019 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04764962.9 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
- (86) EP 2004/010020 07.09.2004
- (87) WO 2005/030783 2005/14 07.04.2005
- (30) 29.09.2003 EP 03103599 09.10.2003 US 509892 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ISOMERISIERUNG VON METALLOCCENVERBINDUNGEN*
- *PROCESS FOR THE ISOMERIZATION OF METALLOCENE COMPOUNDS*
- *PROCEDE D'ISOMERISATION DE COMPOSES METALLOCCENES*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) GUIDOTTI, Simona, I-40051 Altedo-Malabergo, IT
BALBONI, Davide, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT

C07H 11/00 → (51) **A61K 31/70**

- (51) **C07H 19/14** (11) **1 355 916 B1**
- A61K 31/7064** **A61P 31/14**
- (25) En (26) En
- (21) 02709299.8 (22) 18.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 29.10.2003
- (86) US 2002/003086 18.01.2002
- (87) WO 2002/057287 2002/30 25.07.2002
- (30) 22.01.2001 US 263313 P 06.04.2001 US 282069 P 19.06.2001 US 299320 P 25.10.2001 US 344528 P
- (54) • *NUKLEOSIDDERIVATE ALS INHIBITOREN VON RNA-ABHÄNGIGER RNA VIRALPOLYMERASE*
- *NUCLEOSIDE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF RNA-DEPENDENT RNA VIRAL POLYMERASE*
- *DERIVES DE NUCLEOSIDE SERVANT D'INHIBITEURS DE L'ARN POLYMERASE VIRALE ARN DEPENDANTE*
- (73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) CARROLL, Steven, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
MACCOSS, Malcolm, Rahway, NJ 07065-0907, US
OLSEN, David, B., Rahway, NJ 07065-0907, US
BHAT, Balkrishen, Carlsbad, CA 92008, US
BHAT, Neelima, Carlsbad, CA 92008, US

- COOK, Phillip Dan, Carlsbad, CA 92008, US
ELDRUP, Anne, B., Carlsbad, CA 92008, US
PRAKASH, Thazha, P., Carlsbad, CA 92008, US
PRHAVC, Marija, Carlsbad, CA 92008, US
SONG, Quanlai, Carlsbad, CA 92008, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB
- (60) 06076021.2 / 1 707 571

(51) **C07H 21/02** (11) **0 782 580 B1**
C07H 21/04 **C12P 19/34**
C12Q 1/68 **C12N 15/10**

- (25) En (26) En
- (21) 95934468.0 (22) 19.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.07.1997
- (86) US 1995/011982 19.09.1995
- (87) WO 1996/009316 1996/14 28.03.1996
- (30) 20.09.1994 US 309245
- (54) • *PARALLELES SELEX-VERFAHREN*
- *PARALLEL SELEX*
- *SELEX EN PARALLELE*
- (73) EC Technology LLC, 270 St Paul Street, Suite 300, Denver, Colorado 80206, US
- (72) EATON, Bruce, Boulder, CO 80302, US
GOLD, Larry, Boulder, CO 80301, US
- (74) Clegg, Richard Ian, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07H 21/04 → (51) **C07H 21/02**

C07J 41/00 → (51) **A61K 49/06**

C07K 1/00 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 5/06** (11) **1 073 673 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99915834.8 (22) 26.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 07.02.2001
- (86) FR 1999/000981 26.04.1999
- (87) WO 1999/055724 1999/44 04.11.1999
- (30) 27.04.1998 FR 9805243
- (54) • *OCTAHYDRO-6, 10-DIOXO-6H-PYRIDAZINO/1,2-A'/1,2/DIAZEPIN-1-CARBONSÄURE-DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG PHARMAZEUTISCHER WIRKSTOFFE*
- *OCTAHYDRO-6,10-DIOXO-6H-PYRIDAZINO/1,2-A'/1,2/DIAZEPIN-1-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES, PREPARATION METHOD AND USE FOR PREPARING THERAPEUTICALLY ACTIVE COMPOUNDS*
- *DERIVES DE L'ACIDE OCTAHYDRO-6, 10-DIOXO-6H-PYRIDAZINO/1,2-A'/1,2/DIAZEPINE-1-CARBOXYLIQUE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR APPLICATION A LA PREPARATION DE COMPOSES THERAPEUTIQUEMENT ACTIFS*
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) COLLADANT, Colette, F-93110 Rosny sous Bois, FR
CROCCQ, Véronique, F-21000 Dijon, FR
LARKIN, John, Patrick, F-78600 Maisons Lafitte, FR
ROUSSEL, Patrick, F-94320 Thiais, FR

- (51) **C07K 7/23** (11) **1 317 478 B1**
C07K 16/26 **A61K 39/00**
A61K 38/09 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01975026.4 (22) 11.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.06.2003
- (86) NL 2001/000666 11.09.2001
- (87) WO 2002/022659 2002/12 21.03.2002
- (30) 12.09.2000 US 659983
- (54) • *UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN GNRH-I
UND GNRH-II*
• *DISCRIMINATION BETWEEN GNRH-I AND
GNRH-II*
• *DISTINCTION ENTRE LE GNRH-I ET LE
GNRH-II*
- (73) PEPSKAN SYSTEMS B.V., Edelhertweg 15, 8219 PH
Lelystad, NL
- (72) MELOEN, Robert, Hans, NL-8231 AP Lelystad, NL
OONK, Hendrica, Berendina, NL-8241 AC Lelystad,
NL
TURKSTRA, Jouwert, Anne, NL-8252 HA Dronten,
NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box
87930, 2508 DH Den Haag, NL

C07K 14/015 → (51) **C12N 15/86**

C07K 14/075 → (51) **C12N 15/86**

C07K 14/18 → (51) **C12N 15/51**

C07K 14/32 → (51) **C12Q 1/18**

C07K 14/34 → (51) **C12P 13/08**

- (51) **C07K 14/415** (11) **1 263 782 B1**
C12N 15/29 **C12N 15/82**
C12N 5/04 **A01H 5/00**
A01H 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 01918680.8 (22) 14.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.12.2002
- (86) US 2001/008219 14.03.2001
- (87) WO 2001/070777 2001/39 27.09.2001
- (30) 16.03.2000 US 527058
- (54) • *LEAFY COTYLEDON2 GENE UND DEREN
VERWENDUNGEN*
• *LEAFY COTYLEDON2 GENES AND THEIR
USES*
• *GENES DE COTYLEDON2 FEUILLUS ET
LEURS UTILISATIONS*
- (73) The Regents of the University of California, 5th
Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA
94607-5200, US
- (72) HARADA, John, Davis, CA 95616, US
KWONG, Linda, Sacramento, CA 95816, US
MATSUDAIRA YEE, Kelly, Antelope, CA 95843, US
- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82**

C07K 14/435 → (51) **C12N 15/86**

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 417 227 B1**
A61K 38/17
- (25) En (26) En
- (21) 02748516.8 (22) 19.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 12.05.2004
- (86) CA 2002/001105 19.07.2002
- (87) WO 2003/008443 2003/05 30.01.2003
- (30) 19.07.2001 US 306150 P
19.07.2001 US 306161 P
16.11.2001 US 331477 P
- (54) • *PEPTIDE FÜR DIE BEHANDLUNG VON
TUMOREN UND ANDEREN ZUSTÄNDEN,
DIE DAS ENTFERNEN ODER ZERSTÖREN
VON ZELLEN ERFORDERN*
• *PEPTIDES EFFECTIVE IN THE TREATMENT
OF TUMORS AND OTHER CONDITIONS
REQUIRING THE REMOVAL OR DESTRUC-
TION OF CELLS*
• *PEPTIDES EFFICACES DANS LE TRAITÉ-
MENT DE TUMEURS ET D'AUTRES ETATS
PATHOLOGIQUES NECESSITANT L'ABLA-
TION OU LA DESTRUCTION DE CELLULES*
- (73) NYMOX CORPORATION, 9900 Blvd., Cavendish,
Suite 306, St. Laurent Québec H4M 3V2, CA
- (72) AVERBACK, Paul, A., Beaconsfield, Québec H9W
4J1, CA
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

C07K 14/47 → (51) **C07K 14/595**

- (51) **C07K 14/52** (11) **1 301 534 B1**
A61K 38/19 **A61P 35/00**
C12N 15/11
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01955438.5 (22) 18.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.04.2003
- (86) FR 2001/002341 18.07.2001
- (87) WO 2002/006300 2002/04 24.01.2002
- (30) 19.07.2000 FR 0009464
- (54) • *MUTIERTES PF4, SEINE MUTIERTE FRAG-
MENTE UND FUSIONSPEPTIDE, DEREN
ANALOGA, ZUGEHÖRIGE DNA-, CDNA-
UND MRNA-SEQUENZEN UND DEREN VER-
WENDUNG ZUR HEMMUNG DER ANGIOGE-
NESE*
• *MUTATED PF-4, ITS FRAGMENTS AND
MUTATED FUSION PEPTIDES, THEIR
ANALOGUES, CORRESPONDING DNA,
CDNA AND MRNA SEQUENCES AND THEIR
USE FOR INHIBITING ANGIOGENESIS*
• *PF-4 MUTE, SES FRAGMENTS ET PEPTI-
DES DE FUSION MUTES, LEURS
ANALOGUES, LES SEQUENCES D'ADN,
ADNC ET ARNM CORRESPONDANTES, ET
LEUR UTILISATION DANS L'INHIBITION DE
L'ANGIOGENESE*
- (73) UNIVERSITE DE BORDEAUX I, 351 cours de la
Libération, F-33405 Talence Cedex, FR
INSTITUT DES VAISSEAUX ET DU SANG, 8, rue Guy
Patin, 75475 Paris Cedex 10, FR
- (72) BIKFALVI, Andreas, F-33170 Gradignan, FR
ALEMANY, Monica, F-75020 Paris, FR
- (74) Vercaemer, Laurence, Cabinet Plasseraud 52 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07K 14/575 → (51) **C07K 14/595**

- (51) **C07K 14/595** (11) **1 228 093 B1**
C07K 14/575 **C07K 14/47**
A61K 47/48 **A61K 38/04**
- (25) En (26) En
- (21) 00948177.1 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.08.2002
- (86) GB 2000/002903 28.07.2000
- (87) WO 2001/009163 2001/06 08.02.2001

- (30) 30.07.1999 GB 9917793
- (54) • *VERBESSERUNG VON PEPTID-TRANS-
PORT DURCH KONJUGATION MIT GAL-
LENSÄUREN*
• *IMPROVEMENT OF PEPTIDE TRANSPORT
BY CONJUGATION WITH BILE ACIDS*
• *AMELIORATION DU TRANSPORT DES PEP-
TIDES PAR CONJUGAISON AVEC DES ACI-
DES BILIAIRES*
- (73) Morrison, James Duncan, Glenhead House, Albert
Road, Lenzie G66 5AS, GB
Wheeler, Sarah, 9A Ailsa Drive, Langside Glasgow
G42 9UL, GB
Lucas, Michael Leslie, 8 Queensborough Gardens,
Hyndland, Glasgow G12 9PW, GB
- (72) Morrison, James Duncan, Lenzie G66 5AS, GB
Wheeler, Sarah, Langside Glasgow G42 9UL, GB
Lucas, Michael Leslie, Glasgow G12 9PW, GB
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1
3AE Scotland, GB

C07K 14/655 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 017 723 B1**
C12N 15/12 **C12N 5/10**
C07K 16/28 **C12N 5/12**
G01N 33/53 **A61K 38/17**
C12Q 1/68
- (25) De (26) De
- (21) 98956800.1 (22) 23.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.07.2000
- (86) DE 1998/002896 23.09.1998
- (87) WO 1999/015553 1999/13 01.04.1999
- (30) 23.09.1997 DE 19741929
11.05.1998 DE 19821060
- (54) • *KO-STIMULIERENDES POLYPEPTID VON
T-ZELLEN, MONOKLONALE ANTIKÖRPER
SOWIE DIE HERSTELLUNG UND DEREN
VERWENDUNG*
• *COSTIMULATING T-CELL POLYPEPTIDE,
MONOCLONAL ANTIBODIES, THEIR PREPA-
RATION AND USE*
• *POLYPEPTIDE COSTIMULANT DE LYMPHO-
CYTES T, ANTICORPS MONOCLONAUX,
LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
- (73) Bundesrepublik Deutschland letztvertreten durch
Den Direktor des Robert-Koch-Instituts, Nordufer
20, 13353 Berlin, DE
- (72) KROCZEK, Richard, Nordufer 20 D-13353 Berlin,
DE
- (74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwältin
Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach
860 880, 81635 München, DE

C07K 14/705 (11) **1 232 180 B1**
C12N 15/10 **C12N 15/12**
C12N 15/63 **G01N 33/53**
A61K 38/17 **A61P 33/14**
A61P 35/00 **A61P 3/14**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00981458.3 (22) 22.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.08.2002
- (86) FR 2000/003248 22.11.2000
- (87) WO 2001/038393 2001/22 31.05.2001
- (30) 22.11.1999 FR 9914633
- (54) • *POLYPEPTIDE AUS DEN ZELLKERNREZEP-
TOR DES VITAMINS D, UND IHRE VERWEN-
DUNG INSBESONDERE ZUM SCREENING
VON VITAMIN D-ANALOGA*

• POLYPEPTIDES DERIVED FROM VITAMIN D NUCLEAR RECEPTOR, AND THEIR USES IN PARTICULAR FOR SCREENING VITAMIN D ANALOGUES

• POLYPEPTIDES DERIVES DU RECEPTEUR NUCLEAIRE DE LA VITAMINE D, ET LEURS UTILISATIONS NOTAMMENT DANS LE CADRE DU CRIBLAGE D'ANALOGUES DE LA VITAMINE D

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) MORAS, Dino, F-67450 Lampertheim, FR
ROCHEL, épouse GUIBERTEAU, Natacha, F-67300 Schiltigheim, FR
WURTZ, Jean-Marie, F-67410 Drusenheim, FR

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **C07K 14/705** (11) **1 339 745 B1**
C07K 19/00 **C12N 15/12**
C12N 15/62 **C12N 5/06**
C12N 5/08 **C12N 5/10**
A61K 35/14 **A61P 37/02**

(25) En (26) En
(21) 00978987.6 (22) 30.11.2000

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

(43) 03.09.2003
(86) GB 2000/004566 30.11.2000
(87) WO 2002/044207 2002/23 06.06.2002

(54) • IMMUNOTHERAPEUTISCHE METHODEN UND MOLEKÜLE
• IMMUNOTHERAPEUTIC METHODS AND MOLECULES
• PROCEDES ET MOLECULES D'IMMUNOTHERAPIE

(73) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB

(72) STAUSS, Hans Josef, Imperial College Sch Medicine, London W12 0NN, GB
AMROLIA, Persis J., Imperial College Sch Medicine, London W12 0NN, GB

(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **1 513 876 B1**
(25) En (26) En
(21) 03732469.6 (22) 26.05.2003

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

AL LT LV MK

(43) 16.03.2005
(86) EP 2003/005511 26.05.2003
(87) WO 2003/102127 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 EP 02077309

(54) • PROMOTOR SEQUENZ DES MENSCHLICHEN 5-HT7 REZEPTORS
• HUMAN 5-HT7 RECEPTOR PROMOTER SEQUENCE
• SEQUENCE PROMOTRICE DU RECEPTEUR HUMAIN 5-HT7

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

(72) LAENEN, Koen, Leander, Maria, University of Gent, B-9000 Gent, BE
VANHOENACKER, Peter, Jerome, P., University of Gent, B-9000 Gent, BE
HAEGEMAN, Guy, C. A. V. E., University of Gent, B-9000 Gent, BE

(60) 06118756.3

C07K 14/705 → (51) **A61K 31/785**

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/13**

C07K 14/79 → (51) **C12N 15/09**

C07K 16/08 → (51) **C12N 15/51**

(51) **C07K 16/12** (11) **0 918 796 B1**
C12N 5/12 **G01N 33/569**
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 97938077.1 (22) 01.08.1997

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

(43) 02.06.1999
(86) US 1997/013477 01.08.1997
(87) WO 1998/005687 1998/06 12.02.1998
(30) 02.08.1996 US 23075 P

(54) • MONOKLONALER ANTIKÖRPER FÜR DIE AGGLUTINIERUNG VON E. COLI, DAS EIN PROTEIN DER CS4/CFA-FAMILIE ENTHÄLT
• MONOCLONAL ANTIBODY WHICH AGGLUTINATES E. COLI HAVING THE CS4-CFA/I FAMILY PROTEIN
• ANTICORPS MONOCLONAL PERMETTANT D'AGGLUTINER E. COLI POSSEDANT UNE PROTEINE DE LA FAMILLE CS4-CFA/I

(73) DEPARTMENT OF THE ARMY, U.S. GOVERNMENT, John Moran, Office of Command Judge Adv., HQ USAMRDC, Departm. of the Army, Frederick, MD 21702-5012, US
Virion Systems, Inc., Suite 100, 9610 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US

(72) CASSELS, Frederick, Ellicott City, MD 21043, US
LEES, Andrew, Silver Spring, MD 20910, US
SCHUMAN, Richard, Gaithersburg, MD 20878, US

(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07K 16/12 → (51) **C12N 15/09**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/13**

C07K 16/26 → (51) **C07K 7/23**

C07K 16/26 → (51) **C12N 15/00**

C07K 16/28 → (51) **A61K 31/785**

C07K 16/28 → (51) **C07K 14/705**

C07K 16/40 → (51) **C12N 15/09**

C07K 16/46 → (51) **C12N 15/13**

C07K 17/00 → (51) **C12N 15/13**

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/705**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/13**

C08B 11/20 → (51) **C09D 11/00**

C08B 15/06 → (51) **C09D 11/00**

(51) **C08B 30/18** (11) **1 245 580 B1**
A23L 1/09 **A23L 1/29**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02290751.3 (22) 26.03.2002

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

(43) 02.10.2002
(30) 30.03.2001 FR 0104413

(54) • Faserhaltiges Präparat zur enteralen Ernährung
• Fibre containing composition for enteral nutrition

• Composition pour nutrition enterale comprenant des fibres

(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR

(72) Saniez, Marie-Hélène, 59350 Saint Andre, FR

(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08B 31/00 → (51) **C09D 11/00**

C08B 37/00 → (51) **C09D 11/00**

C08B 37/00 → (51) **D06M 16/00**

(51) **C08B 37/10** (11) **1 510 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 04104103.9 (22) 26.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(43) 02.03.2005
(30) 29.08.2003 IT MI20031679

(54) • Verfahren zur Herstellung von hochreinen, niedrigmolekularen Heparinen
• Process for preparing high purity low molecular weight heparins
• Procédé de préparation d'héparines présentant une grande pureté et une faible masse moléculaire

(73) OPOCRIN S.p.A., Via Pacinotti, 3, 41040 Corlo di Formigine (Modena), IT

(72) Bianchini, Pietro, 41100 Modena, IT
Liverani, Lino, 48018 Faenza, IT
Mascellani, Giuseppe, 40050 Monte San Pietro, IT
Tiddia, Stefania, 41100 Modena, IT

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C08F 2/36 → (51) **C08F 255/02**

C08F 2/38 → (51) **C08F 210/02**

C08F 2/50 → (51) **C09J 4/00**

C08F 4/04 → (51) **C08F 26/02**

C08F 4/40 → (51) **C08F 26/02**

C08F 4/64 → (51) **C08F 10/06**

C08F 8/00 → (51) **C09D 11/00**

C08F 8/00 → (51) **C09J 133/06**

C08F 8/12 → (51) **C08F 26/02**

C08F 10/02 → (51) **C08L 23/04**

(51) **C08F 10/06** (11) **1 163 278 B1**
C08F 4/64

(25) En (26) En
(21) 00914097.1 (22) 25.02.2000

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

(43) 19.12.2001
(86) EP 2000/001736 25.02.2000
(87) WO 2000/050476 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 EP 99103803

(54) • VERWENDUNG UND HERSTELLUNG VON POLYPROPYLEN
• USE AND PRODUCTION OF POLYPROPYLENE
• UTILISATION ET PRODUCTION DE POLYPROPYLENE

(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(72) DEMAIN, Axel, B-1457 Tourinnes-Saint-Lambert, BE

(51) **C08F 20/38** (11) **1 544 220 B1**
C09D 4/00 **G02B 1/04**

(25) Ja (26) En
(21) 03741439.8 (22) 17.07.2003

(84) DE FR IT

(43) 22.06.2005

(86) JP 2003/009064 17.07.2003

(87) WO 2004/009659 2004/05 29.01.2004

(30) 22.07.2002 JP 2002212862
28.02.2003 JP 2003053696

(54) • **ULTRAFEINE ANORGANISCHE TEILCHEN ENTHALTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG**
• **RESIN COMPOSITION CONTAINING ULTRAFINE INORGANIC PARTICLE**
• **COMPOSITION DE RESINE CONTENANT DES PARTICULES INORGANIQUEES ULTRAFINES**

(73) Mitsui Chemicals, Inc., 1-5-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) NAKAYAMA, Norio, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

IIJIMA, Tomonori, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
HAYASHI, Toyoharu, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08F 20/38 → (51) **C08J 7/18**

(51) **C08F 26/02** (11) **1 171 487 B1**
C08F 8/12 **C08F 4/04**
C08F 4/40 **D21H 21/10**
C02F 1/56

(25) Fr (26) Fr

(21) 00910929.9 (22) 09.03.2000

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

(43) 16.01.2002

(86) FR 2000/000604 09.03.2000

(87) WO 2000/058378 2000/40 05.10.2000

(30) 29.03.1999 FR 9903928

(54) • **SYNTHESEVERFAHREN FÜR FLOCKUNGS- UND KOAGULIERUNGSMITTEL DES POLYVINYLAMINPULVER TYPES**
• **PROCESS FOR SYNTHESIZING POWDER POLYVINYL AMINE (PVA) TYPE FLOCCULATING AND COAGULATING AGENTS**
• **PROCEDE DE SYNTHESE D'AGENTS FLOCCULANTS ET COAGULANTS DE TYPE POLYVINYLAMINE (PVA) EN POWDRES**

(73) SNF S.A., 41, rue Jean Huss, 42028 Saint-Etienne Cedex 1, FR

(72) HUND, René, 42390 Villars, FR

JEHN-RENDU, Christian SNF S.A., 42028 Saint-Etienne Cedex 01, FR

(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

C08F 36/00 → (51) **C08F 285/00**

(51) **C08F 210/02** (11) **1 518 867 B1**
C08L 23/08 **C08J 5/18**
C08F 2/38

(25) En (26) En

(21) 04075476.4 (22) 16.02.2004

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

(43) 30.03.2005

(30) 11.08.2003 GB 0318757

27.01.2004 GB 0401678

(54) • **Polymere, bestehend aus Ethylen und gegebenenfalls copolymerisierbaren Estern, Filme aus diesen Polymeren und diese Filme verwenden des Streckfolienhaubenverpackungsverfahren**

• **Polymers of ethylene and optionally, copolymerizable esters, films using such polymers and stretch hood packaging processes using such films**

• **Polymères d'éthylène, éventuellement avec des esters copolymérisables, films obtenus avec ceux-ci et procédé pour emballer avec une housse étirable utilisant ces films**

(73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) Ohlsson, Stefan Bertil, 3150 Wespelaar, BE

Lauwers, Bart, 2223 Schriek, BE

Donck, Jan C., 3220 Holsbeek, BE

Vaes, Jef, 3520 Zonhoven, BE

(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(60) 05076063.6 / 1 589 043

05076064.4 / 1 589 044

C08F 222/10 → (51) **C08J 7/18**

(51) **C08F 255/02** (11) **1 294 782 B1**
C08F 2/36

(25) En (26) En

(21) 01957859.0 (22) 18.06.2001

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

(43) 26.03.2003

(86) EP 2001/006842 18.06.2001

(87) WO 2001/098385 2001/52 27.12.2001

(30) 23.06.2000 EP 00113359

(54) • **VERWENDUNG VON MODIFIZIERTE OLEFINPOLYMERE ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINPRODUKTE MIT VERBESSERTEN ZÄHIGKEIT, FESTIGKEIT UND WÄRMEBESTÄNDIGKEIT**

• **USE OF MODIFIED OLEFIN POLYMERS FOR PRODUCING POLYOLEFIN PRODUCTS WITH IMPROVED TOUGHNESS, STRENGTH AND HEAT RESISTANCE**

• **UTILISATION DE POLYMERES D'OLEFINES MODIFIES POUR LA PRODUCTION DE PRODUITS POLYOLEFINIQUES AYANT UNE TENACITE, UNE RESISTANCE ET UNE THERMORESISTANCE AMELIOREES**

(73) Borealis Polyolefine GmbH, Danubiastrasse 21-25, 2320 Schwechat-Mannswörth, AT

(72) REICHEL, Norbert, A-4501 Neuhofen, AT

RÄTZSCH, Manfred, A-4062 Wilhering/Thalheim, AT

ROHACZEK, Gerald, A-2320 Schwechat-Rannersdorf, AT

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

C08F 265/00 → (51) **C08F 285/00**

(51) **C08F 285/00** (11) **1 332 166 B1**
C08L 51/00 **C08F 265/00**
C08F 36/00

(25) De (26) De

(21) 01960561.7 (22) 26.07.2001

(84) DE

(43) 06.08.2003

(86) EP 2001/008631 26.07.2001

(87) WO 2002/020634 2002/11 14.03.2002

(30) 04.09.2000 DE 10043868

(54) • **PMMA FORMMASSEN MIT VERBESSERTER SCHLAGZÄHIGKEIT**

• **PMMA MOULDING COMPOUNDS WITH IMPROVED IMPACT RESISTANCE**
• **MASSES A MOULER PMMA A RESILIENCE AMELIOREE**

(73) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(72) SCHULTES, Klaus, 65197 Wiesbaden, DE

SÜFKE, Thomas, 64390 Erzhäusen, DE

MÜLLER, Reiner, 64584 Biebesheim, DE

ARNDT, Thomas, 64750 Lützelbach, DE

MICHLER, Goerg, 06179 Langenbogen, DE

LAATSCH, Joachim, 52062 Aachen, DE

(51) **C08F 290/14** (11) **1 263 823 B1**
C03C 25/10 **C03C 25/28**
C09D 4/00 **C09D 4/06**

(25) En (26) En

(21) 00992460.6 (22) 13.11.2000

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

(43) 11.12.2002

(86) US 2000/031185 13.11.2000

(87) WO 2001/049624 2001/28 12.07.2001

(30) 30.12.1999 US 173874 P

(54) • **SEKUNDÄRBESCHICHTUNG FÜR LICHTLEITFASERN**

• **SECONDARY COATING COMPOSITION FOR OPTICAL FIBERS**

• **COMPOSITION POUR GAINAGE EXTÉRIEUR DE FIBRES OPTIQUES**

(73) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) SHENG, Huan-Hung, Horseheads, NY 14845, US

(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08F 299/04 → (51) **C08J 7/18**

(51) **C08G 18/00** (11) **1 237 967 B1**
C08G 18/76 **C08G 18/48**

(25) En (26) En

(21) 00976769.0 (22) 01.11.2000

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

(43) 11.09.2002

(86) US 2000/030062 01.11.2000

(87) WO 2001/040340 2001/23 07.06.2001

(30) 30.11.1999 US 450569

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MDI-PRÄPOLYMEREN MIT REDUZIERTEM GEHALT AN FREIEM MDI-MONOMER**

• **PROCESS FOR PREPARING MDI PREPOLYMERS WITH REDUCED CONTENT OF FREE MDI MONOMER**

• **PROCEDE DE PREPARATION DE PREPOLYMERES MDI AYANT UN TAUX REDUIT DE MONOMERE MDI LIBRE**

(73) Chemtura Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US

(72) XIE, Rui, Marietta, Georgia 30067, US

ROSENBERG, Ronald, Owen, Orange, CT 06477, US

SINGH, Ajaib, Huntington, CT 06484, US

(74) Spott, Gottfried, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

C08G 18/08 → (51) **C09D 175/04**

C08G 18/10 → (51) **C09D 11/00**

C08G 18/12 → (51) **C09D 175/04**

C08G 18/12 → (51) **C09J 175/04**

(51) **C08G 18/38** (11) **1 285 012 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01934001.7 (22) 21.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 26.02.2003
 (86) EP 2001/005847 21.05.2001
 (87) WO 2001/092362 2001/49 06.12.2001
 (30) 26.05.2000 EP 00201850
 (54) • **PHOTOAKTIVIERBARE BESCHICHTUNGS-**
ZUSAMMENSETZUNG
 • **PHOTOACTIVATABLE COATING COMPOSI-**
TION
 • **COMPOSITION DE REVETEMENT PHOTO-**
ACTIVABLE
 (73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg
 76, 6824 BM Arnhem, NL
 (72) KLINKENBERG, Huig, NL-2224 DD Katwijk aan Zee,
 NL
 VAN OORSCHOT, Josephus, Christiaan, NL-6836
 HH Arnhem, NL
 (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V.
 Intellectual Property Department (AIP) P.O. Box
 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08G 18/38 → (51) **C09D 11/00**

C08G 18/38 → (51) **C09D 175/04**

(51) **C08G 18/48** (11) **1 237 977 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00990608.2 (22) 17.11.2000
 (84) BE DE ES FR GB
 RO
 (43) 11.09.2002
 (86) EP 2000/011544 17.11.2000
 (87) WO 2001/038413 2001/22 31.05.2001
 (30) 22.11.1999 EP 99203905
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES**
FLEXIBLEN POLYURETHANSCHAUMS
 • **PROCESS FOR THE PREPARATION OF A**
FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM
 • **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE**
MOUSSE DE POLYURÉTHANE SOUPLE
 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
 MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
 2596 HR Den Haag, NL
 (72) AERTS, Rene, B-1348 Ottignies, Louvain-La-
 Neuve, BE
 BOELENS, Mark, Maria, Herman, Alma, B-1348
 Ottignies, Louvain-La-Neuve, BE
 DREISZIGER, Gyula, Imre, B-1348 Ottignies,
 Louvain-La-Neuve, BE
 SANGHA, Parminder, Singh, NL-1031 CM
 Amsterdam, NL

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/00**

C08G 18/62 → (51) **C09J 175/04**

C08G 18/66 → (51) **C09J 175/04**

C08G 18/76 → (51) **C07C 209/78**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/00**

(51) **C08G 59/10** (11) **1 651 699 B1**
C14C 3/22
 (25) De (26) De
 (21) 04763901.8 (22) 06.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

(43) 03.05.2006
 (86) EP 2004/008873 06.08.2004
 (87) WO 2005/014687 2005/07 17.02.2005
 (30) 06.08.2003 DE 10336452
 (54) • **EPICHLORHYDRINAMIN-POLYMERE ZUR**
OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON LEDER
 • **EPICHLOROHYDRIN AMINE POLYMERS**
USED FOR TREATING THE SURFACE OF
LEATHER
 • **POLYMERE EPICHLORHYDRINAMINE POUR**
LE TRAITEMENT DE SURFACE DU CUIR
 (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) WOLF, Gerhard, 68775 Ketsch, DE
 HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
 DECKER, Jürgen, 67346 Speyer, DE
 SCHERR, Günter, 67065 Ludwigshafen, DE
 REESE, Oliver, 68219 Mannheim, DE
 (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler,
 Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
 Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08G 59/20 → (51) **C08G 59/50**

C08G 59/32 → (51) **C08G 59/50**

C08G 59/38 → (51) **C08G 59/50**

(51) **C08G 59/50** (11) **1 454 936 B1**
C08G 59/20 **C08J 5/24**
C08G 59/32 **C08G 59/38**
B32B 27/00 **C08L 63/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 02780006.9 (22) 06.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 08.09.2004
 (86) JP 2002/011556 06.11.2002
 (87) WO 2003/040206 2003/20 15.05.2003
 (30) 07.11.2001 JP 2001341766
 31.01.2002 JP 2002022985
 22.04.2002 JP 2002118818
 (54) • **EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNGEN FÜR**
FASERVERSTÄRKTE VERBUNDWERK-
STOFFE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DER WERKSTOFFE UND FASERVER-
STÄRKTE VERBUNDWERKSTOFFE
 • **EPOXY RESIN COMPOSITIONS FOR FIBER-**
REINFORCED COMPOSITE MATERIALS,
PROCESS FOR PRODUCTION OF THE
MATERIALS AND FIBER-REINFORCED
COMPOSITE MATERIALS
 • **COMPOSITIONS DE RESINE EPOXY POUR**
MATERIAUX COMPOSITES A FIBRES, PRO-
CEDE DE PRODUCTION DE CES
MATERIAUX, ET MATERIAUX COMPOSITES
A FIBRES
 (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
 Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666,
 JP
 (72) KOUCHI, Shinji, Matsuyama-shi, Ehime 790-0965,
 JP
 ISHIKAWA, Mariko, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto
 615-0846, JP
 OOSEDO, Hiroki, Iyo-gun, Ehime 791-3120, JP
 TANAKA, Go, Iyo-gun, Ehime 791-3120, JP
 KAMAE, Toshiya, Iyo-gun, Ehime 791-3120, JP
 (74) Coleiro, Raymond, Mewburn Ellis LLP York House
 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 61/00 → (51) **C08J 3/00**

(51) **C08G 61/06** (11) **1 521 791 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03738767.7 (22) 07.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.04.2005
 (86) KR 2003/001349 07.07.2003
 (87) WO 2004/007587 2004/04 22.01.2004
 (30) 10.07.2002 KR 2002040044
 24.06.2003 KR 2003041038
 (54) • **AUF NORBORNENESTER BASIERENDES**
POLYMERISAT UND VERFAHREN ZU SEI-
NER HERSTELLUNG
 • **NOBONENE-ESTER BASED ADDITION**
POLYMER AND METHOD FOR PREPARING
THE SAME
 • **POLYMERE D'ADDITION A BASE D'ESTER**
DE NORBORNENE ET SON PROCEDE DE
PREPARATION
 (73) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower, Yoido-dong 20,
 Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
 (72) CHUN, Sung-Ho, Daejeon-city 305-340, KR
 KIM, Won-Kook, Seo-gu, Daejeon-city 302-280, KR
 YOON, Sung-Cheol, Yuseong-gu, Daejeon-city
 305-729, KR
 LIM, Tae-Sun, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340,
 KR
 KIM, Heon, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
 KIM, Kyoung-Hoon, Yuseong-gu, Daejeon-city
 305-340, KR
 LEE, Jung-Min, Yuseong-gu, Daejeon-city
 305-340, KR
 PAIK, Kyung-Lim, Daejeon-city 301-080, KR
 AHN, Sang-Doo, Yuseong-gu, Daejeon-city
 305-340, KR
 (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet
 Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
 Cedex 09, FR

C08G 61/12 → (51) **C08J 3/00**

C08G 63/00 → (51) **C08J 7/18**

C08G 63/66 → (51) **B32B 7/02**

C08G 65/332 → (51) **C09D 5/03**

C08G 73/10 → (51) **C09D 11/00**

(51) **C08G 73/22** (11) **1 262 509 B1**
G03F 7/037 **H05K 1/03**
H05K 3/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 00974822.9 (22) 08.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 04.12.2002
 (86) JP 2000/007840 08.11.2000
 (87) WO 2001/034679 2001/20 17.05.2001
 (30) 10.11.1999 JP 35637399
 (54) • **IMID-BENZOXAZOLPOLYKONDENSAT**
SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 • **IMIDE-BENZOXAZOLE POLYCONDENSATE**
AND PROCESS FOR PRODUCING THE
SAME
 • **POLYCONDENSAT D'IMIDE-BENZOXAZOLE**
ET PROCEDE DE PRODUCTION DE
CELUI-CI
 (73) PI R & D Co., Ltd., 12 5, Torihama-cho, Kanazawa-
 ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0002, JP
 (72) ITATANI, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa
 236-0005, JP
 MATSUMOTO, Shunichi, Kamakura-shi, Kanagawa
 248-0034, JP
 (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York
 House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 77/04 → (51) **A61K 6/02**

- (43) 31.07.2002
- (86) US 2000/030004 31.10.2000
- (87) WO 2001/032763 2001/19 10.05.2001
- (30) 04.11.1999 US 433921
- (54)
 - EINE MISCHUNG AUS EINEM FESTEN LÖSUNGSMITTEL UND EINEM SCHMELZ-VERARBEITBAREN BLOCKCOPOLYMER
 - A COMBINATION OF A SOLID SOLVENT AND A MELT-PROCESSIBLE BLOCK COPOLYMER
 - COMBINAISON D'UN SOLVANT SOLIDE ET D'UN COPOLYMER SEQUENCE QU'IL EST POSSIBLE DE TRAITER A L'ETAT FONDU
- (73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) GORE, Scott, Newark, DE 19711, US
BLAKE, Holly, Bear, DE 19701, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

C08K 5/20 → (51) **C08K 5/16**

- (51) **C08K 5/3475** (11) **1 551 916 B1**
B32B 27/18 **B29C 47/06**
- (25) De (26) De
- (21) 03757916.6 (22) 07.10.2003
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 13.07.2005
- (86) EP 2003/011056 07.10.2003
- (87) WO 2004/035674 2004/18 29.04.2004
- (30) 09.10.2002 DE 10246957
- (54)
 - POLYCARBONAT ENTHALTEND DIPHENYL-CARBONAT UND PLATTEN ENTHALTEND DIESES POLYCARBONAT
 - POLYCARBONATE CONTAINING DIPHENYL-CARBONATE AND PLATES CONTAINING SAID POLYCARBONATE
 - POLYCARBONATE CONTENANT DU DIPHENYL-CARBONATE, ET PLAQUES CONTENANT CE POLYCARBONATE
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) GORNY, Rüdiger, Moon Twp., PA 15108, US
ANDERS, Siegfried, 51147 Köln, DE
NISING, Wolfgang, 53757 Sankt Augustin, DE
PANTKE, Heidemarie, 40882 Ratingen, DE
MASON, James, Carnegie, PA 15106, US
MÖTHRATH, Melanie, 40223 Düsseldorf, DE

C08K 5/42 → (51) **C08K 5/1575**

C08K 9/00 → (51) **H01B 3/00**

C08K 9/02 → (51) **C08K 3/30**

C08K 9/02 → (51) **H01B 3/00**

C08K 9/04 → (51) **H01B 3/00**

C08L 7/00 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **C08L 9/00** (11) **1 148 093 B1**
B60C 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 99924031.0 (22) 15.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.10.2001
- (86) JP 1999/003188 15.06.1999
- (87) WO 1999/065980 1999/51 23.12.1999
- (30) 15.06.1998 JP 18331598
- (54)
 - KONJUGIERTE DIENKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG FÜR REIFEN, UND REIFEN
 - CONJUGATED DIENE RUBBER COMPOSITION FOR TIRE USE AND TIRE
 - COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DIENIQUE CONJUGUE POUR PNEUS, ET PNEU

- (73) ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
- (72) NOGUCHI, Koukichi, Nippon Zeon Co., Ltd., R.D.C., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP
FUKAHORI, Takahiko, Nippon Zeon Co., Ltd., R.D.C., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP
NAKAMURA, Masao, Nippon Zeon Co., Ltd., R.D.C., awasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 9/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 23/00 → (51) **C08K 5/1575**

- (51) **C08L 23/04** (11) **1 655 336 B1**
C08L 23/06 **C08F 10/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04026098.6 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006
- (54)
 - Multimodale Polyethylenzusammensetzung für durch Spritzgussverfahren hergestellte Kappen und Verschlussvorrichtungen
 - Multimodal polyethylene composition for injection moulded caps and closure articles
 - Composition de polyéthylène multimodal pour le moulage par injection de bouchons et de systemes de fermeture
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) Nord-Varhaug, Katrin, N-3942 Porsgrunn, NO
Eggen, Svein Staal, N-3947 Langangen, NO
Fell, Hans Jörg, N-3960 Stathelle, NO
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08L 23/06 → (51) **C08L 23/04**

- (51) **C08L 23/08** (11) **1 234 854 B1**
C08L 65/00 **B32B 27/32**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01926034.8 (22) 27.04.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 28.08.2002
- (86) JP 2001/003709 27.04.2001
- (87) WO 2001/083612 2001/45 08.11.2001
- (30) 28.04.2000 JP 2000131245
28.04.2000 JP 2000131700

- (54)
 - GEFORMTER GEGENSTAND AUS EINEM THERMOPLASTISCHEN HARZ UND ZUSAMMENSETZUNG
 - MOLDED OBJECT OF THERMOPLASTIC RESIN AND COMPOSITION
 - OBJET MOULE EN RESINE THERMOPLASTIQUE ET COMPOSITION
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) HIROSE, Toshiyuki, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
MAENO, Masao, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 23/08 → (51) **C08F 210/02**

C08L 25/06 → (51) **C08L 71/12**

- (51) **C08L 29/04** (11) **1 497 367 B1**
C08L 31/04 **C08J 7/12**
B65D 65/46
- (25) En (26) En
- (21) 02734928.1 (22) 27.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.01.2005
- (86) BG 2002/000015 27.06.2002
- (87) WO 2003/051989 2003/26 26.06.2003
- (30) 17.12.2001 BG 10622501
- (54)
 - POLYMER-MISCHUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGSMATERIALIEN MIT STEUERBARER ZERSETZUNG
 - POLYMER COMPOSITION AND A METHOD FOR PRODUCING PACKING MATERIALS WITH CONTROLLABLE DECOMPOSITION
 - COMPOSITION POLYMERES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE MATIERES D'EMBALLAGE A DECOMPOSITION REGLABLE
- (73) Georgiev, Ivan Vasilev, 21, Tzar Ivan Asen II St., 5000 Veliko Tarnovo, BG
Angelov, Krasimir Ivanov, 23 Macedonia St., 9002 Varna, BG
- (72) Georgiev, Ivan Vasilev, 5000 Veliko Tarnovo, BG
Angelov, Krasimir Ivanov, 9002 Varna, BG
- (74) Christova, Iskra Vladimirova, Iskra Christova & Partners, 20, Lyuben Karavelov Street, 1000 Sofia, BG

C08L 29/04 → (51) **C08L 61/04**

C08L 31/04 → (51) **C08L 29/04**

C08L 33/00 → (51) **C09G 1/00**

C08L 51/00 → (51) **C08F 285/00**

- (51) **C08L 61/04** (11) **1 367 095 B1**
C08L 61/06 **G03G 15/08**
C08K 3/04 **C08L 29/04**
G03G 15/09
- (25) En (26) En
- (21) 02253706.2 (22) 27.05.2002
- (84) DE FR GB NL
- (43) 03.12.2003
- (54)
 - Wässrige Beschichtungszusammensetzung für ein Donorelement
 - Water-based composition for coating a donor member
 - Composition aqueuse de revêtement sur un élément donneur
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Odell, Peter G., Mississauga, Ontario L5J 1L3, CA
Hunt, Richard D., Rochester, NY 14610, US
Thomson, Thomas, Fairport, NY 14450, US
Groot, Yvonne, 5962 NW Norst, NL
Dhillon, Paul S. J., Pittsford, New York 14534, US
Zona, Michael F., Holley, New York 14470, US
- (74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08L 61/06 → (51) **C08L 61/04**

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/50**

C08L 65/00 → (51) **C08L 23/08**

- (51) **C08L 71/12** (11) **1 169 391 B1**
C08L 25/06
- (25) En (26) En
- (21) 00916499.7 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

C08L 71/12 → (51) **C08L 61/04**

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/50**

C08L 65/00 → (51) **C08L 23/08**

- (51) **C08L 71/12** (11) **1 169 391 B1**
C08L 25/06
- (25) En (26) En
- (21) 00916499.7 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 09.01.2002
(86) US 2000/007170 17.03.2000
(87) WO 2000/060008 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 285419
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCHEN FORMMASSEN AUF BASIS VON POLYPHENYLENETHER SOWIE DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*
• *PROCESS FOR PREPARING POLYPHENYLENE ETHER THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITIONS AND ARTICLES MADE THEREFROM*
• *PREPARATIONS THERMOPLASTIQUES DE POLYPHENYLENE ETHER ET ARTICLES REALISES DANS CES COMPOSITIONS*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) ADEDEJI, Adeyinka, Albany, NY 12209, US
HOSSAN, Robert, Delmar, NY 12054-1328, US
PECAK, William, Eugene, Cohoes, NY 12047, US
TING, Saii-Pei, Slingerlands, NY 12159, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **C08L 77/00** (11) **1 080 155 B1**
(25) De (26) De
(21) 99953344.1 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) EP 1999/003303 14.05.1999
(87) WO 1999/061527 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 DE 19823609
(54) • *COMPOUNDS AUS POLYAMID- UND PERFLUORALKYLSUBSTANZ(EN) UND MISCHUNGEN DIESER COMPOUNDS MIT WEITEREN POLYMERSUBSTANZEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *COMPOUNDS MADE OF POLYAMIDE AND PERFLUOROALKYL SUBSTANCE(S) AND MIXTURES OF THESE COMPOUNDS WITH ADDITIONAL POLYMER SUBSTANCES, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND THEIR USE*
• *COMPOUNDS CONSTITUES D'UNE OU DE PLUSIEURS SUBSTANCES DU TYPE POLYAMIDE ET PERFLUOROALKYLE ET MELANGES DE CES COMPOUNDS AVEC D'AUTRES SUBSTANCES POLYMERES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(73) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE
(72) LEHMANN, Dieter, D-01640 Coswig, DE
(74) Rauschenbach, Marion, et al, Rauschenbach Patentanwälte Postfach 27 01 75, 01172 Dresden, DE
-
- C08L 77/00** → (51) **B32B 27/08**
-
- C08L 79/04** → (51) **C08J 3/00**
-
- C08L 79/06** → (51) **C08J 3/00**
-
- C08L 79/08** → (51) **B01D 67/00**
-
- C08L 83/04** → (51) **B29C 33/60**
-
- (51) **C08L 97/02** (11) **1 551 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 03759474.4 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005
(86) US 2003/030029 23.09.2003
(87) WO 2004/033556 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 US 416962 P
16.04.2003 US 417031
(54) • *MIT NATÜRLICHEN FASERN VERSTÄRKTÉ POLYOLEFINVERBUNDWERKSTOFFE*
• *NATURAL FIBER-FILLED POLYOLEFIN COMPOSITES*
• *COMPOSITES DE POLYOLEFINE REMPLIS DE FIBRES NATURELLES*
(73) Chemtura Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) SIGWORTH, William, D., Naugatuck, CT 06770, US
CHENEY, Roger, A., Naugatuck, CT 06770, US
PANZER, Louis, P., Ridgefield, CT 06877, US
MEI, Henry, L., New City, NY 10956, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- C08L 101/00** → (51) **C09D 11/00**
-
- C08L 101/14** → (51) **C08J 3/24**
-
- (51) **C09B 35/03** (11) **1 630 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 05019332.5 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 06.08.2002 JP 2002229222
(54) • *Tinte, Farbblatt, Farbtone, Farbfilter und Tintenstrahlauflaufzeichnungsverfahren*
• *Ink, ink sheet, color toner, color filter and ink jet recording method*
• *Encre, feuille d'encre, révélateur colore, filtre colore et procédé d'enregistrement par jet d'encre*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Harada, Toru, Minami-ashigara-shi Kanagawa-ken, JP
Wachi, Naotaka, Fujinomiya-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Gruneker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 03017956.8 / 1 388 579
-
- C09B 35/039** → (51) **C09B 35/03**
-
- C09B 56/04** → (51) **C09D 11/00**
-
- C09B 62/008** → (51) **C09D 11/00**
-
- C09B 69/00** → (51) **C09D 11/00**
-
- C09B 69/10** → (51) **C09D 11/00**
-
- (51) **C09C 1/04** (11) **1 589 078 B1**
(25) En (26) En
(21) 05008621.4 (22) 20.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.10.2005
(30) 21.04.2004 JP 2004125751
(54) • *Wasserfreies Zinkantimonat-Sol und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Anhydrous zinc antimonate sol and process for producing same*
• *Sol d'antimonate de zinc anhydre et procédé pour sa préparation*
(73) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED, 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
- (72) Tanegashima, Osamu Nissan Chemical Industries, Ltd, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP
Isaji, Tadayoshi Nissan Chemical Industries, Ltd, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP
Fujimoto, Osamu Nissan Chemical Industries, Ltd, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C09C 3/00** → (51) **A61K 6/02**
-
- C09C 3/12** → (51) **A61K 6/02**
-
- C09D 1/00** → (51) **C23C 22/40**
-
- C09D 4/00** → (51) **C08F 20/38**
-
- C09D 4/00** → (51) **C08F 290/14**
-
- C09D 4/00** → (51) **C08J 7/18**
-
- C09D 4/06** → (51) **C08F 290/14**
-
- (51) **C09D 5/03** (11) **1 419 205 B1**
C09D 175/16 (26) En
C09D 171/02 (22) 07.06.2002
(25) En (26) En
(21) 02739860.1 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.05.2004
(86) US 2002/018712 07.06.2002
(87) WO 2002/100957 2002/51 19.12.2002
(30) 08.06.2001 US 297100 P
(54) • *MATTGLANZ FREIE RADIKALE ENTHALTENDE PULVERBESCHICHTUNGEN*
• *LOW GLOSS FREE RADICAL POWDER COATINGS*
• *REVETEMENTS EN POUDRE CONTENANT DES RADICAUX LIBRES ET PRODUISANT UN FAIBLE BRILLANT*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) DECKER, Owen, H., Houston, TX 77065, US
BAILEY, Frederick, L., Houston, TX 77088, US
FLOSBACH, Carmen, D-42287 Wuppertal, DE
POLU, Rajendra, Kumar, Houston, TX 77065, US
Biering, Christine, DuPont Performance Coatings GmbH und Co. KG Patent and Licence Department, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
-
- (51) **C09D 5/08** (11) **1 049 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 99903351.7 (22) 22.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.11.2000
(86) US 1999/001497 22.01.1999
(87) WO 1999/037722 1999/30 29.07.1999
(30) 27.01.1998 US 72782 P
(54) • *WÄSSRIGE METALLBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *AQUEOUS METAL TREATMENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION AQUEUSE DE TRAITEMENT DE METAUX*
(73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) KUCERA, Helmut, W., West Springfield, PA 16443, US
HE, Yuan, Apex, NC 27502 4307, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
-
- C09D 7/12** → (51) **C23C 22/40**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 310 533 B1**
C09B 69/00 **C08G 18/38**
D06P 1/13 **D06P 5/00**
C08G 18/10 **D06P 1/00**
D06P 1/14 **D06P 1/02**
D06P 1/39 **H01B 3/30**
C09B 69/10 **H01G 4/18**
C08G 73/10 **C09B 62/008**
C08B 15/06 **C09B 56/04**
C08F 8/00 **C08B 31/00**
G01N 31/22 **D01F 2/16**
C08B 37/00 **C08B 11/20**
D01F 1/10

(25) En (26) En
(21) 02102401.3 (22) 01.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2003
(30) 25.10.2001 EP 01000574

- (54) • *Tintenzusammensetzung enthaltend einen besonderen Farbstoff und Tintenstrahldruckverfahren unter Verwendung derselben*
- *Ink composition containing a particular type of dye, and corresponding ink jet printing process*
- *Composition d'encre contenant un type spécial de colorant et procédé d'impression par jet correspondant*

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Vanmaele, Luc Agfa GevaertIP Department 3800, B-2640 Mortsel, BE
Locculier, Johan Corporate IP Department 3800, B-2640 Mortsel, BE
Meijer, Egbert, 5583 GC, Waalre, NL
Janssen, Henricus, 5625 AM, Eindhoven, NL
Fransen, Pieter, 5283 GZ, Boxtel, NL
(60) 04104187.2 / 1 486 539
05105220.7 / 1 577 356
06119217.5 / 1 717 283

(51) **C09D 11/00** (11) **1 333 070 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250259.3 (22) 15.01.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 06.08.2003
(30) 30.01.2002 US 62596

- (54) • *Farbstabile Tintenzusammensetzungen auf Basis von Rhodamin- und metallhaltigen Farbstoffen*
- *Lightfade-stable ink formulations based on blends of rhodamines and metal-containing dyes*
- *Composition d'encre stabilisée envers la décoloration basée sur un mélange de colorants des rhodamines et de colorants contenant un métal*

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Wang, Patricia A., Salem, OR 97306, US
Kabalnov, Alexey S., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 512 729 B1**
C01B 33/12 **C01B 13/14**
C03B 37/005 **C01F 7/02**
C03C 14/00 **C08K 3/22**
C08L 101/00 **A61K 8/00**

(25) Ja (26) En
(21) 03723320.2 (22) 12.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 09.03.2005
(86) JP 2003/005868 12.05.2003
(87) WO 2003/099944 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 JP 2002149987
(54) • *SCHUPPENFÖRMIGE TEILCHEN UND SIE ENTHALTENDES KOSMETIKUM,*

BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, HARZZUSAMMENSETZUNG UND TINTENZUSAMMENSETZUNG

- *SCALY PARTICLES AND COSMETIC COMPRISING THE SAME, COATING COMPOSITION, RESIN COMPOSITION AND INK COMPOSITION*
- *PARTICULES ECAILLEUSES ET PRODUIT COSMETIQUE COMPRENANT CES PARTICULES, COMPOSITION DE REVETEMENT, COMPOSITION DE RESINE ET COMPOSITION D'ENCRE*

(73) Nippon Sheet Glass Co.,Ltd., 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
(72) YOKOI, Koji c/o Nippon Sheet Glass Company Ltd., Tokyo 105-8552, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 618 159 B1**
(25) De (26) De
(21) 04726450.2 (22) 08.04.2004

- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 25.01.2006
(86) EP 2004/003771 08.04.2004
(87) WO 2004/094541 2004/45 04.11.2004
(30) 22.04.2003 DE 10318233
(54) • *WASSERBASIERENDE FARBMITTELPRÄPARATIONEN FÜR DEN INK-JET-DRUCK*
- *WATER-BASED COLORING AGENT PREPARATIONS FOR INKJET PRINTING*
- *PREPARATIONS DE COLORANTS A BASE D'EAU POUR L'IMPRESSION A JET D'ENCRE*

(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHWEIKART, Karl-Heinz, 65760 Eschborn, DE
HARZ, Andreas, 65824 Schwalbach, DE
WINTER, Martin, Alexander, 79400 Kandern, DE
MENZEL, Heidemarie, 65812 Bad Soden, DE

C09D 11/00 → (51) **C09F 1/04**

C09D 11/02 → (51) **C09B 35/03**

(51) **C09D 11/10** (11) **1 452 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 04100444.1 (22) 06.02.2004

- (84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(30) 26.02.2003 EP 03100462
(54) • *Für den Tintenstrahldruck geeignete strahlungshärtbare Tintenzusammensetzungen*
- *Radiation curable ink compositions suitable for ink-jet printing.*
- *Compositions d'encre durcissantes pour impression par jet d'encre*

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Vanmaele, Luc AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE
Loccufier, Johan AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE
Claes, Roland AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE

C09D 11/10 → (51) **C09F 1/04**

C09D 171/02 → (51) **C09D 5/03**

(51) **C09D 175/04** (11) **1 458 827 B1**
C08G 18/08 **C08G 18/12**
C08G 18/38

(25) En (26) En
(21) 02792894.4 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/013757 04.12.2002
(87) WO 2003/054093 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 GB 0130651

- (54) • *WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN DIE POLYURETHANACRYLHYBRIDPOLYMERDISPERSIONEN ENTHALTEN*
 - *AQUEOUS COATING COMPOSITIONS CONTAINING POLYURETHANE-ACRYLIC HYBRID POLYMER DISPERSIONS*
 - *COMPOSITIONS AQUEUSES POUR ENDUCTION CONTENANT DES DISPERSIONS DE POLYMERES HYBRIDE DE POLYURETHAN-NE-ACRYLIQUE*
- (73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
(72) Williams, Neal, Warfield Berkshire RG42 3JN, GB

C09D 175/16 → (51) **C09D 5/03**

C09D 201/02 → (51) **C23C 22/40**

(51) **C09F 1/04** (11) **1 618 162 B1**
C09D 11/10 **C09D 11/00**

(25) En (26) En
(21) 04760315.4 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) US 2004/012306 21.04.2004
(87) WO 2004/096936 2004/46 11.11.2004
(30) 25.04.2003 US 423400
(54) • *ACRYLIERTE NATURHARZE*- *ACRYLATED NATURAL RESINS*
- *RESINES NATURELLES ACRYLATEES*

(73) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
(72) GAUDL, Kai-Uwe, 16540 Hoehn Neuendorf, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C09G 1/00** (11) **1 535 978 B1**
B24B 53/00 **C08L 33/00**

(25) En (26) En
(21) 04027989.5 (22) 25.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003400915
(54) • *Poliertuch und Herstellungsverfahren eines Halbleiterbauelementes*- *Polishing cloth and method of manufacturing semiconductor device*
- *Tissu de polissage et procédé de fabrication de dispositif à semiconducteur*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Hirabayashi, Hideaki c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Sakurai, Naoaki c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Saito, Akiko c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Sato, Koji, Chita-gun Aichi-ken, JP
Yamada, Tomiho, Ohbu-shi Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09G 1/02** (11) **1 422 277 B1**
C09K 3/14

(25) En (26) En
(21) 03026847.8 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2004

- (30) 22.11.2002 JP 2002339402
(54) *Hochkonzentrierte Kieselsäureaufschlammung*
• *High concentration silica slurry*
• *Pâté de silice a haute concentration*
(73) Nippon Aerosil Co., Ltd., 3-1 Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0913, JP
(72) Morii, Toshio, Nippon Aerosil Co., Ltd., Yokkaichi-shi Mie-ken, JP
Brandl, Paul, Nippon Aerosil Co., Ltd., Yokkaichi-shi Mie-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C09J 4/00** (11) **1 566 422 B1**
C09J 163/10 **C08F 2/50**
G11B 7/24
(25) Ja (26) En
(21) 03772849.0 (22) 18.11.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 24.08.2005
(86) JP 2003/014644 18.11.2003
(87) WO 2004/048490 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 JP 2002342037
(54) • *UV-HÄRTBARES KLEBMITTEL FÜR OPTISCHE SPEICHERMEDIEN, GEHÄRTETES MATERIAL UND WAREN*
• *UV-CURE ADHESIVE COMPOSITION FOR OPTICAL DISK, CURED MATERIAL AND GOODS*
• *COMPOSITION ADHESIVE POLYMERISABLE PAR UV POUR DISQUE OPTIQUE, MATIERE ET ARTICLES TRAITES*
(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) MIZUTANI, Go c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI
KAISHA, Shimo 3-chome, Kita-ku, Tokyo
115-8588, JP
TOKUDA, Kiyohisa c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI
KAISHA, Shimo 3-chome Kita-ku, Tokyo 115-8588,
JP
ISHII, Kazuhiko, Kawagoe-shi, Saitama 350-1108,
JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

- (51) **C09J 5/06** (11) **1 658 344 B1**
(25) De (26) De
(21) 04762615.5 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 24.05.2006
(86) DE 2004/001770 06.08.2004
(87) WO 2005/021669 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 DE 10338967
(54) • *MIKROSYSTEMBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUM KLEBEN VON MIKROBAUTEILEN AUF EIN SUBSTRAT*
• *MICROSYSTEM COMPONENT AND METHOD FOR GLUING MICROCOMPONENTS TO A SUBSTRATE*
• *COMPOSANT DE MICRO-SYSTEME ET PROCEDE DE COLLAGE DE MICROCOMPONENTS SUR UN SUBSTRAT*
(73) Technische Universität Braunschweig, Carolo-
Wilhelmina Pockelsstrasse 14, 38106
Braunschweig, DE
(72) BÖHM, Stefan, 52477 Alsdorf, DE
DILGER, Klaus, 38106 Braunschweig, DE
STAMMEN, Elisabeth, 52379 Langerwehe, DE
MUND, Frank, 40223 Düsseldorf, DE
POKAR, Gero, 38144 Braunschweig, DE
WREGE, Jan, 38302 Wolfenbüttel, DE

- (74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins &
Partner Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

- C09J 7/00** → (51) **C09J 133/06**
(51) **C09J 7/02** (11) **1 190 008 B1**
(25) De (26) De
(21) 00935065.3 (22) 18.05.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.03.2002
(86) EP 2000/004505 18.05.2000
(87) WO 2000/071633 2000/48 30.11.2000
(30) 22.05.1999 DE 19923780
(54) • *UNVERSTRECKTE OBERFLÄCHENSCHUTZ-FOLIE AUS POLYPROPYLENBLOCKCOPOLYMER*
• *UNDRAWN SURFACE-PROTECTION FILM MADE FROM POLYPROPYLENE BLOCK COPOLYMERS*
• *FEUILLE POUR LA PROTECTION DE SURFACES, NON ETIREE, EN COPOLY-MERE SEQUENCE DE POLYPROPYLENE*
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) BÖHM, Nicolai, D-20357 Hamburg, DE
HIRSCH, Ralf, D-25451 Quickborn, DE
KLEMP, Jobst-Waldemar, D-22869 Schenefeld, DE
MEYER, Robert, D-22844 Norderstedt, DE
MÜSSIG, Bernhard, D-21218 Seevetal, DE

- (51) **C09J 133/02** (11) **1 578 879 B1**
D04H 1/64 **C03C 25/28**
C03C 25/32 **B32B 17/10**
(25) En (26) En
(21) 03768889.2 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/036023 12.11.2003
(87) WO 2004/061038 2004/30 22.07.2004
(30) 19.12.2002 US 325017
(54) • *ACRYLAT-BINDEMITTEL*
• *EXTENDED POLYACRYLIC ACID BASED BINDER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE LIANT A BASE D'ACIDE POLYACRYLIQUE ALLONGE*
(73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway,
Toledo, Ohio 43659, US
(72) O'BRIEN-BERNINI, Frank, C., Granville, OH 43023,
US
CHEN, Liang, New Albany, OH 43054, US
DELAVIZ, Yadollah, Granville, OH 43023, US
BULLOCK, Kathleen, M., Zanesville, OH 43701, US
DOWNEY, William, E., Granville, OH 43023, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **C09J 133/06** (11) **1 471 127 B1**
C08F 8/00 **B05C 1/08**
B05D 5/10 **C09J 7/00**
(25) De (26) De
(21) 04008183.8 (22) 05.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.10.2004
(30) 25.04.2003 DE 10318993
(54) • *Verfahren zur Vernetzung von Acrylatschmelzhaftklebmassen*
• *Process for crosslinking acrylate hot-melt adhesives*
• *Procédé de réticulation des adhésifs thermofusibles à base d'acrylate*
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Zöllner, Stephan, Dr., 21244 Buchholz/Nordheide,
DE
Husemann, Marc, Dr., 22605 Hamburg, DE

- C09J 163/10** → (51) **C09J 4/00**
(51) **C09J 175/04** (11) **1 318 182 B1**
C08G 18/12 **C08G 18/62**
C08G 18/66
(25) En (26) En
(21) 02258150.8 (22) 27.11.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.06.2003
(30) 06.12.2001 US 337065 P
(54) • *Heisserschmelzklebstoff*
• *Hot-melt adhesive*
• *Adhésif thermofusible*
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US
(72) Brinkman, Larry Frank, Woodstock, Illinois 60098,
US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd.
European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor
Street, London EC4Y 0AY, GB

- C09J 177/00** → (51) **B32B 27/08**
C09K 3/14 → (51) **C09G 1/02**
(51) **C09K 8/04** (11) **1 056 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 99902695.8 (22) 28.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 06.12.2000
(86) GB 1999/000298 28.01.1999
(87) WO 1999/042539 1999/34 26.08.1999
(30) 17.02.1998 GB 9803249
(54) • *ANSATZ-VERHINDERNDE BOHRSPÜLADDTIVE*
• *ANTI-ACCRETION ADDITIVES FOR DRILLING FLUIDS*
• *ADDITIFS ANTI-ACCRETION POUR BOUES DE FORAGE*
(73) SOFITECH N.V., rue de Stalle 140, Uccle (1180
Bruxelles), BE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(73) COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL
SCHLUMBERGER S.A., 50, Avenue Jean Jaurès,
92541 Montrouge, FR
(84) FR
(72) BAILEY, Louise, St. Neots, Cambridgeshire PE19
4SD, GB
GROVER, Boyd, Bromsgrove, Worcestersh. B60 2EZ,
GB
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- C09K 11/06** → (51) **G01N 21/64**
C09K 11/08 → (51) **G01N 21/64**
(51) **C09K 19/56** (11) **1 446 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 02777557.6 (22) 19.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.08.2004
(86) GB 2002/005186 19.11.2002
(87) WO 2003/046110 2003/23 05.06.2003
(30) 20.11.2001 GB 0127728
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LIQUID CRYSTAL DEVICE AND COMPOSITIONS*
• *DISPOSITIF A CRISTAUX LIQUIDES ET COMPOSITIONS*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US

(72) KITSON, Stephen Christopher, Alveston, South Gloucestershire BS35 3ND, GB
CARTER, Neil, North Yorkshire TS9 TAW, GB
CINDERLEY, Michael Bernard, Middlesbrough TS9 7BH, GB
(74) Marsh, David John, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **C10G 21/04** (11) **1 328 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 01974567.8 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) IB 2001/001874 09.10.2001
(87) WO 2002/031085 2002/16 18.04.2002
(30) 09.10.2000 US 239060
09.10.2000 ZA 200005508
(54) • *ENTFERNUNG VON OXYGENATEN AUS EINEM KOHLENWASSERSTOFFSTROM*
• *SEPARATION OF OXYGENATES FROM A HYDROCARBON STREAM*
• *SEPARATION DE COMPOSES OXYGENES D'UN FLUX D'HYDROCARBURES*
(73) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Klasie Havenga Road, 1947 Sasolburg, ZA
(72) DE WET, Johan, Peter, 1911 Vanderbijlpark, ZA
SCHOLTZ, Jacob, Johannes, 1947 Sasolburg, ZA
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C10L 1/00 → (51) **G01N 21/64**

(51) **C10L 3/06** (11) **1 182 249 B1**
C01B 3/22 **C10L 3/08**
(25) Ja (26) En
(21) 00925636.3 (22) 12.05.2000
(84) DE DK GB
(43) 27.02.2002
(86) JP 2000/003048 12.05.2000
(87) WO 2000/073404 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 JP 14694399
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STADTGAS*
• *PROCESS FOR PRODUCING TOWN GAS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE GAZ DE VILLE*
(73) JGC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
ITOCHU CORPORATION, 5-1, Kita-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8077, JP
(72) ISHIGAKI, Shinya JGC Corp., Res. Dev. Ctr., Higashi Ibaraki-gun Ibaraki 311-1313, JP
YAMADA, Nobuhiro JGC Corp., Res. Dev. Ctr., Higashi Ibaraki-gun Ibaraki 311-1313, JP
MASHIKO, Yoshinori, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-600, JP
YOSHIMI, Shouji, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-600, JP
YONEOKA, Mikio Mitsubishi Gas Chem. Inc., Niigata-shi Niigata 950-3112, JP
HASHIMOTO, Osamu, Niigata-shi Niigata 950-3121, JP
ISHIWADA, Akira, Chiyoda-ku Tokyo 100-8324, JP
OTSUKA, Hisashi, Chiyoda-ku, Tokyo 107-8077, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10L 3/08 → (51) **C10L 3/06**

C11B 9/00 → (51) **C07C 43/303**

C11D 1/00 → (51) **C07C 217/28**

(51) **C11D 1/02** (11) **1 664 254 B1**
C11D 1/24 **C11D 1/04**
C11D 3/30
(25) En (26) En
(21) 04764254.1 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/009268 18.08.2004
(87) WO 2005/026302 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 US 664374
17.09.2003 US 664310
(54) • *FLÜSSIGWASCHMITTEL MIT TENSID DES TYPUS POLYANIONISCHES AMMONIUM*
• *LIQUID LAUNDRY DETERGENT WITH POLYANIONIC AMMONIUM SURFACTANT*
• *DETERGENT A LESSIVE LIQUIDE PRESENTANT UN TENSIO-ACTIF D'AMMONIUM POLYANIONIQUE*
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) HSU, Feng-Lung, Gordon Unilever R & D Edgewater, Edgewater, NJ 07020, US
ZHU, Yun, Peng Unilever R & D Edgewater, Edgewater, NJ 07020, US
PADRON, Tamara Unilever R & D Edgewater, Edgewater, NJ 07020, US
WOELFEL, Kimball, James Unilever R & D Edgewater, Edgewater, NJ 07020, US
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 1/04 → (51) **C11D 1/02**

C11D 1/24 → (51) **C11D 1/02**

C11D 1/42 → (51) **C07C 217/28**

C11D 1/66 → (51) **C07C 217/28**

C11D 3/00 → (51) **C07C 217/28**

C11D 3/30 → (51) **C11D 1/02**

(51) **C11D 3/382** (11) **1 470 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 03706356.7 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) EP 2003/000284 13.01.2003
(87) WO 2003/064582 2003/32 07.08.2003
(30) 29.01.2002 GB 0202017
05.12.2002 GB 0228354
(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(72) BEERS, Olaf Cornelis P., Unilever R&D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

HAFKAMP, Rudolfus J. H., Unilever R&D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **C11D 7/50** (11) **1 511 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 03757433.2 (22) 09.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) US 2003/018089 09.06.2003
(87) WO 2003/104365 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 US 164308
(54) • *REINIGUNGSMITTEL MIT DICHLOROETHYLEN UND DURCH ALKOXY SUBSTITUIERTEN PERFLUORVERBINDUNGEN MIT INSGESAMT SECHS KOHLENSTOFFATOMEN*
• *CLEANING COMPOSITIONS CONTAINING DICHLOROETHYLENE AND SIX CARBON ALKOXY SUBSTITUTED PERFLUORO COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE CONTENANT DES COMPOSES DE DICHLOROETHYLENE ET DE PERFLUORO A SUBSTITUTION ALKOXY C6*
(73) Kyzen Corporation, 430 Harding Industrial Drive, Nashville, Tennessee 37211, US
(72) DOYEL, Kyle, Nashville, TN 37211, US
BIXENMAN, Michael, Nashville, TN 37211, US
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **C12C 3/08** (11) **1 230 337 B1**
C07C 45/62 **C07C 49/743**
(25) En (26) En
(21) 99960460.6 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT RO SI
(43) 14.08.2002
(86) US 1999/027338 18.11.1999
(87) WO 2001/036581 2001/21 25.05.2001
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON HOP-FENHARZSÄUREN*
• *PROCESS FOR THE HYDROGENATION OF HOP RESIN ACIDS*
• *PROCEDE POUR L'HYDROGENATION D'ACIDES DE RESINE DE HOUBLON*
(73) S.S. STEINER, INC., 655 Madison Avenue, New York, NY 10021-8078, US
(72) SMITH, Robert J., Yakima, WA 98908, US
WILSON, Richard J., H., Copthorne, West Sussex RH10 3EW, GB
(74) Bunke, Holger, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
(60) 06023454.9

(51) **C12M 1/00** (11) **1 632 562 B1**
(25) De (26) De
(21) 05013493.1 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(30) 06.09.2004 DE 102004043435
(54) • *Photobioreaktor*
• *Photobioreactor*
• *Photobioreacteur*
(73) Infors AG, Rittergasse 27, 4103 Bottmingen, CH
(72) Hawrylenko, Alexander, 4103 Bottmingen, CH

(74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patentanwälte
Römersteig 2 Postfach 5, 7403 Maienfeld, CH

C12M 1/34 → (51) **C12Q 1/18**

- (51) **C12M 3/00** (11) **0 984 060 B1**
C12M 3/08
- (25) En (26) En
(21) 99202703.7 (22) 01.07.1994
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2000
(30) 01.07.1993 US 86778
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Isolierung von Mikrogefäßszellen
• Microvessel cell isolation method and apparatus
• Procédé et appareil pour isoler des cellules microvasculaires
- (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) Hu, Can B., Irvine, California 92714, US
Nguyen, Than, Huntington Beach, California 92646, US
Myers, Keith, El Toro, California 92630, US
Ma, Minh T., Santa Ana, California 92704, US
Rhee, Richard, Diamond Bar, California 91765, US
- (74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 94921462.1 / 0 706 561

C12M 3/08 → (51) **C12M 3/00**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 172 434 B1**
A23L 1/30 **C12P 19/04**
C12P 39/00 **C12R 1/01**
- (25) Ja (26) En
(21) 01904487.4 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 16.01.2002
(86) JP 2001/001100 15.02.2001
(87) WO 2001/060977 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 JP 2000040218
(54) • PHOTOSYNTHETISCHE PURPURBAKTERIEN UND REFORMHAUSNAHRUNGSMITTEL
• PURPLE PHOTOSYNTHETIC BACTERIA AND HEALTH FOODS
• BACTERIE PHOTOSYNTHEIQUE VIOLETTE ET ALIMENTS DIETETIQUES
- (73) TFK Co., Ltd., 2-25-D410 Wadayamadori 1-chome Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-0884, JP
- (72) TODA, Nobuhiro, Kobe-shi, Hyogo 652-0023, JP
YOSHIMOTO, Sachio, Nisinomiya-shi, Hyogo 662-0813, JP
KUDO, Yukizo, Akita-shi, Akita 010-0843, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C12N 1/20 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/00**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/04 → (51) **C07K 14/415**

- (51) **C12N 5/06** (11) **0 949 331 B1**
C12N 5/10 **C12N 15/12**
G01N 33/48 **A61K 35/30**
A61K 48/00
- (25) Ja (26) En
(21) 98905808.6 (22) 05.03.1998
(84) CH DE FR GB IT LI

- (43) 13.10.1999
(86) JP 1998/000949 05.03.1998
(87) WO 1998/039415 1998/36 11.09.1998
(30) 05.03.1997 JP 5044897
(54) • ETABLIERTE MIKROGLIAZELLEN
• ESTABLISHED MICROGLIA
• LIGNÉE ÉTABLIE DE MICROGLIE
- (73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
- (72) SAWADA, Makoto, Kasugai-shi Aichi-ken 487-0015, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 5/06 → (51) **C07K 14/705**

C12N 5/06 → (51) **C12N 15/13**

C12N 5/08 → (51) **C07K 14/705**

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/705**

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/06**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/13**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/82**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/86**

C12N 5/12 → (51) **C07K 14/705**

C12N 5/12 → (51) **C07K 16/12**

C12N 5/16 → (51) **C12N 15/10**

C12N 5/20 → (51) **C12N 15/13**

C12N 7/04 → (51) **C12N 15/86**

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/09**

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/53**

C12N 9/06 → (51) **C12N 15/53**

C12N 9/10 → (51) **D06M 16/00**

- (51) **C12N 15/00** (11) **0 911 393 B1**
C07K 14/655 **C07K 16/26**
C12N 1/21 **C12P 21/02**
A61K 38/10 **A61K 38/31**
G01N 33/53 **G01N 33/566**
C12R 1/19
- (25) Ja (26) En
(21) 97924324.3 (22) 05.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.04.1999
(86) JP 1997/001911 05.06.1997
(87) WO 1997/046668 1997/53 11.12.1997
(30) 07.06.1996 JP 14605296
19.09.1996 JP 24771096
15.10.1996 JP 27242296
- (54) • PEPTID MIT CORTISTATIN- ODER SOMATOSTATIN-AKTIVITÄT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNGEN
• PEPTIDE HAVING CORTISTATIN OR SOMATOSTATIN ACTIVITY, PROCESS FOR THE PRODUCTION OF THE SAME, AND USE OF THE SAME
• PEPTIDE AYANT UNE ACTIVITÉ CORTISTATIN OU SOMATOSTATIN, PROCEDE DE PRODUCTION ET MODE D'UTILISATION CORRESPONDANTS

- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) HINUMA, Shuji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
FUKUSUMI, Shoji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
KITADA, Chieko, Sakai-shi, Osaka 590, JP
- (74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **1 270 722 B1**
C12N 9/02 **C07K 16/12**
C07K 16/40 **C07K 14/79**
C12N 1/21 **C12Q 1/68**
G01N 33/53 **C12N 1/20**
B09C 1/10 **C12S 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 01401667.9 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
(54) • Cytochrom p-450 Gengruppe aus Rhodococcus ruber sowie dessen Verwendung zur Spaltung von Ether Treibstoffen
• Cytochrome p-450 gene cluster from rhodococcus ruber and uses thereof in ether fuel cleavage
• Groupe genetique de Rhodococcus ruber codant pour le cytochrome p-450 et son utilisation pour le coupure des combustibles à base de ether
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Chauvaux, Sylvie, 75015 Paris, FR
Miras, Isabelle, 77171 Lechelle, FR
Beguin, Pierre, 94300 Vincennes, FR
- (74) Gutmann, Ernest, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **C12N 15/10** (11) **1 279 730 B1**
C12N 15/867 **C12N 15/62**
C12N 5/16 **A01K 67/027**

- (25) En (26) En
(21) 01118354.8 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.01.2003
(54) • Methode zum Auffinden von Proteinen mit einer Signalsequenz
• Methods for screening for proteins comprising a signal sequence
• Procédé de criblage de protéines comprenant une séquence de signal
- (73) FrankGen Biotechnologie AG, Wilhelm-Bonn-Strasse 8f, 61476 Kronberg/Taunus, DE
- (72) Von Melchner, Harald, Prof. Dr, 61476 Kronberg/Taunus, DE
Gebauer, Mathias Lab. for Molecular Hematology, 60590 Frankfurt am Main, DE
Beckers, Thomas Lab. for Molecular Hematology, 60590 Frankfurt am Main, DE
- (74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreislser Seltling Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 15/10 → (51) **C07H 21/02**

C12N 15/10 → (51) **C07K 14/705**

C12N 15/11 → (51) **C07K 14/52**

C12N 15/12 → (51) **A61K 31/785**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/705**

C12N 15/12 → (51) **C12N 5/06**

(51) **C12N 15/13** (11) **0 812 357 B1**
C07K 16/46 **C07K 17/00**
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 96906311.4 (22) 05.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 17.12.1997
(86) US 1996/001598 05.02.1996
(87) WO 1996/027011 1996/40 06.09.1996
(30) 01.03.1995 US 399106

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HETEROMULTIMERER POLYPEPTIDE**
• **A METHOD FOR MAKING HETEROMULTIMERIC POLYPEPTIDES**
• **PROCEDE D'OBTENTION DE POLYPEPTIDES HETEROMULTIMERIQUES**

(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) CARTER, Paul, J., San Francisco, CA 94116, US
PRESTA, Leonard, G., San Francisco, CA 94109, US
RIDGWAY, John, B., San Francisco, CA 94114, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/13** (11) **1 078 060 B1**
C07K 16/18 **C07K 16/46**
C12N 5/20 **C07K 14/705**
C12N 15/86 **C12N 5/10**
C07K 19/00 **C12N 15/62**
C12N 5/06 **G01N 33/53**
A61K 39/00 **A61K 39/395**
A61K 31/70 **A61K 35/14**
A01K 67/027 **G01N 33/577**
A61K 48/00 **C12Q 1/68**

(25) En (26) En
(21) 99923574.0 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 28.02.2001
(86) EP 1999/003218 11.05.1999
(87) WO 1999/058678 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 EP 98108534

(54) • **ANTIKÖRPER GEGEN DENDRITISCHE ZELLEN UND MENSCHLICHE DENDRITISCHE ZELLPOPULATIONEN UND DEREN VERWENDUNGEN**
• **ANTIBODIES TO DENDRITIC CELLS AND HUMAN DENDRITIC CELL POPULATIONS AND USES THEREOF**
• **ANTICORPS DES CELLULES DENDRITIQUES ET POPULATIONS DE CELLULES DENDRITIQUES HUMAINES ET UTILISATION DE CEUX-CI**

(73) Rieber, E.P., Prof. Dr., Frankenstrasse 10, 01309 Dresden, DE

(72) Rieber, E.P., Prof. Dr., 01309 Dresden, DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/29 → (51) **C07K 14/415**

C12N 15/31 → (51) **C12N 15/52**

(51) **C12N 15/35** (11) **0 914 440 B1**
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 97920711.5 (22) 18.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.05.1999
(86) EP 1997/001943 18.04.1997
(87) WO 1997/040163 1997/46 30.10.1997
(30) 19.04.1996 EP 96106217

(54) • **IMPfung MIT NUKLEINSÄUREN GEGEN PARVOVIRUS INFEKTIONEN**
• **NUCLEIC ACID VACCINATION FOR PARVOVIRAL INFECTIONS**
• **VACCINATION AVEC DES ACIDES NUCLEIQUES CONTRE LES INFECTIONS PARVOVIRALES**

(73) Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
Auburn University, 309 Samford Hall, Auburn, AL 36849-5176, US

(72) COLPAN, Metin, D-45219 Essen, DE
SCHORR, Joachim, D-40724 Hilden, DE
BAKER, Henry, J., Auburn, AL 36830, US
SMITH, Bruce, F., Auburn, AL 36832, US

(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **C12N 15/51** (11) **1 113 777 B1**
C07K 14/18 **A61K 39/29**
C07K 16/08 **G01N 33/576**

(25) En (26) En
(21) 99928495.3 (22) 09.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 11.07.2001
(86) US 1999/012929 09.06.1999
(87) WO 1999/063941 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 US 88670 P
11.06.1998 US 89138 P

(54) • **NEUES HEPATITIS C VIRUSPEPTID UND SEINE VERWENDUNG**
• **NOVEL HEPATITIS C VIRUS PEPTIDES AND USES THEREOF**
• **NOUVEAUX PEPTIDES DU VIRUS DE L'HEPATITE C ET UTILISATIONS DE CEUX-CI**

(73) Branch, Andrea D., Apartment 6A, 923 5th Avenue, New York, NY 10021, US
Walewski, Jose L., Apartment 7F, 50 E. 98th Street, New York, NY 10029, US
Stump, Decherd D., Apartment 5R, 529 East 83rd Street, New York, NY 10028, US

(72) Branch, Andrea D., New York, NY 10021, US
Walewski, Jose L., New York, NY 10029, US
Stump, Decherd D., New York, NY 10028, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **C12N 15/52** (11) **0 507 934 B1**
C12N 15/31 **C12Q 1/25**
C12Q 1/32 **C12Q 1/68**
C12P 21/02 **C12P 21/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 91920753.0 (22) 29.10.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 14.10.1992
(86) FR 1991/000855 29.10.1991
(87) WO 1992/007942 1992/11 14.05.1992
(30) 31.10.1990 FR 9013579

(54) • **POLYPEPTIDE DIE IN DER EXPRIMIERUNG DER GLYKOPEPTIDANTIBIOTIKARESISTENZ EINBEGRIFFEN SIND**
• **POLYPEPTIDES INVOLVED IN THE EXPRESSION OF RESISTANCE TO GLYCOPEPTIDIC ANTIBIOTICS**
• **POLYPEPTIDES IMPLIQUES DANS L'EXPRESSION DE LA RESISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES GLYCOPEPTIDIQUES**

(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR

(72) ARTHUR, Michel, F-75010 Paris, FR
DUKTA-MALEN, Sylvie, F-94260 Fresnes, FR

MOLINAS, Catherine, F-75018 Paris, FR
COURVALIN, Patrice, F-75015 Paris, FR

(74) Gutmann, Ernest, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **C12N 15/53** (11) **0 733 112 B1**
C12N 9/02 **A01H 5/00**

(25) En (26) En
(21) 95902091.8 (22) 28.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 25.09.1996
(86) EP 1994/003938 28.11.1994
(87) WO 1995/016041 1995/25 15.06.1995
(30) 08.12.1993 EP 93810860

(54) • **MONOOXYGENASE CYTOCHROME P-450**
• **CYTOCHROME P-450 MONOOXYGENASES**
• **MONO-OXYGENASES DU CYTOCHROME P-450**

(73) ROYAL VETERINARY & AGRICULTURAL UNIVERSITY, 40, Thorvaldsensvej, 1871 Frederiksberg C, Copenhagen, DK

(72) KOCH, Birgit, Maria, DK-2720 Vanløse, DK
SIBBESEN, Ole, DK-4000 Roskilde, DK
HALKIER, Barbara, Ann, DK-1656 Copenhagen V, DK
LINDBERG MOE LLER, Birger, DK-2700 Broenshoej, DK

(74) Markvardsen, Peter, Zea, Barlocchi & Markvardsen Patents Balmes, 30 1^o 1^a, 08007 Barcelona, ES

(51) **C12N 15/53** (11) **1 466 979 B1**
C12N 15/63 **C12N 9/06**
C12N 1/15 **C12R 1/69**

(25) Ja (26) En
(21) 02790872.2 (22) 25.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 13.10.2004
(86) JP 2002/013559 25.12.2002
(87) WO 2003/056016 2003/28 10.07.2003
(30) 27.12.2001 JP 2001403261

(54) • **LYSYLOXIDASEN PILZLICHEN URSPRUNGS**
• **FUNGUS-ORIGIN LYSYL OXIDASES**
• **LYSYLE OXYDASES D'ORIGINE FONGIQUE**

(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
National Institute of Technology and Evaluation, 2-49-10 Nishihara, Shibuya-ku, Tokyo 151-0066, JP

National Research Institute of Brewing, 7-1, Kagamiyama 3-chome, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0046, JP
Amano Enzyme Inc., 2-7, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP

(72) YUUKI, Kensuke, AMANO ENZYME INC., R&D Center, Kakamigahara-shi, Gifu 509-0108, JP
TOUMOTO, Atsuki, AMANO ENZYME INC., R&D Center, Kakamigahara-shi, Gifu 509-0108, JP
MACHIDA, Masayuki, NAT. INST. ADV. SCI. & TECHN., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8586, JP
ABE, Keietsu, Shioyama-shi, Miyagi 985-0043, JP
GOMI, Katsuya, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 939-3201, JP
ASAI, Kiyoshi, NAT. INST. ADV. SCI. & TECHN., Tokyo 135-0064, JP
SANO, Motoaki, NAT. INST. ADV. SCI. & TECHN., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8586, JP
KIN, Taishin, NAT. INST. ADV. SCI. & TECHN., Tokyo 135-0064, JP
NAGASAKI, Hideki, NAT. INST. ADV. SCI. & TECHN., Tokyo 135-0064, JP
HOSOYAMA, Akira, NAT. INST. TECHN. & EVALUATION, Tokyo 151-0066, JP
AKITA, Osamu, NAT. RES. INST. OF BREWING, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0046, JP

OGASAWARA, Naotake, Ikoma-shi, Nara 630-0243, JP
KUHARA, Satoru, Fukuoka-shi, Fukuoka 811-1355, JP
(74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke, P.O. Box 31 01 40, 80102 München, DE

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/705**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/10**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/13**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/86**

C12N 15/63 → (51) **C07K 14/705**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/53**

C12N 15/75 → (51) **C12Q 1/18**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 015 613 B1**
C07K 14/415 **C12N 5/10**
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 98944069.8 (22) 21.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

(43) 05.07.2000
(86) GB 1998/002850 21.09.1998
(87) WO 1999/015681 1999/13 01.04.1999
(30) 19.09.1997 GB 9720039
(54) • **KONTROLLE DER SCHOTENDEHISCENZ ODER SCHOTENABWURFS**
• **CONTROL POD DEHISCENCE OR SHATTER**
• **REGULATION DE LA DEHISCENCE OU DE L'ECLATEMENT DES GOUSSES**
(73) BIOGEMMA UK LIMITED, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4GZ, GB
(72) PAUL, Wyatt, Nickerson Biogemma Limited, Cambridge CB4 4GZ, GB
ROBERTS, Jeremy Alan, University of Nottingham, Loughborough, Leicestershire LE 12 5RD, GB
WHITELAW, Catherine, BARC-West Building 006, r.208, Beltsville, MD 20705, US
(74) Flesselles, Bruno F.G., Biogemma 5,rue Saint-Germain l'Auxerrois, 75001 Paris, FR

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/415**

(51) **C12N 15/85** (11) **1 412 509 B1**
(25) De (26) De
(21) 02767074.4 (22) 29.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) DE 2002/002863 29.07.2002
(87) WO 2003/014366 2003/08 20.02.2003
(30) 30.07.2001 DE 10137444

(54) • **RNA-AMPLIFIKATIONSSYSTEM MIT KOMPONENTEN AUS DER PFLANZE IN TIERISCHEN ZELLEN**
• **RNA AMPLIFICATION SYSTEM USING PLANT COMPONENTS IN ANIMAL CELLS**
• **SYSTEME D'AMPLIFICATION D'ARN AVEC DES COMPOSANTES VEGETALES DANS DES CELLULES ANIMALES**
(73) ProBioGen AG, Goethestrasse 54, 13086 Berlin, DE
(72) SANDIG, Volker, 13189 Berlin, DE
JORDAN, Ingo, 10409 Berlin, DE
(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C12N 15/86** (11) **0 934 423 B1**
C07K 14/015 **C07K 14/075**
C12N 7/04 **C12N 5/10**

(25) De (26) De
(21) 97947710.6 (22) 24.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 11.08.1999
(86) DE 1997/002500 24.10.1997
(87) WO 1998/018950 1998/18 07.05.1998
(30) 25.10.1996 DE 19644500
(54) • **AAV-DNA MIT HELFERVIRUS-SEQUENZEN**
• **AAV-DNA HELPER VIRUS SEQUENCES**
• **ADN DE VIRUS ASSOCIE AUX ADENOVIRUS COMPORTANT DES SEQUENCES DE VIRUS ASSISTANT**

(73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67082 Strasbourg Cédex, FR
(72) KLEINSCHMIDT, Jürgen, D-69245 Bammental, DE
GRIMM, Dirk, D-67059 Ludwigshafen, DE
RITTNER, Karola, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **C12N 15/86** (11) **1 228 233 B1**
C12N 15/62 **C07K 14/435**
C12N 5/10

(25) En (26) En
(21) 00977143.7 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(86) US 2000/030915 10.11.2000
(87) WO 2001/034824 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 164592 P
(54) • **VERFAHREN AND ZUSAMMENSTELLUNGEN, DIE RENILLA GFP ENTHALTEN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS COMPRISING RENILLA GFP**
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS CONTENANT DES PROTEINES FLUORESCENTES VERTES (GFP) DE RENILLA**

(73) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Blvd., South San Francisco, CA 94080, US
(72) ANDERSON, David, San Bruno, CA 94066, US
KIDDLE, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(74)

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/13**

C12N 15/867 → (51) **C12N 15/10**

(51) **C12P 13/08** (11) **0 868 527 B1**
C07K 14/34

(25) De (26) De
(21) 96946220.9 (22) 18.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.10.1998
(86) DE 1996/002485 18.12.1996
(87) WO 1997/023597 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 DE 19548222
(54) • **VERFAHREN ZUR MIKROBIELLEN HERSTELLUNG VON AMINOSÄUREN DURCH GESTEIGERTE AKTIVITÄT VON EXPORTCARRIERN**
• **PROCESS FOR THE MICROBIAL PRODUCTION OF AMINO ACIDS BY BOOSTED ACTIVITY OF EXPORT CARRIERS**
• **PROCEDE DE PREPARATION MICROBIENNE D'AMINOACIDES PAR ACTIVITE ACCRUE DE VECTEURS DE TRANSPORT**

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) VRLIJC, Marina, D-52428 Jülich, DE
EGGELING, Lothar, D-52428 Jülich, DE
SAHM, Hermann, D-52428 Jülich, DE
(74) Münch, Volker, et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

C12P 19/04 → (51) **C12N 1/20**

C12P 19/34 → (51) **A61K 39/395**

C12P 19/34 → (51) **C07H 21/02**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/00**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/52**

C12P 21/08 → (51) **C12N 15/52**

C12P 39/00 → (51) **C12N 1/20**

(51) **C12Q 1/18** (11) **1 070 138 B1**
C12M 1/34

(25) En (26) En
(21) 99909693.6 (22) 01.03.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 24.01.2001
(86) US 1999/004413 01.03.1999
(87) WO 1999/045137 1999/36 10.09.1999
(30) 07.03.1998 US 77217 P
23.02.1999 US 255681
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ANTI-BIOTIKASENSITIVITÄT VON BAKTERIEN**
• **METHOD FOR DETERMINING ANTIBIOTIC SENSITIVITY OF BACTERIA**
• **METHODE DE DETERMINATION DE LA SENSIBILITE DE BACTERIES A DES ANTI-BIOTIQUES**
(73) Wardlaw, Stephen Clark, Highrock, Lyme, CT 06371, US
Levine, Robert Aaron, 31 Pilgrim Lane, Guilford, Connecticut 06437, US
Wardlaw Partners LP, Highrock, Lyme, CT 06371, US
(72) Wardlaw, Stephen Clark, Lyme, CT 06371, US
Levine, Robert Aaron, Guilford, Connecticut 06437, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/18** (11) **1 129 213 B1**
C12Q 1/68 **C12N 15/75**
C07K 14/32 **C12R 1/07**

(25) En (26) En
(21) 99954201.2 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) GB 1999/003738 10.11.1999
(87) WO 2000/028075 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 GB 9824682
(54) • **BACILLUSSTAMM UND NACHWEISMETHODEN**
• **BACILLUS STRAIN AND ASSAY METHODS**
• **SOUCE DE BACILLUS ET TECHNIQUE D'ANALYSE**
(73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(72) ERRINGTON, Jeffrey, Oxford, Oxfordshire OX3 7RG, GB
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12Q 1/25 → (51) **C12N 15/52**

- D01F 6/46** → (51) **D01F 8/06**
- D01F 6/52** → (51) **D01F 6/54**
- (51) **D01F 6/54** (11) **1 270 774 B1**
D06M 11/05 **D01F 6/52**
D01D 5/247
- (25) Ja (26) En
(21) 00966422.8 (22) 12.10.2000
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2003
(86) JP 2000/007063 12.10.2000
(87) WO 2001/027364 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 JP 29077199
13.10.1999 JP 29077299
18.09.2000 JP 2000281128
- (54) • VERWENDUNG EINER PORÖSEN ACRYLFASER, DARAUS HERGESTELLTES GEWEBE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• USE OF A POROUS ACRYLIC FIBER AND FABRIC COMPRISING THE SAME, AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
• UTILISATION D'UNE FIBRE ACRYLIQUE POREUSE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET TISSU EN ETANT FAIT
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
(72) KURODA, Minoru, Takasago-shi, Hyogo 676-0026, JP
MURATA, Shoichi, Takasago-shi, Hyogo 676-0025, JP
HARADA, Satoru, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0044, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **D01F 6/60** (11) **1 172 466 B1**
D01D 5/06
- (25) Ja (26) En
(21) 01904521.0 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.01.2002
(86) JP 2001/001138 16.02.2001
(87) WO 2001/061086 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 JP 2000037966
16.02.2000 JP 2000037967
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER META-VOLLAROMATISCHEN POLYAMIDFASER
• PROCESS FOR PRODUCING A META-TYPE WHOLLY AROMATIC POLYAMIDE FIBER
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UNE FIBRE DE POLYAMIDE ENTIEREMENT AROMATIQUE DE TYPE META
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) TOYOHARA, Kiyotsuna, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
SADANOBU, Jiro, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
NAKAMURA, Tsutomu, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **D01F 8/06** (11) **1 412 567 B1**
D01F 6/46
- (25) En (26) En
(21) 02749999.5 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.04.2004
(86) US 2002/022221 15.07.2002
(87) WO 2003/008681 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 US 306018 P
- (54) • ELASTISCHE, HITZE- UND FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGE BIKOMPONENTEN- UND BIKONSTITUENTENFASERN
• ELASTIC, HEAT AND MOISTURE RESISTANT BICOMPONENT AND BICONSTITUENT FIBERS
• FIBRES BICOMPOSEES ET BICONSTITUEES ELASTIQUES RESISTANT A LA CHALEUR A ET L'HUMIDITE
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) SEN, Ashish, Midland, MI 48642, US
KLIER, John, Midland, MI 48642, US
PATEL, Rajen, M., Lake Jackson, TX 77566-6275, US
CHEN, Hongyu, Midland, MI 48642, US
HO, Thoi, H., Lake Jackson, TX 77566-4355, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **D01F 9/127** (11) **1 245 704 B1**
B01J 23/44 **H01J 1/304**
- (25) En (26) En
(21) 02006888.8 (22) 26.03.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.10.2002
(30) 27.03.2001 JP 2001089384
10.09.2001 JP 2001273944
24.01.2002 JP 2002015000
22.03.2002 JP 2002080078
- (54) • Verwendungen von Kohlenstoffasern
• Uses of carbon fibers
• Utilisations de fibres de carbone
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kawate, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tsukamoto, Takeo, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 05027519.7 / 1 643 020
-
- D01G 15/88** → (51) **D01G 19/10**
- (51) **D01G 19/10** (11) **1 526 193 B1**
D01G 15/88
- (25) De (26) De
(21) 03024208.5 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(54) • Garnitur an einem Fixkamm einer textilen Kämm-Maschine
• Clothing of a fixed comb in a textile combing machine
• Garniture de peigne fixe dans une peigneuse textile
- (73) Staedtler & Uhl KG, Nördliche Ringstrasse 12, 91126 Schwabach, DE
(72) Henninger, Friedrich, 91604 Flachslanden, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **D01H 4/08** (11) **1 367 154 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03007638.4 (22) 03.04.2003
(84) CH CZ DE IT LI TR
(43) 03.12.2003
(30) 31.05.2002 DE 10224205
- (54) • Kanalplattenadapter für eine Offenend-Spinnvorrichtung
• Conduit-plate adapter for an open-end spinning device
• Adaptateur de plaque de canalisation pour un dispositif de filature open-end
- (73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Danner, Rolf, 73061 Ebersbach, DE
Landolt, Claus-Dieter, 41179 Mönchengladbach, DE
Riede, Brigitte, 41189 Mönchengladbach, DE
Sonntag, Eckhard, Dr., 71332 Waiblingen, DE
Spitzer, Michael, 41352 Korschenbroich, DE
-
- (51) **D02G 1/16** (11) **1 630 268 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04020215.2 (22) 26.08.2004
(84) CH DE IT LI TR
(43) 01.03.2006
(54) • Garnqualitätssicherungsverfahren und Garnbearbeitungsmaschine
• Method of assuring yarn quality and yarn processing machine
• Procédé permettant d'assurer la qualité d'un fil textile et machine de traitement de fil
- (73) SSM Schäfer Schweiter Mettler AG, Neugasse 10, 8812 Horgen, CH
(72) Maccabruni, Davide, 8057 Zürich, CH
Gutbrod, Robin, 8706 Meilen, CH
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **D03D 1/00** (11) **1 399 610 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02731533.2 (22) 26.04.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.03.2004
(86) US 2002/013295 26.04.2002
(87) WO 2002/103098 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 US 882831
- (54) • DREIDIMENSIONALE WEBSTRUKTUR
• THREE-DIMENSIONAL WEAVE ARCHITECTURE
• ARCHITECTURE DE TISSAGE TRIDIMENSIONNELLE
- (73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) SCHMIDT, Ronald, P., Fort Worth, TX 76108, US
BERSUCH, Larry, R., Fort Worth, TX 76134, US
BENSON, Ross, A., Willow Park, TX 76087, US
Islam, Amir, Bally, PA 19503-1004, US
(74) Robertson, James Alexander, et al, Lloyd Wise, McNight & Lawrence c/o Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **D03D 15/00** (11) **1 441 051 B1**
D06N 7/00
- (25) En (26) En
(21) 04001329.4 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(30) 22.01.2003 US 348725
(54) • Glastextilgewebe
• Glass textile fabric
• Tissu textile en verre
- (73) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Colorado 80202, US
(72) Brandel, Lennart J., 254 40 Helsingborg, SE
Algotsson, Per-Olof Georg, 232 52 Arkarp, SE
Draxo, Krister, 252 76 Helsingborg, SE
Johansson, Frank, 313 31 Oskarstrom, SE
Klaus, Michaela, 97907 Hasloch, DE
Kalinay, Andrej, 917 00 Trnava, SK

(74) Luderschmidt, Schüller & Partner, Patentanwäite,
John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **D03D 47/30** (11) **1 275 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014943.1 (22) 08.07.2002
(84) BE DE IT
(43) 15.01.2003
(30) 11.07.2001 JP 2001210823

- (54) • Eintragsdüse für eine Luftdüsenwebmaschine
• Weft conveying nozzle in an air jet loom
• Buse d'insertion de trame pour un métier à tisser à jet d'air

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1,
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Makino, Yoichi K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi,
Aichi-ken, JP
Takahashi, Tomoyuki K.K. Toyota Jidoshokki,
Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Toda, Motoaki K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi,
Aichi-ken, JP

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

D03D 47/34 → (51) **B65H 51/22**

D04H 1/46 → (51) **A61K 8/02**

D04H 1/64 → (51) **C09J 133/02**

D06F 1/02 → (51) **D06F 23/02**

(51) **D06F 23/02** (11) **1 346 093 B1**
D06F 1/02

(25) Ko (26) En
(21) 01998681.9 (22) 27.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 24.09.2003
(86) KR 2001/002049 27.11.2001
(87) WO 2002/044458 2002/23 06.06.2002
(30) 01.12.2000 KR 2000072372

- (54) • VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG DES
BOTTICHS ZUM TRANSPORT EINER TROM-
MELWASCHMASCHINE
• DEVICE FOR FASTENING TUB TO MOVE
DRUM TYPE WASHING MACHINE
• DISPOSITIF DE FIXATION D'UN TUBE UTILE
POUR TRANSPORTER UNE MACHINE A
LAVER A TAMBOUR

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR

(72) KIM, Jea-Kyum, 621-080 Kyongsangnam-do, KR
KWON, Ho-Cheol, 641-550 Kyongsangnam-do, KR

(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner,
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **D06F 33/02** (11) **1 346 094 B1**
D06F 35/00 (26) En
D06F 37/20

(25) Ko (26) En
(21) 01998682.7 (22) 30.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 24.09.2003
(86) KR 2001/002075 30.11.2001
(87) WO 2002/044459 2002/23 06.06.2002
(30) 01.12.2000 KR 2000072545

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER
SCHLEUDERGESCHWINDIGKEIT EINER
TROMMELWASCHMASCHINE
• METHOD FOR CONTROLLING SPINNING
SPEED IN DRUM-TYPE WASHING MACHINE
• PROCEDE PERMETTANT DE REGLER LA
VITESSE DE ROTATION DANS UNE
MACHINE A LAVER A TAMBOUR

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) KIM, Jea-Kyum, Kim hae-shi, Kyongsangnam-do
621-080, KR

KWON, Ho-Cheol, Changwon-shi, Kyongsangnam-
do 641-550, KR

PARK, Jong-A, Changwon-shi, Kyongsangnam-do
641-110, KR

CHOI, Kang-Mo, 106-1301 Hyundai APT., Masan-
shi, Kyongsangnam-do 630-856, KR

SON, Kweon, Changwon-shi, Kyongsangnam-do
641-100, KR

(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner,
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

D06F 35/00 → (51) **D06F 33/02**

D06F 37/20 → (51) **D06F 33/02**

D06F 57/02 → (51) **D06F 57/04**

(51) **D06F 57/04** (11) **1 279 759 B1**
D06F 57/02

(25) En (26) En
(21) 02255207.9 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 29.01.2003
(30) 27.07.2001 GB 0118334

- (54) • Verbesserte Wäschespinne
• Improvements relating to rotary driers
• Améliorations apportées à des sèche-linge

(73) HILLS INDUSTRIES LIMITED, Pontywindy Industrial
Estate, Caerphilly Mid-Glamorgan, Wales, GB

(72) Bathard, Simon Hills Industries Limited, Caerphilly,
Mid-Glamorgan CF83 3HU, GB

Roberts, Huw Hills Industries Limited, Caerphilly,
Mid-Glamorgan CF83 3HU, GB

Byard, Paul Hills Industries Limited, Caerphilly,
Mid-Glamorgan CF83 3HU, GB

(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé &
James Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham,
Gloucestershire GL50 1JJ, GB

D06M 11/05 → (51) **D01F 6/54**

(51) **D06M 11/155** (11) **1 404 917 B1**
D06M 13/184 (26) En
D06P 3/60 (22) 14.06.2002
D06P 5/20 (22) 14.06.2002
D06M 11/84

(25) En (26) En
(21) 02727785.4 (22) 14.06.2002
(84) AT BE ES TR
(43) 07.04.2004
(86) GB 2002/002682 14.06.2002
(87) WO 2002/103104 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 GB 0114605
17.01.2002 GB 0201067

- (54) • FÄRBUNG UND VEREDLUNG VON
LYOCELL ENTHALTENDEN GEWEBEN
• DYEING AND FINISHING OF LYOCELL FAB-
RICS
• TEINTURE ET FINISSAGE DE FIBRES LYO-
CELL

(73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werkstrasse 1-3,
4860 Lenzing, AT

(72) TAYLOR, James, Martin, Chellaston, Derby DE73
1XH, GB

COLLINS, Geoffrey, William, Mickleover, Derby DE3
5QZ, GB

(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson
19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

D06M 11/84 → (51) **D06M 11/155**

D06M 13/184 → (51) **D06M 11/155**

D06M 13/207 → (51) **D06M 11/155**

D06M 15/03 → (51) **D06M 16/00**

D06M 15/227 → (51) **D06M 15/693**

D06M 15/233 → (51) **D06M 15/693**

D06M 15/244 → (51) **D06M 15/693**

D06M 15/41 → (51) **D06M 15/693**

D06M 15/643 → (51) **C08J 3/03**

(51) **D06M 15/693** (11) **1 489 223 B1**
D06M 15/41 (26) En
D06M 15/244 (22) 16.06.2004
C08J 5/08 (22) 16.06.2004
D06M 15/233

(25) En (26) En
(21) 04014122.8 (22) 16.06.2004
(84) FR GB

(43) 22.12.2004
(30) 18.06.2003 JP 2003173085

- (54) • Faser zum Verstärken von Gummimaterialien
• Fiber for reinforcing rubber products
• Fibre pour le renforcement de produits caout-
chouteux

(73) Fiber Glass Japan Kabushiki Kaisha, 3-6-3 Kanda-
Kaji-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0045, JP

(72) Ando, Kimihiro Asahi Fiber Glass Company, Ltd,
Tokyo 101-0045, JP

(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwäite Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **D06M 16/00** (11) **1 448 840 B1**
D06M 101/06 (26) En
C12N 9/10 (22) 16.10.2002
C08B 37/00

(25) En (26) En
(21) 02777717.6 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 25.08.2004
(86) IB 2002/004567 16.10.2002
(87) WO 2003/033813 2003/17 24.04.2003
(30) 16.10.2001 SE 0103446
16.10.2001 SE 0103447
23.07.2002 SE 0202310

- (54) • VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN VON
POLYMEREN KOHLENHYDRATMATERIA-
LIEN
• METHOD FOR THE MODIFICATION OF
POLYMERIC CARBOHYDRATE MATERIALS
• PROCEDE DE MODIFICATION DE SUB-
TANCES GLUCIDIQUES POLYMERES

(73) SWETREE TECHNOLOGIES AB, Tvistevägen 47, 907
19 Umea, SE

(72) TEERI, Tuula, T., S-183 56 Täby, SE

BRUMER, Harry, S-121 46 Johanneshov, SE
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

D06M 101/06 → (51) **D06M 16/00**

(51) **D06N 3/06** (11) **1 431 447 B1**
D06N 3/12 (26) Fr
B32B 27/12 (22) 02.12.2003

(25) Fr (26) Fr
(21) 03104479.5 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.06.2004
(30) 09.12.2002 FR 0215513

- (54) • Beschichtete Membran zur Verwendung insbe-
sondere in Schutzplanenstoffe
• Coated membrane for use particularly as pro-
tective cover

- *Membrane revêtue apte à être utilisée notamment en tant que bâche de protection*
- (73) Tissage et Enduction Serge Ferrari SA, Zone Industrielle de la Tour du Pin, 38110 Saint Jean de Soudain, FR
- (72) Saiz, Carlos, 73000 Chambéry, FR
Martin, Géraldine, 38110 La Tour du Pin, FR
- (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras, 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully, FR

D06N 3/12 → (51) **D06N 3/06**

D06N 7/00 → (51) **D03D 15/00**

D06N 7/00 → (51) **D06N 3/06**

D06P 1/00 → (51) **C09D 11/00**

D06P 1/02 → (51) **C09D 11/00**

D06P 1/13 → (51) **C09D 11/00**

D06P 1/14 → (51) **C09D 11/00**

D06P 1/39 → (51) **C09D 11/00**

D06P 1/673 → (51) **D06M 11/155**

D06P 3/60 → (51) **D06M 11/155**

- (51) **D06P 5/00** (11) **1 448 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 02803865.1 (22) 22.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
(86) GB 2002/005265 22.11.2002
(87) WO 2003/046275 2003/23 05.06.2003
(30) 23.11.2001 GB 0128114
23.11.2001 GB 0128119
- (54) • *BEDRUCKTER STOFF*
• *PRINTED CLOTH*
• *ETTOFFE IMPRIMEE*
- (73) MILLIKEN INDUSTRIALS LIMITED, Beech Hill Plant, Gidlow Lane, Wigan, Lancashire WN6 8RN, GB
- (72) Brasier, Alan John, Gloucestershire GL10 3BH, GB
Gardiner, Stuart, Bristol BS37 7SP, GB
- (74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

D06P 5/00 → (51) **C09D 11/00**

D06P 5/20 → (51) **D06M 11/155**

- (51) **D21F 1/02** (11) **1 386 999 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02705250.5 (22) 15.03.2002
- (84) DE FI
- (43) 04.02.2004
(86) JP 2002/002492 15.03.2002
(87) WO 2002/077363 2002/40 03.10.2002
(30) 19.03.2001 JP 2001078374
- (54) • *ROHRBÜNDELKONSTRUKTION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRÖMUNGSROHRS*
• *TUBE BANK STRUCTURE, AND FLOW TUBE PRODUCING METHOD*
• *STRUCTURE DE FAISCEAU DE TUBES ET PROCEDE DE FABRICATION DE TUBES D'ECOULEMENT*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) FUJIKI, Keiichi, Hiroshima 729-0328, JP
MAKINO, Tetsu, Hiroshima 729-0393, JP
IZAWA, Akimine, Hiroshima 729-0393, JP

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

(51) **D21F 3/02** (11) **1 312 713 B1**

(25) De (26) De
(21) 02022002.6 (22) 01.10.2002

(84) AT DE FI IT SE
(43) 21.05.2003
(30) 15.11.2001 DE 10156146

- (54) • *Walzenmantel*
• *Roller sleeve*
• *Enveloppe cylindrique*

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Matuschczyk, Uwe, 73312 Geislingen, DE
Reichert, Hermann, 89522 Oggenhausen, DE

(51) **D21G 3/00** (11) **1 379 728 B1**

(25) En (26) En
(21) 02719465.3 (22) 10.04.2002

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

(43) 14.01.2004
(86) US 2002/011036 10.04.2002
(87) WO 2002/086237 2002/44 31.10.2002
(30) 18.04.2001 US 284453 P
28.03.2002 US 109449

- (54) • *RAKELHALTER*
• *DOCTOR BLADE HOLDER*
• *SUPPORT DE LAME DE DOCTEUR*

(73) Kadant Web Systems Inc., 35 Sword Street, Auburn, MA 01501-0269, US

(72) GOODNOW, Ronald, F., Leicester, MA 01524, US
REID, Robert, A., Charlton City, MA 01508, US
BRAUNS, Allen, J., Sturbridge, MA 01566, US

(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

D21G 9/00 → (51) **B65H 19/26**

D21H 21/10 → (51) **C08F 26/02**

(51) **D21H 25/14** (11) **1 186 707 B1**

D21H 19/42 *D21H 21/54*
(25) En (26) En
(21) 01102914.7 (22) 07.02.2001

(84) AT FI FR GB
(43) 13.03.2002
(30) 06.09.2000 US 656348

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Hochglanzpapier*
• *Method for producing high gloss paper*
• *Procédé de fabrication de papier à brillant élevé*

(73) NewPage Corporation, New Page, Courthouse Plaza, SE, Dayton OH 45463, US

(72) Cason, David B., Paducah, KY 42003, US
Petro, S. Craig, Paducah, KY 42001, US
Renvall, Stig V., Silver Spring, MD 20904, US
Sastri, Bhima S., Abhiramapuram, Chennai 600 018, IN

(74) Schieschke, Klaus, Patentanwälte Eder & Schieschke, Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

(51) **D21J 7/00** (11) **1 428 932 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 02799468.0 (22) 12.09.2002

(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(86) JP 2002/009366 12.09.2002
(87) WO 2003/027392 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 JP 2001288298

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLEN FASERFORMKÖRPERS*

- *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A HOLLOW PULP MOLDED ARTICLE*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR PRODUIRE UN ARTICLE FIBREUX MOULE ET CREUX*

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) OSAKI, Masayuki Kao Corporation, Ichikai-machi Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP

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

(51) **E01B 19/00** (11) **1 327 024 B1**

(25) En (26) En
(21) 01977003.1 (22) 17.10.2001

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

(43) 16.07.2003
(86) SE 2001/002267 17.10.2001
(87) WO 2002/033173 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 SE 0003770
18.10.2000 SE 0003771

- (54) • *ANORDNUNG ZUR REDUZIERUNG VON SCHIENENFAHRZEUGRAD-/SCHIENEN-LÄRM UND -VERSCHLEISS*
• *A RAILWAY WHEEL/RAIL NOISE AND WEAR REDUCTION ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE REDUCTION DE BRUIT ET D'USURE DE ROUE/RAIL DE CHEMIN DE FER*

(73) Acoustic Control AB, Tumstocksvägen 1, S-187 66 Täby, SE

(72) NILSSON, Nils-Ake, S-187 33 Täby, SE

(74) Säfwenberg, Björn, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10 316, 100 55 Stockholm, SE

E01B 26/00 → (51) **G01C 15/00**

(51) **E01B 27/16** (11) **1 172 480 B1**

(25) En (26) En
(21) 01115430.9 (22) 27.06.2001

(84) DE ES GB IT PT
(43) 16.01.2002
(30) 12.07.2000 US 614999

- (54) • *Getrenntes Stopfwerkzeug*
• *Split tool tamper*
• *Outil de bourrage séparé*

(73) HARSCO CORPORATION, 350 Poplar Church Road, Camp Hill, PA 17011, US

(72) Morgan, John, Everton Park, QLD 4053, AU
Youngman, Peter, Arana Hills, QLD 4064, AU

(74) Révy von Belvård, Peter, Büchel, von Révy & Partner Patentanwälte, Im Zedernpark Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH
(60) 06003299.2 / 1 676 958

(51) **E01C 11/14** (11) **1 290 278 B1**

G01V 15/00
(25) De (26) De
(21) 01940009.2 (22) 31.05.2001

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

(43) 12.03.2003
(86) AT 2001/000180 31.05.2001
(87) WO 2001/092639 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 AT 9622000

- (54) • *LOKALISIERBARER FUGENDÜBEL*
• *LOCATABLE JOINING PIN*
• *GOUJON POUR BETON LOCALISABLE*

(73) TCI Produktions- und Vertriebs G.m.b.H., Fürstenstrasse 30/5, 2340 Mödling, AT

(72) STANGL, Hermann, A-8680 Mürzzuschlag, AT

(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER,
Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

(51) **E01C 11/26** (11) **1 224 357 B1**
F28D 20/00

(25) En (26) En
(21) 00969694.9 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) GB 2000/004040 19.10.2000
(87) WO 2001/029320 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 GB 9924752
(54) • *WÄRMESPEICHERANLAGE*
• *HEAT STORAGE SYSTEM*
• *SYSTEME DE STOCKAGE THERMIQUE*

(73) Hewitt, Mark Geoffrey, 40 Cullum Welch House,
Golden Lane Estate, London EC1Y 0SH, GB

Ford, Andrew John, 89 Connaught Road,
Teddington, Middlesex TW11 0QQ, GB

(72) Hewitt, Mark Geoffrey, London EC1Y 0SH, GB
Ford, Andrew John, Teddington, Middlesex TW11
0QQ, GB

(74) Vleck, Jan Montagu, et al, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

E01C 13/00 → (51) **A63C 19/04**

(51) **E01C 13/06** (11) **1 426 492 B1**

(25) De (26) De
(21) 02406018.8 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer fugenlosen*
und porösen Granulatdecke sowie nach die-
sem Verfahren hergestellte Granulatdecke
• *Method of making a jointless and porous floor*
covering comprising granules and floor cover-
ing so produced
• *Procédé de fabrication d'un revêtement de sol*
granulé, poreux et sans joint, et revêtement de
sol ainsi obtenu

(73) Walo Bertschinger AG, Limmatstrasse 73, CH-8005
Zürich, CH

(72) Zollinger, Heini, 5400 Ennetbaden, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **E01C 19/40** (11) **0 997 579 B1**

(25) En (26) En
(21) 99308506.7 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(30) 27.10.1998 US 179648
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum dreidimensionalen*
Profilieren
• *Apparatus and method for three-dimensional*
contouring
• *Dispositif et procédé de contourage tridimen-*
sionnel
(73) Somero Enterprises, Inc., 82 Fitzgerald Drive,
Jaffrey NH 03452, US
Michigan Technological University, 1400 Townsend
Drive, Houghton, Michigan 49931, US
(72) Kieranen, Carl B., Toivola, MI 49965, US
Hallstrom, Charles A., Calumet, MI 49913, US
Simula, Glen R., Hancock, MI 49930, US
Ruonavaara, Nils P., Atlantic Mine, MI 49905, US
Waineo, James D., Chassell, MI 49916, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 06076280.4 / 1 707 673

E01C 23/09 → (51) **E02D 29/14**

E01D 19/00 → (51) **G01C 15/00**

(51) **E01F 7/04** (11) **1 516 964 B1**

(25) De (26) De
(21) 04019000.1 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 23.03.2005
(30) 10.09.2003 CH 15462003
(54) • *Auffangnetz insbesondere für Steinschlagver-*
bauungen
• *Catch net in particular for rock fall restraining*
systems
• *Filet d'interception en particulier pour systè-*
mes de protection contre la chute de pierres

(73) FATZER AG, Salmstschersstrasse 9, CH-8590
Romanshorn, CH

(72) Sennhauser, Marcel, 9320 Frasnacht, CH

(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte,
Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

(51) **E01F 9/014** (11) **0 905 322 B1**
E01F 9/093

(25) Fr (26) Fr
(21) 98402308.5 (22) 18.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 FR 9712138
(54) • *Umstellbare, auf dem Boden stehende, Ver-*
kehrsleiteinrichtung für Fahrspuren
• *Movable marking means placed on the surface*
for roadlanes
• *Dispositif amovible de signalisation au sol pour*
voies de circulation de véhicules
(73) SEC ENVEL S.A.R.L., 18, rue Pasteur Veneux les
Sablons, 77250 Moret sur Loing, FR
(72) Dupuis, Jean-Claude Frédéric, 77250 Moret sur
Loing, FR
(74) Schwartz, Thierry J., Cabinet ORES 36, rue de St
Pétersbourg, 75008 Paris, FR

E01F 9/093 → (51) **E01F 9/014**

E01H 5/09 → (51) **A01B 33/02**

(51) **E02B 7/00** (11) **1 307 618 B1**

(25) En (26) En
(21) 01956261.0 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) CZ 2001/000042 27.07.2001
(87) WO 2002/010519 2002/06 07.02.2002
(30) 02.08.2000 CZ 20002812
(54) • *SEGMENT FÜR HOCHWASSER-*
SCHUTZWAND BASIERT AUF EINEM
BESONDEREN MIT WASSER GEFÜLLTEN
SACK
• *SEGMENT OF FLOOD-PROTECTION WALL*
BASED ON SPECIAL BAG FILLED WITH
WATER
• *SEGMENT DE MUR DE PROTECTION*
CONTRE LES INONDATIONS BASE SUR UN
SAC SPECIAL REMPLI D'EAU
(73) Rubena A.S., Hradec Kralové, provozovna (plant),
Ceských bratří 338, 547 36 Náchod, CZ
(72) ROUBIK, Josef, 547 01 Náchod, CZ
HOLECEK, Petr, 547 01 Náchod, CZ
VIK, Milan, 547 01 Náchod, CZ
CEPEK, Václav, 549 01 Nové Mesto nad Metují, CZ

(74) Kreizlova, Dana, SPUR a.s. tr. T. Bati 299, 764 22
Zlín, CZ

(51) **E02B 17/02** (11) **1 129 258 B1**
E02B 17/06 **E02B 17/08**

(25) En (26) En
(21) 99950974.8 (22) 25.10.1999
(84) DK GB NL
(43) 05.09.2001
(86) GB 1999/003521 25.10.1999
(87) WO 2000/024972 2000/18 04.05.2000
(30) 26.10.1998 GB 9823427
(54) • *OFFSHORE-STRUKTUR*
• *OFFSHORE STRUCTURE*
• *CONSTRUCTION EN MER*
(73) Ove Arup Partnership Limited, 13 Fitzroy Street,
London W1P 6BQ, GB
(72) COLLIER, David, London W1P 6BQ, GB
JACKSON, Gordon, London W1P 6BQ, GB
ROBERTS, John, London W1P 6BQ, GB
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

E02B 17/06 → (51) **E02B 17/02**

E02B 17/08 → (51) **E02B 17/02**

(51) **E02D 29/02** (11) **1 196 662 B1**

(25) En (26) En
(21) 00905791.0 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) US 2000/002148 27.01.2000
(87) WO 2001/000932 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 US 339132
18.01.2000 US 487820
(54) • *STÜTZMAUERSYSTEM AUS SEGMENTEN*
• *SEGMENTAL RETAINING WALL SYSTEM*
• *SYSTEME SEGMENTE POUR MUR DE*
RETENUE
(73) ANCHOR WALL SYSTEMS, INC., Suite 390, 5959
Baker Road, Minnetonka, MN 55345-5996, US
(72) BORGERSEN, Svann, Eagan, MN 55121, US
RAINEY, Thomas, L., Duluth, GA 30155, US
TURGEON-SCHRAMM, John, W., Brooklyn Park,
MN 55443, US
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62,
37073 Göttingen, DE
(60) 06023650.2

(51) **E02D 29/14** (11) **1 182 299 B1**
E01C 23/09 **B28D 1/18**

(25) De (26) De
(21) 01110929.5 (22) 05.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2002
(30) 22.08.2000 DE 10041247
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Freiräsen*
einer Schachdeckelaufflage
• *Method and device for drilling a manhole cover*
• *Méthode et dispositif pour forer une couverture*
de trou d'homme
(73) Stehr, Jürgen, Am Johannesgarten 5, 36318
Schwalmtal/Storndorf, DE
(72) Stehr, Jürgen, 36318 Schwalmtal/Storndorf, DE
(74) Knefel, Cordula, Patentanwälte Knefel & Knefel
Postfach 19 24, 35529 Wetzlar, DE

(51) **E03D 11/14** (11) **1 116 830 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00811208.8 (22) 20.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(43) 18.07.2001
 (30) 10.01.2000 CH 38002000

(54) • *Montageelement für den Einbau eines Sanitär-
 apparatuses in ein Tragwerk*
 • *Mounting element for the fixing of a sanitary
 apparatus in a support structure*
 • *Élément de fixation pour le montage d'un
 appareil sanitaire dans une structure de sup-
 port*

(73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645
 Jona, CH
 (72) Gut, René, 8855 Wangen, CH
 (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG,
 Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **E04B 1/24** (11) **1 485 542 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02709861.5 (22) 18.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 15.12.2004
 (86) US 2002/008465 18.03.2002
 (87) WO 2003/080951 2003/40 02.10.2003

(54) • *GEBÄUDERAHMENSTRUKTUR*
 • *BUILDING FRAME STRUCTURE*
 • *STRUCTURE D'OSSATURE DE CONSTRU-
 CTION*

(73) Simmons, Robert J., 27308 Fairview Avenue,
 Hayward, CA 94542, US
 (72) Simmons, Robert J., Hayward, CA 94542, US
 (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR
 & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside
 CH41 6BR, GB
 (60) 06020803.0 / 1 739 243

E04B 9/06 → (51) **E04B 9/10**

(51) **E04B 9/10** (11) **1 646 756 B1**
E04B 9/06 F16B 7/04
 (25) De (26) De
 (21) 04740141.9 (22) 22.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

HR

(43) 19.04.2006
 (86) EP 2004/006710 22.06.2004
 (87) WO 2005/017274 2005/08 24.02.2005
 (30) 18.07.2003 DE 10332681

(54) • *VERBINDUNGSSYSTEM FÜR PROFIL-
 SCHIENEN*
 • *CONNECTING SYSTEM FOR PROFILED
 RAILS*
 • *SYSTEME D'ASSEMBLAGE POUR RAILS
 PROFILES*

(73) Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE
 (72) HUWER, Thomas, 55758 Oberreidenbach, DE
 (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &
 Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538
 München, DE

(51) **E04C 2/292** (11) **1 312 724 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02025396.9 (22) 14.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

RO

(43) 21.05.2003
 (30) 15.11.2001 IT VI20010242

(54) • *Verbindungsvorrichtung zum Verbinden von
 wärmedämmenden Paneelen mit Befesti-
 gungsmitteln zum Befestigen an einer tragen-
 den Struktur*
 • *Junction device for connecting insulating pan-
 els having means for fixing the panels to a
 supporting structure*
 • *Dispositif d'assemblage de panneaux isolants
 avec des moyens de fixation à une structure
 porteuse*

(73) Bassi, Iglis, Via dei Noccioli, 21, 44100 Ferrara, IT
 (72) Bassi, Iglis, 44100 Ferrara, IT
 (74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8,
 36100 Vicenza, IT

E04F 21/08 → (51) **E04F 21/12**

(51) **E04F 21/12** (11) **1 135 568 B1**
E04F 21/08
 (25) De (26) De
 (21) 00979412.4 (22) 05.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(43) 26.09.2001
 (86) DE 2000/003514 05.10.2000
 (87) WO 2001/025566 2001/15 12.04.2001
 (30) 05.10.1999 DE 19947979

(54) • *BEFÜLLVORRICHTUNG FÜR SCHÜTTGUT
 ODER FASERMATERIAL*
 • *FILLING DEVICE FOR BULK MATERIAL OR
 FIBROUS MATERIAL*
 • *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE POUR
 MATIERE EN VRAC OU FIBREUSE*

(73) Gleixner, Markus, Robert-Bosch-Strasse 1, 93489
 Schorndorf, DE
 (72) Gleixner, Markus, 93489 Schorndorf, DE

(51) **E05B 7/00** (11) **1 555 363 B1**
E05B 9/08
 (25) De (26) De
 (21) 04029008.2 (22) 08.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

(43) 20.07.2005
 (30) 14.01.2004 DE 102004001894

(54) • *Betätigungsverfahren für Türen oder Klappen
 an Fahrzeugen*
 • *Actuating device for doors or flaps on vehicles*
 • *Dispositif de commande pour portes ou trap-
 pes sur véhicules*

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger
 Strasse 17, 42551 Velbert, DE
 (72) Mathofer, Reinhold, 42489 Wülfrath, DE
 (74) Mentzel, Norbert, et al, Patentanwälte Buse -
 Mentzel - Ludewig Kleiner Werth 34, 42275
 Wuppertal, DE

E05B 9/08 → (51) **E05B 7/00**

(51) **E05B 13/10** (11) **1 357 243 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03007558.4 (22) 01.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.10.2003
 (30) 26.04.2002 DE 20206732 U

(54) • *Betätigungshandhabe*
 • *Actuation handle*
 • *Poignée d'actionnement*

(73) HOPPE AG, Jaufenstrasse 16, I-39010 St. Martin
 i.P., IT
 (72) Waschgler, Michael, 39024 Mals, IT
 (74) Olbricht, Karl Heinrich, Olbricht & Buchhold, Am
 Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

E05B 17/00 → (51) **B23P 21/00**

(51) **E05B 47/06** (11) **1 321 609 B1**
E05B 55/00
 (25) De (26) De
 (21) 02025294.6 (22) 13.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 25.06.2003
 (30) 19.12.2001 DE 10162694

(54) • *Türöffner nach dem Ruhestromprinzip*
 • *Door opener working according to the quies-
 cent current principle*
 • *Dispositif d'ouverture de porte fonctionnant
 selon le principe du courant de repos*

(73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29,
 71229 Leonberg, DE
 (72) Fischbach, Stefan, 71229 Leonberg, DE
 Peper, Hendrik, 71277 Rutesheim, DE
 Hausladen, Volker, 72141 Walldorfhäslach, DE

E05B 55/00 → (51) **E05B 47/06**

(51) **E05B 65/12** (11) **1 509 663 B1**
E05C 19/02
 (25) De (26) De
 (21) 03735497.4 (22) 30.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.03.2005
 (86) EP 2003/005656 30.05.2003
 (87) WO 2003/104591 2003/51 18.12.2003
 (30) 05.06.2002 DE 10224862

(54) • *SICHERHEITSVERRIEGELUNGSVOR-
 RICHTUNG F R EIN BEH LTNIS I N EINEM
 FAHRZEUG*
 • *SAFETY LOCKING DEVICE FOR A CON-
 TAINER IN A VEHICLE*
 • *DISPOSITIF DE BLOCAGE SECURISE POUR
 RECIPIENT DANS UN VEHICULE*

(73) fischer automotive systems GmbH, Industriestrasse
 103, 72160 Horb, DE
 (72) KULAJEW, Viktor, 72170 Baiersbronn, DE

E05B 65/12 → (51) **E05B 65/20**

(51) **E05B 65/20** (11) **1 627 122 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04760081.2 (22) 21.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

(43) 22.02.2006
 (86) US 2004/012300 21.04.2004
 (87) WO 2004/094756 2004/45 04.11.2004
 (30) 22.04.2003 US 464518 P
 20.04.2004 US 828996

(54) • *ELEKTRONISCHES KONTROLLSYSTEM
 FÜR TÜENTRIEGLUNGSMECHANISMUS
 MIT WASSERABWEISENDER FILTERUNG*
 • *ELECTRONIC CONTROL SYSTEM FOR A
 DOOR LATCH RELEASE MECHANISM WITH
 WATER REJECTION FILTERING*
 • *SYSTÈME DE CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE
 POUR MÉCANISME DE DÉVERROUILLAGE
 D'UNE PORTE À FILTRAGE DE RÉJET
 D'EAU*

(73) TouchSensor Technologies, L.L.C., 203 North Gables Boulevard, Wheaton, Illinois 60187, US
(72) STEENWYK, Timothy, Edward, Hudsonville, MI 49426, US
(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **E05B 65/20** (11) **1 637 675 B1**
E05B 65/12
(25) De (26) De
(21) 05018116.3 (22) 20.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 17.09.2004 DE 202004014568 U
(54) • Drehfallen-Verriegelung für Türen von Fahrzeugen des öffentlichen Personenverkehrs, insbesondere von Schienenfahrzeugen
• Locking device with pivoting bolts for doors on public transport carriages, especially for railway vehicles
• Dispositif de verrouillage avec pènes pivotants pour portes sur véhicules de transport en commun, notamment pour véhicules ferroviaires
(73) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE
(72) Horn, Manfred, 34260 Kaufungen, DE Pellegrini, Andreas, 34590 Wabern, DE Stahl, Lars, 34320 Söhrwald, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **E05B 73/00** (11) **1 383 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 03720736.2 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2004
(86) GB 2003/001809 28.04.2003
(87) WO 2003/093614 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 GB 0209915
16.07.2002 GB 0216507
21.12.2002 GB 0229735
(54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG
• SECURITY DEVICE
• DISPOSITIF DE SECURITE
(73) Sports-Tag Limited, 20 Loweswater Close, Warrington WA2 9UZ, GB
(72) GORST, Alan Jeffrey, Heights, Delph Saddleworth OL3 5TU, GB
(74) Bray, Lilian Janet, et al, L. J. Bray & Co. Raw Holme Midgehole Road, Hebden Bridge, West Yorkshire HX7 7AF, GB

E05C 19/02 → (51) **E05B 65/12**

E05C 19/14 → (51) **F16B 2/18**

(51) **E05D 5/02** (11) **1 070 817 B1**
E05D 5/04 **E05D 9/00**
(25) De (26) De
(21) 00114468.2 (22) 06.07.2000
(84) DE GB NL
(43) 24.01.2001
(30) 20.07.1999 DE 29912582 U
(54) • Rahmenteil eines Tür- oder Fensterbandes
• Frame element of a door or window hinge
• Élément de châssis d'une charnière de porte ou de fenêtre
(73) Niemann, Hans Dieter, Am Hügel 17, 50169 Kerpen-Horrem, DE
(72) Oberwalleney, Ewald, 40778 Ratingen, DE

(74) Draudt, Axel Hermann Christian, et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

E05D 5/04 → (51) **E05D 5/02**

(51) **E05D 7/08** (11) **1 506 342 B1**
A47B 91/02 **E05D 7/12**
F25D 23/02
(25) De (26) De
(21) 03740133.8 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) EP 2003/005009 13.05.2003
(87) WO 2003/097974 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 DE 10221895
(54) • TÜRLAGERWINKEL FÜR EIN SCHRANKARTIGES HAUSHALTSGERÄT
• DOOR BEARING BRACKET FOR A CABINET-TYPE DOMESTIC APPLIANCE
• SUPPORT D'ANGLE DE PORTE POUR APPAREIL MENAGER EN FORME D'ARMOIRE
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KENTNER, Wolfgang, 89365 Röfingen, DE LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE STEICHELE, Helmut, 89415 Lauingen, DE
(60) 06100714.2 / 1 657 389

E05D 7/12 → (51) **E05D 7/08**

E05D 9/00 → (51) **E05D 5/02**

E05D 11/10 → (51) **H04M 1/02**

(51) **E05D 13/00** (11) **1 181 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 00931408.9 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) GB 2000/001951 26.05.2000
(87) WO 2000/073612 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 GB 9912556
26.11.1999 GB 9927862
(54) • SCHIEBEFENESTEREINHEIT
• SLIDING SASH WINDOW ASSEMBLY
• ENSEMBLE FENETRE A GUILLOTINE COULISSANTE
(73) Duncan Scholes, 13, The Close, Charlton Marshall Blandford Dorset DT11 9PA, GB
(72) Scholes, Duncan, Longroyd Bridge, Huddersfield HD1 3LF, GB
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

E05D 15/10 → (51) **B61D 19/00**

(51) **E05D 15/30** (11) **1 362 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252449.8 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 10.05.2002 GB 0210782
(54) • Öffnungsscharnier
• Egress hinge
• Charnière d'ouverture
(73) SECURISTYLE LIMITED, Kingsmead Industrial Estate Princess Elizabeth Way, Cheltenham, Gloucestershire GL51 7RE, GB
(72) Brain, Clive Wilson Melville, Cinderford, Gloucester GL14 2HE, GB

Browne, James Michael, Stroud, Gloucestershire GL5 3SH, GB
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 05075671.7 / 1 553 253

E06B 3/96 → (51) **B23P 19/04**

(51) **E06C 1/12** (11) **1 516 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 04030411.5 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.03.2005
(30) 13.06.2001 SE 0102109
(54) • Zusammenlegbare Leiter
• Collapsible ladder
• Echelle pliable
(73) Telesteps AB, Box 362, 573 24 Tranås, SE
(72) Kjell, Johansson, 570 22 Forserum, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
(62) 02736438.9 / 1 402 143

E06C 1/12 → (51) **E06C 7/16**

(51) **E06C 7/16** (11) **1 448 865 B1**
E06C 1/12 **F16B 7/10**
(25) En (26) En
(21) 03766945.4 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(86) US 2003/023619 29.07.2003
(87) WO 2004/013445 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 211930
(54) • AUSZIEHLEITER UND ZUGEHÖRIGE HERSTELLUNGSVERFAHREN
• EXTENDING LADDER AND ASSOCIATED MANUFACTURING METHODS
• ECHELLE TELESCOPIQUE ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES
(73) Core Distribution, Inc., Suite 200, 2504 Euclid Place, Minneapolis, MN 55405, US
Urban Sporting Goods, Shuanggang Furniture Road, Houjie, Dongguan, Guangdong, CN
(72) KIEFFER, Mitchell, I., Minneapolis, MN 55405, US
Hua, Wang Kuo, Taipei, Taiwan, TW
AIZMAN, Craig, S., St. Louis Park, MN 55416, US
(74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Lloyd Wise, Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

E21B 7/06 → (51) **E21B 7/18**

E21B 7/06 → (51) **E21B 17/10**

(51) **E21B 7/18** (11) **1 649 131 B1**
E21B 7/06
(25) En (26) En
(21) 04766169.9 (22) 09.07.2004
(84) AT GB NL
(43) 26.04.2006
(86) EP 2004/051426 09.07.2004
(87) WO 2005/005767 2005/03 20.01.2005
(30) 09.07.2003 EP 03077160
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LOCHS IN EINEM OBJEKT
• SYSTEM AND METHOD FOR MAKING A HOLE IN AN OBJECT
• SYSTEME ET PROCEDE POUR REALISER UN TROU DANS UN OBJET

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

(72) BLANGÉ, Jan-Jette, NL-2288 GS Rijswijk, NL

(51) **E21B 7/18** (11) **1 649 132 B1**
B24C 9/00

(25) En (26) En

(21) 04766170.7 (22) 09.07.2004

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

(43) 26.04.2006

(86) EP 2004/051428 09.07.2004

(87) WO 2005/005768 2005/03 20.01.2005

(30) 09.07.2003 EP 03077159

14.04.2004 EP 04101506

(54) • **WERKZEUG ZUM AUSHEBEN EINES
OBJEKTS**
• **TOOL FOR EXCAVATING AN OBJECT**
• **OUTIL POUR EXCAVER UN OBJET**

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

(72) BLANGÉ, Jan-Jette, NL-2288 GS Rijswijk, NL

(51) **E21B 17/10** (11) **1 222 359 B1**
E21B 7/06

(25) En (26) En

(21) 00972142.4 (22) 13.10.2000

(84) DE FR IT NL

(43) 17.07.2002

(86) US 2000/028390 13.10.2000

(87) WO 2001/027435 2001/16 19.04.2001

(30) 13.10.1999 US 159234 P

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON
ELEKTRISCHE ENERGIE ZWISCHEN
ROTIERENDEN UND NICHT ROTIERENDEN
TEILEN VON BOHRLOCHWERKZEUGEN**
• **APPARATUS FOR TRANSFERRING ELEC-
TRICAL ENERGY BETWEEN ROTATING AND
NON-ROTATING MEMBERS OF DOWNHOLE
TOOLS**
• **APPAREIL PERMETTANT LE TRANSFERT
D'ENERGIE ELECTRIQUE ENTRE LES ELE-
MENTS ROTATIFS ET NON ROTATIFS DES
OUTILS FOND DE TROU**

(73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway
Suite 2100, Houston TX 77019, US

(72) KRUEGER, Volker, 29223 Celle, DE

(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

E21B 17/10 → (51) **E21B 17/22**

(51) **E21B 17/22** (11) **1 476 635 B1**
E21B 17/10

(25) En (26) En

(21) 03702790.1 (22) 20.02.2003

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

(43) 17.11.2004

(86) GB 2003/000735 20.02.2003

(87) WO 2003/071089 2003/35 28.08.2003

(30) 20.02.2002 GB 0203956

(54) • **BOHRSTRANGELEMENT**
• **DRILL STRING MEMBER**
• **ELEMENT TRAIN DE TIGES DE FORAGE**

(73) Appleton, Robert Patrick, 73 Holburn Street, Suite
61, Aberdeen AB10 6DN, GB

(72) Appleton, Robert Patrick, Aberdeen AB10 6DN, GB

(74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **E21B 21/08** (11) **1 227 215 B1**

(25) En (26) En

(21) 02001848.7 (22) 27.01.2002

(84) DE GB NL

(43) 31.07.2002

(30) 26.01.2001 US 770594

(54) • **Verfahren und System zum Steuern des Druk-
kes eines Erdbohrloches**
• **Method and system for controlling well bore
pressure**
• **Procédé et système pour le contrôle de la
pression d'un puits de forage**

(73) Martin-Decker Totco, Inc., (a Texas corporation),
1200 Cypress Creek Road, Cedar Park, Texas
78613, US

(72) Koederitz William L., Cedar Park, Texas 78613, US

(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

F01B 9/04 → (51) **F02B 75/04**

F01D 1/02 → (51) **F01D 1/34**

(51) **F01D 1/34** (11) **1 554 465 B1**
F01D 1/02

(25) En (26) En

(21) 03759776.2 (22) 12.09.2003

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

(43) 20.07.2005

(86) ZA 2003/000134 12.09.2003

(87) WO 2004/025085 2004/13 25.03.2004

(30) 12.09.2002 ZA 200207332

(54) • **VON EINEM DRUCKFLUID ANGETRIEBE-
NER MOTOR**
• **FLOW ACTUATED DRIVE MEANS**
• **SYSTEME D'ENTRAINEMENT ACTIONNE
PAR FLUX**

(73) Smith, Vicus William, Dahilleslot 11A, Strand, 7140
Cape Town, ZA

(72) Smith, Vicus William, 7140 Cape Town, ZA

(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert
120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

(51) **F01D 5/00** (11) **1 348 833 B1**
B23P 6/00 **F01D 5/14**

(25) En (26) En

(21) 03251785.6 (22) 21.03.2003

(84) DE FR GB

(43) 01.10.2003

(30) 21.03.2002 US 104757

(54) • **Einstellung der engsten Querschnittsfläche
eines Gasturbinenleitapparats und Methode
zum Ändern der Leitschaufeln**
• **Establishing a throat area of a gas turbine
nozzle, and a technique for modifying the noz-
zle vanes**
• **Etablissement de l'aire au col d'une tuyère de
guidage de turbine à gaz et méthode pour
modifier les aubes statoriques**

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

(72) Marques, Marcio Lins Tinoco, Niteroi-RJ-
24210-320, BR

von Montfort, Andreas Martin, Petropolis-RJ, BR
Messelling, William Gerald, Mason, Ohio 45040, US
de Rezende, Tathiana Cameiro, Rio de Janeiro-RJ,
BR

Budinger, David Edwin, Loveland, Ohio 45140, US

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

F01D 5/00 → (51) **C23C 28/00**

F01D 5/14 → (51) **F01D 5/00**

F01D 5/26 → (51) **F01D 5/30**

(51) **F01D 5/28** (11) **1 209 321 B1**
C23C 4/00 **C23C 28/00**
C23C 14/06

(25) En (26) En

(21) 01309708.4 (22) 16.11.2001

(84) DE FR GB

(43) 29.05.2002

(30) 27.11.2000 US 723273

(54) • **Thermisch stabilisierte Wärmedämmschicht
und deren Aufbringung**
• **Thermally-stabilized thermal barrier coating
and process therefor**
• **Couche thermoprotectrice thermiquement sta-
bilisée et son procédé d'application**

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

(72) Rigney, Joseph David, Milford, Ohio 45150, US

Darolia, Ramgopal, Westchester, Ohio 45069, US

(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/28 → (51) **C23C 28/00**

(51) **F01D 5/30** (11) **1 079 074 B1**
F01D 9/04

(25) En (26) En

(21) 00306778.2 (22) 09.08.2000

(84) DE FR GB

(43) 28.02.2001

(30) 09.08.1999 US 147978 P

31.07.2000 US 629308 P

(54) • **Leitschaufel und Stator für eine Turboma-
schine**
• **Stator vane and stator assembly for a rotary
machine**
• **Aube statorique et stator pour une turboma-
chine**

(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US

(72) Honda, Keith T., Ellington, CT 06029, US

McMahon, Michael E., Shapleigh, ME 04076, US

(74) Feigleson, Steven J., Falmouth, ME 04105, US
Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F01D 5/30** (11) **1 081 335 B1**
F01D 9/04 **F01D 5/26**
F01D 11/00 **F01D 11/08**
F01D 11/12

(25) En (26) En

(21) 00306777.4 (22) 09.08.2000

(84) DE FR GB

(43) 07.03.2001

(30) 09.08.1999 US 147978 P

31.07.2000 US 629307

(54) • **Stator für eine Turbomaschine und Methode
zu deren Fertigung**
• **Stator assembly for a rotary machine and
method for making the stator assembly**
• **Stator pour une turbomachine et méthode pour
la fabrication**

(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US

(72) McMahon, Michael E., Shapleigh, ME 04076, US

Richardson, Carl S., South Berwick, ME, US

Watson, Charles R., Windsor, CT 06095, US

Tremblay, Dennis R., Biddeford, ME 04005, US

Leshane, Jeffery S., Glastonbury, CT 06033, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/30**

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/30**

(51) **F01D 11/08** (11) **0 959 229 B1**
F01D 25/24

(25) En (26) En
(21) 99303499.0 (22) 05.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.11.1999
(30) 19.05.1998 US 80938
(54) • *Niedrig belastetes Deckbandsegment für eine Turbine*
• *Low strain shroud element for a turbine*
• *Segment de virole à tension réduite pour turbines*

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

(72) Jiomacas, Chris Basil, Greenville, South Carolina
29607, US
Stevens, Peter Galen, Simpsonville, South Carolina
29680, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 11/08 → (51) **F01D 5/30**

(51) **F01D 11/12** (11) **1 312 761 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02292792.5 (22) 08.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2003
(30) 14.11.2001 FR 0114698
(54) • *Abreibbare Beschichtung für Mantelringe von Gasturbinen*
• *Abradable layer for gas turbine shrouds*
• *Revêtement abrasable pour parois de turbines à gaz*

(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR

(72) Le Biez, Philippe, 91210 Draveil, FR
Vigneau, Joel, 91750 Champcueil, FR

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

F01D 11/12 → (51) **F01D 5/30**

(51) **F01D 15/06** (11) **1 579 106 B1**
F01D 17/06

(25) En (26) En
(21) 03751687.9 (22) 10.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 28.09.2005
(86) SE 2003/001575 10.10.2003
(87) WO 2004/035993 2004/18 29.04.2004
(30) 14.10.2002 SE 0203022
(54) • *HOCH GESCHWINDIGKEITSDRUCKLUFT-MOTOR MIT DRUCKAKTIVIERTEM DREH-ZAHLREGLER*
• *PNEUMATIC HIGH SPEED MOTOR WITH PRESSURE ACTIVATED SPED GOVERNOR*
• *MOTEUR PNEUMATIQUE A HAUTE VITESSE DOTE D'UN REGULATEUR DE VITESSE ACTIVE PAR PRESSION*

(73) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) ELSMARK, Karl, Johan, Lars, S-132 39 Saltsjö-
Boo, SE

(74) Pantzar, Tord, et al, Atlas Copco Tools AB Patent
Department, 105 23 Stockholm, SE

F01D 17/06 → (51) **F01D 15/06**

(51) **F01D 21/04** (11) **1 199 441 B1**
F01D 25/16

(25) En (26) En
(21) 01308778.8 (22) 16.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 24.04.2002
(30) 20.10.2000 US 692947
(54) • *Kupplungsring mit Sollbruchstelle für einen Bläserrotor*
• *Frangible coupling ring for a fan rotor*
• *Anneau d'accouplement frangible pour le rotor d'une soufflante*

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

(72) Kastl, John Andrew, Wahoo, Nebraska 68066, US
Vondrell, Randy Marinus, Sharonville, Ohio 45241,
US
Glynn, Christopher Charles, Hamilton, Ohio 45013,
US

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

(51) **F01D 25/16** (11) **1 312 770 B1**
F16C 33/12 **F16C 17/10**

(25) En (26) En
(21) 03001523.4 (22) 06.08.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.05.2003
(30) 06.08.1997 US 54908 P
09.07.1998 US 112517
(54) • *Integrale Lageranordnung für Turbolader*
• *Turbocharger integrated bearing system*
• *Système de palier intégré pour turbocompresseur*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey
07962-2245, US

(72) Aguilar, Scott Grover, La Crescenta, CA 91214, US
Elpern, David George, Los Angeles, CA 90005, US
Hebben, Peter, John, Torrance, CA 90505, US
Jensen, Lloyd Bill, Big Bear City, CA 92314-9180,
US
Coleman, Steven Walter, Cypress, CA 90630, US
Sahay, Sunhil Nandan, Rolling Hills Estates,
California 90274, US
Milliken, Douglas Alan, CA 91362, US
Lopez, Raymond Leo, CA 92708, US
Wick, Werner, CA 90205, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 98939256.8 / 1 002 185

F01D 25/16 → (51) **F01D 21/04**

F01D 25/24 → (51) **F01D 11/08**

(51) **F01K 23/10** (11) **1 387 046 B1**
F02C 7/18 **F02C 7/143**
F02C 6/18

(25) En (26) En
(21) 02255293.9 (22) 30.07.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 04.02.2004
(54) • *Luftkühlungssystem und Verfahren für ein Kraftwerk mit kombiniertem Kreislauf*
• *Cooling air system and method for combined cycle power plants*
• *Système de refroidissement et méthode pour centrale thermique à cycle combiné*

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

(72) Ranasinghe, Jatila, Niskayuna, New York 12309,
US
Carberg, William George, Saratoga Springs, New
York 12866, US

(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General
Electric International, Inc. 15 John Adam Street,
London WC2N 6LU, GB

(51) **F01L 1/46** (11) **1 411 211 B1**
A61F 2/08 **F15B 15/10**
B25J 9/14 **F01L 13/00**

(25) De (26) De
(21) 02102458.3 (22) 17.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.04.2004
(54) • *Ventileinrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Valve system for a motor vehicle*
• *Dispositif de soupape pour un véhicule automobile*

(73) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza
South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn,
MI 48126, US

(72) Kluge, Torsten, 51491, Overath, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 170 468 B1**
F02D 13/02 **F02D 35/02**

(25) En (26) En
(21) 01305758.3 (22) 04.07.2001
(84) DE GB SE
(43) 09.01.2002
(30) 06.07.2000 US 611119
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ventilsteuerung*
• *System and method for valve timing control*
• *Système et méthode de commande du calage des soupapes*

(73) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd
600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126,
US

(72) Hammoud, Mazen, Dearborn, Michigan 48126, US
Haghgooe, Mohammad, Ann Arbor, Michigan
48103, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/46**

F01M 5/00 → (51) **B01J 19/08**

(51) **F01M 13/04** (11) **1 359 293 B1**

(25) En (26) En
(21) 03016190.5 (22) 18.08.2001
(84) DE GB

(43) 05.11.2003
(30) 29.08.2000 US 649857
(54) • *Modularer Kurbelgehäuseentüftungsfilter für eine Diesel-Brennkräftmaschine*
• *Diesel engine modular crankcase ventilation filter*
• *Filtre modulaire pour un dispositif de ventilation de carter de moteur Diesel*

(73) FLEETGUARD, INC., 402 BNA Drive, Building 100,
Suite 500, Nashville, Tennessee 37217, US

(72) Hawkins, Charles W., Sparta, Tennessee 38583,
US
Holm, Christopher E., Madison, Wisconsin 53705,
US
Hoverson, Gregory W., Cookeville, Tennessee
38506, US

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(62) 01119966.8 / 1 184 542

(51) **F01N 3/023** (11) **1 582 707 B1**
F01N 9/00 **F01N 11/00**
F02D 41/02

(25) En (26) En

(21) 05006757.8 (22) 29.03.2005

(84) DE FR IT

(43) 05.10.2005

(30) 29.03.2004 JP 2004095726

- (54) • *Inspektionssystem eines Regenerationssystems eines Partikelfilters*
- *Inspection system of particulate filter regeneration system*
- *Système d'inspection d'un système de régénération d'un filtre à particules.*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Noda, Yoshihiro, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Sawaoka, Hideo, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/023 → (51) **F01N 9/00**

F01N 3/023 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F01N 3/027** (11) **1 460 244 B1**

(25) En (26) En

(21) 04013811.7 (22) 26.06.2000

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

(43) 22.09.2004

(30) 12.07.1999 GB 9916254

- (54) • *Partikelfilter mit selbstselektiver Regeneration*
- *Autoselective regenerating particulate filter*
- *Filtre à particules avec régénération autosélective*

(73) Perkins Engines Company Limited, Peterborough, PE1 5NA, GB

(72) Harry, John Ernest, Oakham LE15 8QX, GB
Garner, Colin Peter, Loughborough LE11 3JR, GB

(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(62) 00940617.4 / 1 192 335

F01N 3/035 → (51) **F01N 9/00**

F01N 3/08 → (51) **B01J 19/08**

F01N 3/08 → (51) **F02D 41/02**

F01N 3/20 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F01N 9/00** (11) **1 517 012 B1**
F01N 3/023 **F02D 41/02**
F01N 3/035

(25) En (26) En

(21) 04021161.7 (22) 06.09.2004

(84) DE FR GB

(43) 23.03.2005

(30) 19.09.2003 JP 2003328666

- (54) • *Regenerationssteuerung eines Filters*
- *Filter regeneration control*
- *Commande de régénération d'un filtre*

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Ueno, Shouichirou, Yokohama-shi Kanagawa 221-0001, JP

Kawashima, Junichi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0835, JP

Otake, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 241-0014, JP

Kondou, Terunori, Yokohama-shi Kanagawa 221-0014, JP

Tsutsumoto, Naoya, Yokohama-shi Kanagawa 222-0032, JP

Inoue, Takao, Yokohama-shi Kanagawa 233-0002, JP

Koga, Toshimasa, Yokohama-shi Kanagawa 221-0001, JP

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

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/023**

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/023**

F01P 1/06 → (51) **F02B 61/02**

F01P 5/02 → (51) **F02B 61/02**

F01P 7/16 → (51) **G05D 23/13**

(51) **F02B 37/18** (11) **1 570 161 B1**
F02M 25/07 **F16K 11/052**

(25) De (26) De

(21) 03795838.6 (22) 22.11.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 07.09.2005

(86) EP 2003/013138 22.11.2003

(87) WO 2004/053310 2004/26 24.06.2004

(30) 12.12.2002 DE 10258022

- (54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM ABGASTURBOLADER*
- *INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING AN EXHAUST GAS TURBO-CHARGER*
- *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A TURBOCOMPRESSEUR A GAZ D'ECHAPPEMENT*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) FINGER, Helmut, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

SCHMIDT, Erwin, 73666 Baltmannsweiler, DE
SUMSER, Siegfried, 70327 Stuttgart, DE

(51) **F02B 61/02** (11) **1 505 275 B1**
F01P 1/06 **F01P 5/02**
F16H 57/04 **F02B 75/20**

(25) En (26) En

(21) 04026690.0 (22) 05.07.2001

(84) DE ES FR GB IT

(43) 09.02.2005

(30) 05.07.2000 JP 2000203287

05.07.2000 JP 2000203344

- (54) • *Motor*
- *Engine*
- *Motor*

(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

(72) Shiraoya, Takehiko, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

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

(62) 01116359.9 / 1 170 480

(51) **F02B 75/04** (11) **1 407 125 B1**
F01B 9/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 02770032.7 (22) 17.07.2002

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

(43) 14.04.2004

(86) FR 2002/002546 17.07.2002

(87) WO 2003/008783 2003/05 30.01.2003

(30) 18.07.2001 FR 0109597

- (54) • *MOTOR MIT VERÄNDERBAREM HUBRAUM*
- *VARIABLE CYLINDER CAPACITY ENGINE*
- *MOTEUR A CYLINDREE VARIABLE*

(73) Vianney, Rabhi, 35, Cours d'Herbouville, 69004 Lyon, FR

(72) Vianney, Rabhi, 69004 Lyon, FR

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

F02B 75/04 → (51) **F02B 75/06**

(51) **F02B 75/06** (11) **1 228 298 B1**
F02B 75/04

(25) En (26) En

(21) 00991920.0 (22) 03.11.2000

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

(43) 07.08.2002

(86) US 2000/041813 03.11.2000

(87) WO 2001/036798 2001/21 25.05.2001

(30) 12.11.1999 US 164774 P

- (54) • *STEIFER KURBELWELLENHALTER UND BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
- *RIGID CRANKSHAFT CRADLE AND ACTUATOR*
- *BERCEAU RIGIDE DE VILEBREQUIN ET ACTIONNEUR*

(73) Mender, Edward Charles, 7 Millside Lane, Mill Valley, CA 94941, US

(72) Mender, Edward Charles, Mill Valley, CA 94941, US

(74) Eriksson, Svante Johan Christer, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **F02B 75/20** (11) **1 258 614 B1**
F02F 1/24

(25) En (26) En

(21) 02010855.1 (22) 15.05.2002

(84) DE GB

(43) 20.11.2002

(30) 15.05.2001 JP 2001144947

- (54) • *Brennkraftmaschine mit mehreren Zylindern*
- *Multi-cylinder internal combustion engine*
- *Moteur à combustion à plusieurs cylindres*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Iizuka, Yoshiaki, Wako-shi Saitama, JP

Hagiwara, Takeshi, Wako-shi Saitama, JP

Abe, Toshio, Wako-shi Saitama, JP

Suzuki, Makoto, Wako-shi Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02B 75/20 → (51) **F02B 61/02**

F02C 6/18 → (51) **F01K 23/10**

F02C 7/143 → (51) **F01K 23/10**

F02C 7/18 → (51) **F01K 23/10**

(51) **F02C 7/266** (11) **1 111 219 B1**
F02K 3/10

(25) En (26) En

(21) 00311588.8 (22) 21.12.2000

(84) DE FR GB IT SE

(43) 27.06.2001

(30) 21.12.1999 US 467955

- (54) • *Montage einer Zündvorrichtung in einem Nachbrenner*

- *Mounting an igniter in an augments*
 - *Montage d'un allumeur dans un dispositif de post-combustion*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Vacek, Larry Lee, West Chester, Ohio 45069, US
Gerrety, Thomas Charles, Cincinnati, Ohio 45231, US
Maskiell, William R., Batavia, Ohio 45103, US
Hirtle, Elvin D., Cincinnati, Ohio 45224, US
Holcombe, Richard M., West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F02D 11/10** (11) **1 553 278 B1**
(25) De (26) De
(21) 04021080.9 (22) 04.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(30) 20.12.2003 DE 10360234
(54) • *Sensoranordnung für eine Klappenvorrichtung in einem Luftansaugkanalsystem*
• *Sensor device for a flap device for an air intake system*
• *Dispositif capteur pour un dispositif à volets pour système d'entrée d'air*
- (73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (72) Sovva, Elina, 47167 Duisburg, DE
Hüsges, Hans-Jürgen, 47877 Willich, DE
- (74) Ter Smitten, Hans, Pierburg GmbH, Patentabteilung, Alfred-Pierburg Strasse 1, 41460 Neuss, DE

F02D 11/10 → (51) **F02D 33/02**

F02D 13/02 → (51) **F01L 9/04**

F02D 13/02 → (51) **F02D 33/02**

F02D 13/06 → (51) **F02D 33/02**

F02D 17/00 → (51) **F02D 41/34**

F02D 21/08 → (51) **F02D 35/02**

- (51) **F02D 29/02** (11) **1 571 314 B1**
F02P 5/15 **F02D 37/00**
(25) En (26) En
(21) 05004364.5 (22) 28.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.09.2005
(30) 01.03.2004 JP 2004056136
01.03.2004 JP 2004056137
(54) • *Einrichtung zur Regelung der Leerlaufdrehzahl*
• *Engine idle speed control device*
• *Dispositif de régulation de la vitesse de ralenti*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Ishikawa, Tsuyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0013, JP
Imai, Eri, Chigasaki-shi Kanagawa 253-0053, JP
Koga, Masaki, Yokohama-shi Kanagawa 246-0022, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F02D 33/02** (11) **1 249 593 B1**
F02D 41/36 **F02D 11/10**
F02D 13/06 **F02D 13/02**
(25) En (26) En
(21) 02006204.8 (22) 19.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.10.2002
(30) 13.04.2001 JP 2001115106
(54) • *Steuerungssystem und Methode für eine Mehrzylinder-Brennkraftmaschine*
• *Control system and method for a multi-cylinder internal combustion engine*
• *Système et méthode de commande de carburant pour moteur à combustion interne multicylindre*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Kawasaki, Takao, Yamato-shi, Kanagawa 242-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F02D 35/02** (11) **1 417 405 B1**
F02D 21/08
(25) De (26) De
(21) 02712716.6 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.05.2004
(86) CH 2002/000228 24.04.2002
(87) WO 2003/014552 2003/08 20.02.2003
(30) 06.08.2001 CH 143901
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS MIT ABGASRÜCKFÜHRUNG SOWIE EINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR ADJUSTING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH EXHAUST GAS RECIRCULATION AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR REGLER UN MOTEUR THERMIQUE A RECYCLAGE DES GAZ BRULES ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
- (73) Menag Holding AG, Bachmatten 5, 4435 Niederdorf, CH
- (72) RIEDER, Otmar, CH-4462 Rickenbach, CH
LAGIER, Georges, CH-1073 Savigny, CH
- (74) Eder, Carl E., Braunpat Braun Eder AG Patent - Marken - Rechtsanwältin Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

F02D 35/02 → (51) **F01L 9/04**

F02D 37/00 → (51) **F02D 29/02**

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 650 420 B1**
F02D 41/40 **F01N 3/08**
F01N 3/20 **F02D 41/14**
F01N 3/023
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300835.5 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 20.10.2004 FR 0411151
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regelung der Partikelfilterregeneration einer Brennkraftmaschine*
• *System and method for regulation of the particulate filter regeneration of an internal combustion engine*

- *Système et procédé de régularisation de la régénération d'un filtre à particules de moteur à combustion interne*
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Daneau, Marc, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Dufay, Eric, 91760 Itteville, FR
Dauphin, Nicolas, 80000 Amiens, FR

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/023**

F02D 41/02 → (51) **F01N 9/00**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/30**

F02D 41/18 → (51) **F02D 41/30**

- (51) **F02D 41/30** (11) **1 363 008 B1**
F02D 41/14 **F02D 41/18**
F02D 41/38
(25) De (26) De
(21) 03010452.5 (22) 09.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 19.11.2003
(30) 14.05.2002 DE 10221377
09.04.2003 DE 10316185
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der einzuspritzenden Kraftstoffmenge einer selbstzündenden Brennkraftmaschine*
• *Method and apparatus to control the fuel injection amount of an auto-ignition engine*
• *Procédé et dispositif de contrôle d'injection du carburant pour un moteur à auto-allumage*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Bleile, Thomas, 70435 Stuttgart, DE
Scheidt, Michael, 70376 Stuttgart, DE
Kraus, Benedikt, 70806 Kornwestheim, DE
Rupp, Andreas, 71672 Marbach, DE
Zieher, Rene, 68309 Mannheim, DE

F02D 41/30 → (51) **F02D 41/40**

- (51) **F02D 41/34** (11) **1 252 428 B1**
F02D 17/00
(25) De (26) De
(21) 01907340.2 (22) 10.01.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 30.10.2002
(86) DE 2001/000060 10.01.2001
(87) WO 2001/053680 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 DE 10002268
(54) • *VERFAHREN ZUR ZYLINDERABSCHALTUNG AN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR, INSBESONDERE EINES FAHRZEUGS, UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR SHUTTING OFF THE CYLINDERS ON AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, ESPECIALLY OF A VEHICLE, AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCEDE D'ARRET DES CYLINDRES SUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, PRINCIPALEMENT D'UN VEHICULE, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FRANKE, Steffen, Brentwood, Essex CM14 5BT, GB
HEINSTEIN, Axel, 71229 Wimsheim, DE

F02D 41/36 → (51) **F02D 33/02**

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/30**

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 505 289 B1**
- F02D 41/30**
- (25) En (26) En
- (21) 04014738.1 (22) 23.06.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 09.02.2005
- (30) 01.07.2003 US 611366
- (54)
 - *Einspritzungsstrategie zum Betreiben einer direkt einspritzenden selbstzündenden Viertakt-Brennkraftmaschine*
 - *Injection strategy for operating a direct-injection controlled auto-ignition four-stroke internal combustion engine*
 - *Strategie d'injection d'un moteur à quatre temps à combustion interne, à injection directe et à auto-allumage*
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
- (72) Kuo, Tang-Wei, Troy, MI 48098, US
Brown, Barry L., Lake Orion, MI 48360, US
Najt, Paul M., Bloomfield Hills MI 48304, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/02**

F02F 1/24 → (51) **F02B 75/20**

F02F 11/00 → (51) **F16J 15/08**

- (51) **F02G 1/04** (11) **1 249 595 B1**
- F02G 1/055**
- (25) De (26) De
- (21) 02008529.6 (22) 15.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.10.2002
- (30) 14.04.2001 DE 10118546
- (54)
 - *Wärmeerzeuger für einen Stirlingmotor*
 - *Heater for a Stirling engine*
 - *Echauffeur pour un moteur Stirling*
- (73) Solo Stirling GmbH, Stuttgarter Strasse 41, 71069 Sindelfingen, DE
- (72) Baumüller, Andreas, 72070 Unterjesingen, DE
Laug, Andreas, 72770 Brommweiler, DE
- (74) Hellwig, Tillmann Johannes, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte, Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE

F02G 1/055 → (51) **F02G 1/04**

- (51) **F02K 1/46** (11) **0 999 358 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99308820.2 (22) 05.11.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 10.05.2000
- (30) 06.11.1998 US 187592
- (54)
 - *Vorrichtung zur Dämpfung des Strahlärms bei einem Strahltriebwerk*
 - *Gas turbine engine jet noise suppressor*
 - *Dispositif d'amortisation du bruit de jet dans un turbo-réacteur*
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Zysman, Steven H., Hebron, CT 06231, US
Kohlenberg, Gregory A., 267 Vernon, CT 06066, US
Lord, Wesley K., South Glastonbury, CT 06073, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 3/10 → (51) **F02C 7/266**

- (51) **F02K 9/97** (11) **1 209 344 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01402873.2 (22) 08.11.2001
- (84) DE SE
- (43) 29.05.2002
- (30) 22.11.2000 FR 0015057
- (54)
 - *Raketendüse*
 - *Rocket nozzle*
 - *Tuyères de fusée*
- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Vuillamy, Didier, 76230 Quincampoix, FR
Harlay, Jean-Claude, 27940 Port-Mort, FR
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 630 403 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05013906.2 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
- (30) 19.08.2004 DE 102004040221
- (54)
 - *Regelbare Zwei-Wege-Ventilvorrichtung für eine Verbrennungskraftmaschine*
 - *Adjustable two way valve arrangement for internal combustion engine*
 - *Dispositif à soupape à deux voies réglable pour moteur à combustion interne*
- (73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (72) Rütten, Peter, 52511 Geilenkirchen, DE
- (74) Ter Smitten, Hans, Pierburg GmbH, Patentabteilung, Alfred-Pierburg Strasse 1, 41460 Neuss, DE

F02M 25/07 → (51) **F02B 37/18**

- (51) **F02M 25/08** (11) **1 377 741 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02735018.0 (22) 27.03.2002
- (84) DE FR SE
- (43) 07.01.2004
- (86) DE 2002/001108 27.03.2002
- (87) WO 2002/081898 2002/42 17.10.2002
- (30) 04.04.2001 DE 10116693
- (54)
 - *BEHEIZBARE TANKLECKDIAGNOSEEINHEIT INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
 - *HEATABLE TANK LEAKAGE DIAGNOSIS UNIT, PARTICULARLY FOR MOTOR VEHICLES*
 - *UNITE DE DETECTION DE FUITE DE RESERVOIR CHAUFFANTE, NOTAMMENT POUR AUTOMOBILES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHULZ, Wolfgang, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
MAIER, Martin, 71696 Moeglingen, DE
ZIMMERMANN, Manfred, 74906 Bad Rappenau, DE

F02M 27/04 → (51) **B01J 19/08**

F02M 27/06 → (51) **B01J 19/08**

F02M 47/02 → (51) **F02M 59/46**

- (51) **F02M 59/46** (11) **1 612 403 B1**
- F02M 47/02**
- (25) It (26) En
- (21) 04425475.3 (22) 30.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.01.2006
- (54)
 - *Servovalventil zum Steuern eines Einspritzventils einer Brennkraftmaschine*
 - *Servo valve for controlling an internal combustion engine fuel injector*
 - *Soupape servo pour controller l'injecteur d'un moteur à combustion interne*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Ricco, Mario, S.P.Casamassima km 3 70010 Valenzano, IT
de Matthaes, Sisto Luigi, S.P.Casamassima km 3 70010 Valenzano, IT
Gorgoglione, Adriano, S.P.Casamassima km 3 70010 Valenzano, IT
Di Meo, Alfonso, S.P.Casamassima km 3 70010 Valenzano, IT
- (74) Boggio, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 526 275 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04105090.7 (22) 15.10.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.04.2005
- (30) 31.03.2004 DE 102004015622
21.10.2003 DE 10348775
- (54)
 - *Brennstoffeinspritzventil*
 - *Fuel injection valve*
 - *Injecteur de carburant*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Noller, Klaus, 71570 Oppenweiler, DE
Liskow, Uwe, 71679 Asperg, DE
Maier, Martin, 71696 Moeglingen, DE
Huebel, Michael, 70839 Gerlingen, DE

- (51) **F02M 63/02** (11) **1 316 720 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02026591.4 (22) 28.11.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 04.06.2003
- (30) 29.11.2001 JP 2001363716
- (54)
 - *Common-Rail-Kraftstoffeinspritzsystem*
 - *Common rail fuel injection system*
 - *Système d'injection de carburant à rampe commune*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Osaki, Masatoyo, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F02N 3/02** (11) **1 203 883 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01126077.5 (22) 02.11.2001
- (84) DE FR IT SE
- (43) 08.05.2002
- (30) 06.11.2000 JP 2000337487
- (54)
 - *Seilstartvorrichtung*
 - *Recoil Starter*
 - *Démarrreur à tirette à câble*
- (73) STARTING INDUSTRIAL CO., LTD., 4-4-4 Momoi, Suginami-ku, Tokyo, JP
- (72) Morishige, Toshinori, Suginami-ku, Tokyo, JP
Tsunoda, Shuhei, Suginami-ku, Tokyo, JP
Nieda, Seiichi, Suginami-ku, Tokyo, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **F02N 11/08** (11) **1 400 687 B1**
- F02N 17/08**
- (25) En (26) En
- (21) 03021247.6 (22) 18.09.2003
- (84) DE FR IT

- (43) 24.03.2004
- (30) 20.09.2002 JP 2002275622
- (54) • *Anlassverfahren und Anlassvorrichtung für eine Brennkraftmaschine, Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung der gebrauchten Energie während des Anlassens*
- *Starting method and starting device of internal combustion engine, method and device of estimating starting energy employed for starting method and starting device*
- *Méthode et dispositif pour démarrer un moteur à combustion interne, méthode et dispositif pour estimer l'énergie utilisée lors du démarrage*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Asada, Toshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Mitani, Shinichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Tsuji, Kimitoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Kusaka, Yasushi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Kataoka, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 06111940.0 / 1 696 121

F02N 17/08 → (51) **F02N 11/08**

F02P 5/04 → (51) **F02P 7/077**

- (51) **F02P 5/15** (11) **1 574 707 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05002283.9 (22) 03.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 14.09.2005
- (30) 19.02.2004 JP 2004043141
- 01.03.2004 JP 2004056137
- (54) • *Leerlaufdrehzahlregelvorrichtung für Kraftfahrzeugmotor*
- *Automotive engine idle speed control device*
- *Dispositif de commande de la vitesse de ralenti pour moteur de véhicule*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Mori, Tomoya, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-0013, JP
- Imai, Eri, Chigasaki-shi Kanagawa 253-0053, JP
- Koga, Masaki, Yokohama-shi Kanagawa, 246-0022, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02P 5/15 → (51) **F02D 29/02**

F02P 5/15 → (51) **F02P 7/077**

- (51) **F02P 7/077** (11) **1 165 962 B1**
- F02P 5/15** (26) **F02P 5/04** De (26) De
- (21) 99960807.8 (22) 22.10.1999
- (84) DE FR IT
- (43) 02.01.2002
- (86) DE 1999/003390 22.10.1999
- (87) WO 2000/057053 2000/39 28.09.2000
- (30) 22.03.1999 DE 19912770
- (54) • *ZÜNDSTEUERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *IGNITION CONTROL DEVICE AND METHOD*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'ALLUMAGE*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAUSSMANN, Martin, D-74343 Sachsenheim, DE
- FRIEDMANN, Harry, D-71272 Renningen, DE
- (51) **F03D 1/00** (11) **1 233 178 B1**
- (26) En
- (21) 00976086.9 (22) 22.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
- LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 21.08.2002
- (86) ES 2000/000449 22.11.2000
- (87) WO 2001/038729 2001/22 31.05.2001
- (30) 23.11.1999 ES 9902573
- (54) • *TURM MIT STRÖMUNGSBESCHLEUNIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE WINDTURBINE*
- *FLOW ACCELERATING WIND TOWER*
- *EOLIENNE A ACCELERATION DE FLUX*
- (73) Marrero O'Shanahan, Pedro M., Dr. Apolinario Macias, 44, 35011 Las Palmas de Gran Canaria, ES
- (72) Marrero O'Shanahan, Pedro M., 35011 Las Palmas de Gran Canaria, ES
- (74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

- (51) **F03G 7/08** (11) **1 417 414 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02794793.6 (22) 15.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
- GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 12.05.2004
- (86) EP 2002/009127 15.08.2002
- (87) WO 2003/016716 2003/09 27.02.2003
- (30) 17.08.2001 DE 10140629
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ELEKTROENERGIE AUS DER UMWELT*
- *METHOD FOR OBTAINING ELECTRIC ENERGY FROM THE ENVIRONMENT*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE DE L'ENERGIE ELECTRIQUE PROVENANT DE L'ENVIRONNEMENT*
- (73) Borst GmbH, Im Gewerbepark 13, 99441 Umpferstedt, DE
- (72) BORST, Kurt-Uwe, 99441 Kromsdorf, DE
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

F04B 1/20 → (51) **F16C 23/04**

F04B 1/22 → (51) **B60K 17/10**

- (51) **F04B 9/117** (11) **1 332 288 B1**
- F04B 11/00** (26) De
- (21) 01993768.9 (22) 27.10.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.08.2003
- (86) EP 2001/012465 27.10.2001
- (87) WO 2002/038958 2002/20 16.05.2002
- (30) 11.11.2000 DE 10055986
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER AUS ZWEI HYDRAULISCH ANGETRIEBENEN PLUNGERKOLBENPUMPEN GEBILDETEN PUMPENANORDNUNG*
- *METHOD FOR CONTROLLING A PUMP ARRANGEMENT CONSISTING OF TWO HYDRAULICALLY DRIVEN PLUNGER PISTON PUMPS*
- *PROCEDE DE COMMANDE D'UN SYSTEME DE POMPES COMPOSE DE DEUX POMPES A PISTONS PLONGEURS A COMMANDE HYDRAULIQUE*

- (73) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE
- (72) PENZ, Norbert, 97816 Lohr, DE

F04B 11/00 → (51) **F04B 9/117**

- (51) **F04B 17/04** (11) **1 001 167 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99122025.2 (22) 12.11.1999
- (84) DE FR IT
- (43) 17.05.2000
- (30) 13.11.1998 JP 32325398
- (54) • *Elektromagnetische Pumpe*
- *Electromagnetic pump*
- *Pompe électromagnétique*
- (73) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (72) Kenichi, Kubota, Morioka-shi, Iwateken 020-0004, JP
- Norio, Takehana, 37, Kamikurosawa, Iwate-gun, Iwate-ken 020-0581, JP
- Kiyoshi, Sato, Morioka-shi, Iwateken 020-0866, JP
- Katuya, Maita, Iwate-gun, Iwate-ken 020-0172, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04B 23/06 → (51) **B60K 17/10**

- (51) **F04B 49/12** (11) **1 373 733 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02733825.0 (22) 29.03.2002
- (84) BE DE GB
- (43) 02.01.2004
- (86) US 2002/006672 29.03.2002
- (87) WO 2002/079652 2002/41 10.10.2002
- (30) 30.03.2001 US 820983
- (54) • *KOMPRESSOR MIT VERÄNDERLICHER LEISTUNG MIT VERSTELLBARER KURBELZAPFENKRÖPFUNGSKONSTRUKTION*
- *VARIABLE CAPACITY COMPRESSOR HAVING ADJUSTABLE CRANKPIN THROW STRUCTURE*
- *COMPRESSEUR A CAPACITE VARIABLE A STRUCTURE A MANETONS REGLABLE*
- (73) YORK INTERNATIONAL CORPORATION, P.O. Box 1592, York Pennsylvania 17405-1592, US
- (72) MONK, David, T., Bristol, VA 24202, US
- HILL, Joe, T., Bristol, VA 24201, US
- WAGNER, Phillip C., Bristol, Tennessee 37620, US
- LOPRETE, Joseph, F., Bristol, TN 37620, US
- YOUNG, Michael, R., York, Pennsylvania 17403, US
- SINGLETARY, Charles, A., Bristol, VA 24202, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **F04C 2/344** (11) **1 553 299 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04023261.3 (22) 30.09.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.07.2005
- (30) 07.01.2004 DE 102004001840
- (54) • *Verdrängerpumpe mit Flügel*
- *Positive displacement pump with a vane*
- *Pompe volumétrique à palette*
- (73) Joma-Hydromechanic GmbH, Höfelstrasse 17, 72411 Bodelshausen, DE
- Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Schmid, Reiner, 80995 München, DE
- Schneider, Willi, Dipl.-Ing., 72411 Bodelshausen, DE
- Hess, Bernd, 72622 Nürtingen, DE
- (74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F04D 27/02** (11) **1 116 885 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01100755.6 (22) 12.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 18.07.2001
 (30) 14.01.2000 DE 10001365
 (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Regeln eines Turbokompressors zur Verhinderung des Pumpens*
 • *Method and apparatus to control a turbo compressor to prevent surge*
 • *Procédé et appareil de contrôle d'un turbo-compresseur pour éviter le pompage*
 (73) MAN Turbomaschinen AG, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE
 (72) Blotenberg, Wilfried, 46535 Dinslaken, DE
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F15B 11/20 → (51) **F16H 61/04**

F15B 13/00 → (51) **F15B 13/042**

F15B 13/04 → (51) **F15B 13/042**

(51) **F15B 13/042** (11) **1 035 331 B1**
F15B 13/00 **F16K 11/044**
F16K 11/048 **F16K 31/122**
F15B 13/04
 (25) De (26) De
 (21) 99126259.3 (22) 31.12.1999
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 13.09.2000
 (30) 06.03.1999 DE 19909918
 (54) • *Vorsteuerbares Wegeventil*
 • *Pilot-operated multiway valve*
 • *Distributeur piloté*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Kulmann, Erwin, 71706 Markgroeningen, DE
 Troltsch, Karl, 71701 Schwieberdingen, DE
 (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **F15B 15/02** (11) **1 006 283 B1**
G21C 13/036
 (25) De (26) De
 (21) 99123040.0 (22) 19.11.1999
 (84) CH DE FR LI NL SE
 (43) 07.06.2000
 (30) 02.12.1998 DE 19855672
 (54) • *Vorrichtung zum Abdichten eines Rohres, insbesondere eines Lanzenschafes*
 • *Device for sealing a tube in particular an instrumentation column*
 • *Dispositif pour étanchéir un tube, en particulier une colonne d'instrumentation*
 (73) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
 (72) Zuch, Gerhard, Dipl.-Ing., 90766 Fürth, DE
 (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

F15B 15/10 → (51) **F01L 1/46**

F15B 20/00 → (51) **F16K 11/07**

(51) **F16B 2/18** (11) **1 556 620 B1**
E05C 19/14
 (25) En (26) En
 (21) 03754344.4 (22) 22.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.07.2005
 (86) SE 2003/001640 22.10.2003
 (87) WO 2004/040148 2004/20 13.05.2004
 (30) 30.10.2002 SE 0203195
 (54) • *VERRIEGELUNGSMITTEL FÜR EINEN SPANNVERSCHLUSS*
 • *A LOCKING MEANS FOR AN OVER-CENTRE FASTENER*
 • *MOYEN DE VERROUILLAGE POUR ATTACHE D'ARC-BOUTEMENT*
 (73) Eriksson, Lars, Hättinge 3445, S-635 05 Eskilstuna, SE
 (72) Eriksson, Lars, S-635 05 Eskilstuna, SE
 (74) Säfwenbergs, Björn, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **F16B 2/24** (11) **1 462 663 B1**
F24D 19/04 **B60K 11/00**
F16B 5/06
 (25) En (26) En
 (21) 04460002.1 (22) 20.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.09.2004
 (30) 28.03.2003 PL 35940003
 (54) • *Klammer*
 • *Bracket*
 • *Crochet*
 (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) Obsadny, Krzysztof, 63-440 Raszkw, PL
 Frankiewicz, Tomasz, 63-400 Ostrow Wielkopolski, PL
 (74) Lukaszyk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszyk ul. Glowackiego 8, 40-062 Katowice, PL

F16B 5/00 → (51) **B01D 3/00**

F16B 5/06 → (51) **F16B 2/24**

F16B 5/08 → (51) **B01D 3/00**

(51) **F16B 5/12** (11) **1 211 115 B1**
B60J 10/02
 (25) En (26) En
 (21) 01309810.8 (22) 21.11.2001
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 05.06.2002
 (30) 29.11.2000 DE 10059289
 (54) • *Halteclip zur Befestigung von Leisten*
 • *Clip for fixing strips*
 • *Clip pour la fixation de bandes*
 (73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
 (72) Rosemann, Frank, 35516 Müenzenberg, DE
 (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, Dipl.-Ing. Lucas H. Haar Dipl.-oec.troph. Gabriele Schwarz-Haar Patentanwälte Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

F16B 7/04 → (51) **E04B 9/10**

F16B 7/10 → (51) **E06C 7/16**

(51) **F16B 13/06** (11) **0 953 777 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99810216.4 (22) 11.03.1999
 (84) AT CH DE ES FR GB LI
 (43) 03.11.1999
 (30) 02.05.1998 DE 19819724
 (54) • *Dübel*
 • *Dowel*
 • *Cheville*
 (73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
 (72) Kaibach, Werner, 86807 Buchloe, DE

Raber, Stefan, 86916 Kaufering, DE
 Negele, Hans-Jürgen, 86920 Denklingen, DE
 Kölbl, Alois, 86807 Buchloe, DE
 Genschmer, Ulrich, 86928 Hofstetten, DE
 (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung, 9494 Schaan, LI

(51) **F16B 37/04** (11) **0 950 821 B1**
F16L 3/24
 (25) En (26) En
 (21) 99107596.1 (22) 16.04.1999
 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 20.10.1999
 (30) 17.04.1998 US 82087 P
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Befestigen einer Gewindestange an einer Profilschiene*
 • *Threaded rod and strut connector and method*
 • *Dispositif et méthode de connexion d'une tige filetée à un profilé*

(73) Erico International Corporation, 30575 Bainbridge Road, Suite 300, Solon, Ohio 44139, US
 (72) Van Gijssel, Gerardus Emanuel Cornelis, 5051 MB Goirle, NL
 Huwer, Stefan Walter, 67715 Geiselberg, DE
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **F16B 37/04** (11) **1 350 968 B1**
 (25) Es (26) En
 (21) 03380056.6 (22) 12.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.10.2003
 (30) 25.03.2002 ES 200200693
 (54) • *Universalbefestigungsteil*
 • *Universal securing part*
 • *Partie de fixation universelle*

(73) Isofix, S.L., 4, Calle Formentera, 08192 Sant Quirze del Valles, ES
 (72) Yanguas Llobet, David, 08192 Sant Quirze del Valles, ES
 (74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

(51) **F16B 37/08** (11) **1 175 568 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00927389.7 (22) 25.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 30.01.2002
 (86) GB 2000/001430 25.04.2000
 (87) WO 2000/065243 2000/44 02.11.2000
 (30) 27.04.1999 GB 9909523
 (54) • *SCHNELLÖSEMUTTER*
 • *QUICK RELEASE NUT*
 • *ECROU A MONTAGE RAPIDE*

(73) Torque Tension Systems Limited, 5 Stephenson Court, Barrington Industrial Estate, Bedlington, Northumberland NE22 7DQ, GB
 (72) More, Nicholas, Felton, Northumberland NE65 9EW, GB
 Walton, John Nigel, Morpeth, Northumberland NE61 6AT, GB
 (74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle upon Tyne, NE1 1PE, GB

F16B 39/24 → (51) **H02G 3/12**

F16C 1/12 → (51) **B60H 1/00**

F16C 9/02 → (51) **F16C 17/10**

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 409 882 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754368.5 (22) 16.07.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 21.04.2004
(86) DE 2002/002600 16.07.2002
(87) WO 2003/016731 2003/09 27.02.2003
(30) 25.07.2001 DE 10135386
(54) • KUGELGELENK
• BALL AND SOCKET JOINT
• JOINT A ROTULE
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220,
49441 Lemförde, DE
(72) HEUSER, Frank, 27801 Neerstedt, DE
BUDDE, Frank, 49401 Damme, DE

F16C 11/06 → (51) **B60G 21/055****F16C 11/06** → (51) **B60R 1/04**

- (51) **F16C 11/12** (11) **1 420 179 B1**
G02B 7/182
(25) En (26) En
(21) 02025310.0 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(54) • Federgelenkige Aufhängungsvorrichtung mit
drei Freiheitsgraden und diese verwendende
Positioniereinrichtung
• Flexure-type suspension system providing for
three degrees of freedom and flexure-type
positioning assembly based thereon
• Dispositif de suspension du type à flexion à
trois degrés de liberté et dispositif de position-
nement l'utilisant
(73) CONTRAVES SPACE AG, Schaffhauserstrasse 580,
8052 Zürich, CH
(72) Coppoolse, Willem Walter, 8425 Embrach, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
(60) 06018523.8 / 1 729 160

- (51) **F16C 17/10** (11) **1 320 690 B1**
F16C 9/02
(25) De (26) De
(21) 01986334.9 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) DE 2001/003788 01.10.2001
(87) WO 2002/029270 2002/15 11.04.2002
(30) 29.09.2000 DE 10048256
(54) • BUNDLAGER MIT ZENTRIERVORRICHTUNG
• COLLAR BEARING WITH A CENTRING
DEVICE
• PALIER A COLLET POURVU D'UN DISPOSI-
TIF DE CENTRAGE
(73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11,
65201 Wiesbaden, DE
(72) KLIER, Hans-Jürgen, 65232 Taunusstein-
Bleidenstadt, DE
(74) Mehler, Klaus, Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 46 60, 65036
Wiesbaden, DE
(60) 06022371.6

F16C 17/10 → (51) **F01D 25/16****F16C 19/22** → (51) **F16C 33/58**

- (51) **F16C 23/04** (11) **1 474 617 B1**
F16C 33/10 **F04B 1/20**
(25) De (26) De
(21) 03704455.9 (22) 23.01.2003
(84) DE FR GB IT SE

- (43) 10.11.2004
(86) EP 2003/000681 23.01.2003
(87) WO 2003/069174 2003/34 21.08.2003
(30) 15.02.2002 DE 10206381
08.05.2002 DE 10220610
(54) • KOLBENMASCHINE ODER DREHGLEITLA-
GERUNG
• PISTON MACHINE OR SWIVEL SLIDE
BEARING
• MACHINE A PISTON OU PALIER LISSE DE
PIVOTEMENT
(73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse
2, 89275 Elchingen, DE
(72) HOPPE, Stefan, 72172 Sulz am Neckar, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und
Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

- (51) **F16C 32/06** (11) **1 193 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 01122860.8 (22) 24.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(30) 25.09.2000 JP 2000289889
30.03.2001 JP 2001100989
14.09.2001 JP 2001280095
(54) • Hydraulische Lagervorrichtung
• Hydraulic bearing device
• Dispositif de palier hydraulique
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Shima, Toshihiko JTEKT Corporation, Chuo-ku
Osaka, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16C 33/04 → (51) **C04B 37/00****F16C 33/10** → (51) **F16C 23/04****F16C 33/12** → (51) **F01D 25/16**

- (51) **F16C 33/46** (11) **1 500 834 B1**
(25) De (26) De
(21) 04014211.9 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 26.01.2005
(30) 22.07.2003 DE 20311207 U
(54) • Zylinderrollenlager
• Cylindrical roller bearing
• Roulement à rouleaux cylindriques
(73) AB SKF, Hornsgatan 1, 41550 Göteborg, SE
(72) Weidinger, Alfred, 97464 Niederwerrn, DE
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse
12, 97421 Schweinfurt, DE

- (51) **F16C 33/58** (11) **1 158 192 B1**
F16C 19/22
(25) En (26) En
(21) 01112408.8 (22) 21.05.2001
(84) DE GB
(43) 28.11.2001
(30) 22.05.2000 JP 2000149784
19.02.2001 JP 2001042163
(54) • Rollenlager
• Roller bearing
• Palier à rouleaux
(73) NSK LTD, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo,
JP

- (72) Takehara, Tetsu, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi,
Kanagawa, JP
(74) Mihara, Hirohisa, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi,
Kanagawa, JP

- Matsubayashi, Kiyohito, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi,
Kanagawa, JP
Nakano, Yuji, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi,
Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F16C 33/78 → (51) **F16J 15/32**

- (51) **F16D 3/18** (11) **1 671 043 B1**
(25) It (26) En
(21) 03772637.9 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) IT 2003/000604 08.10.2003
(87) WO 2005/033536 2005/15 14.04.2005
(54) • ÜBERTRAGUNGSGELENK, INSBESONDERE
FÜR DREHMOMENTÜBERTRAGUNG ZWI-
SCHEN NICHT FLÜCHTENDEN WELLEN
• A TRANSMISSION JOINT, IN PARTICULAR
FOR TRANSMITTING DRIVE BETWEEN
NON-ALIGNED SHAFTS
• ARTICULATION DE TRANSMISSION,
NOTAMMENT POUR TRANSMETTRE UNE
FORCE D'ENTRAÎNEMENT ENTRE DEUX
ARBRES NON ALIGNÉS
(73) GASPARDO SEMINATRICI S.P.A., Via Mussons 7,
I-33075 Morsano Al Tagliamento, IT
(72) PLEYER, Peter, 49152 Bad Essen, DE
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l.
Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

- (51) **F16D 3/205** (11) **1 498 626 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291745.0 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 19.01.2005
(30) 16.07.2003 FR 0308687
(54) • Gleichlaufgelenk
• Constant velocity joint
• Joint homocinétique compact
(73) GKN Driveline International GmbH, Hauptstrasse
130, 53797 Lohmar, DE
(72) Margerie, Michel, 95510 Vetheuil, FR
Turbant, Joffrey, 78955 Carrieres Sous Poissy, FR
Chan Tien, Christian, 78570 Andresy, FR
Francois, Marc, 78590 Noisy Le Roi, FR
(74) Domeneo, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F16D 9/00 → (51) **F16D 43/21**

- (51) **F16D 21/06** (11) **1 521 003 B1**
F16D 25/10 **F16D 25/12**
F16D 48/04 **F16D 25/0638**
(25) En (26) En
(21) 04255811.4 (22) 23.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 US 507432
(54) • Ölverwaltungssystem für Doppelkupplungsan-
trieb
• Oil management system for dual clutch trans-
missions
• Système de gestion d'huile pour transmission
d'embrayage double
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills
MI 48326, US
(72) Braford, JR., Thomas E., Brighton, Michigan
48114, US
Gerlach, Martin, 68526 Ladenburg, DE

(74) Westphal, Klaus, et al, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F16D 25/0638 → (51) **F16D 21/06**

F16D 25/10 → (51) **F16D 21/06**

F16D 25/12 → (51) **F16D 21/06**

(51) **F16D 43/21** (11) **1 224 404 B1**
F16D 9/00

(25) Sv (26) En

(21) 00978147.7 (22) 27.10.2000

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

(43) 24.07.2002

(86) SE 2000/002101 27.10.2000

(87) WO 2001/031219 2001/18 03.05.2001

(30) 29.10.1999 SE 9903911

(54) • *EINE DREHMOMENTBEGRENZENDE KUPPLUNGSANORDNUNG*
• *A TORQUE-LIMITING COUPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE A LIMITATION DE COUPLE*

(73) Curt Falk AB, Krakövägen 24, 824 51 Hudiksvall, SE

(72) FALK, Curt, S-824 51 Hudiksvall, SE

(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

F16D 48/04 → (51) **F16D 21/06**

(51) **F16D 48/06** (11) **1 319 137 B1**

(25) En (26) En

(21) 01958431.7 (22) 23.08.2001

(84) DE FR GB

(43) 18.06.2003

(86) JP 2001/007220 23.08.2001

(87) WO 2002/025133 2002/12 28.03.2002

(30) 19.09.2000 JP 2000282896

30.01.2001 JP 2001021321

30.01.2001 JP 2001021320

(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER KUPPLUNGSTEMPERATUR*
• *APPARATUS FOR ESTIMATING CLUTCH TEMPERATURE*
• *APPAREIL PERMETTANT D'ESTIMER LA TEMPERATURE D'UN EMBRAYAGE*

(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) IIDA, Norio, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0811, JP

FUKUDA, Yoshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0034, JP

KUSUKAWA, Hirotaka, Machida-shi, Tokyo 195-0053, JP

GOTOU, Atsuhiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0032, JP

MURATA, Shigeo, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0034, JP

MIZUYA, Satoshi, Zama-shi, Kanagawa 228-0023, JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F16D 69/02 → (51) **C04B 37/00**

(51) **F16F 1/38** (11) **1 600 658 B1**
B60G 11/12

(25) De (26) De

(21) 05009076.0 (22) 26.04.2005

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

(43) 30.11.2005

(30) 25.05.2004 DE 102004025607

(54) • *Gelenklager, insbesondere Federaugenlager*
• *Pivot bearing, especially bearing for a leave spring*
• *Palier de pivotement, spécialement palier d'oeillet de ressort à lame*

(73) Jörn GmbH, Kriegsbergstrasse 17, 71336 Waiblingen, DE

(72) Zawadzki, Bernd, 71409 Schwaikheim, DE

Mursinsky, Jörg, 71364 Winnenden, DE

Keppel, Manfred, 7540 Laussing, AT

Mekina, Markus, 4400 Steyr, AT

Kissinger, Alfred, 80797 München, DE

Just, Robert, 85256 Vierkirchen, DE

Jakobs, Oliver, 85386 Eching, DE

Werner, Martin, 83624 Otterfing, DE

Grosskopf, Rainer, 85368 Moosburg, DE

(74) Neubauer, Hans-Jürgen, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

(51) **F16F 9/32** (11) **0 964 180 B1**

(25) En (26) En

(21) 99201713.7 (22) 31.05.1999

(84) DE ES FR GB

(43) 15.12.1999

(30) 08.06.1998 US 93565

(54) • *Sprühbeschichtungen für Aufhängungsdämpferstangen*
• *Spray coatings for suspension damper rods*
• *Revêtements par pulvérisation pour tiges d'amortisseurs de suspension*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Smith, John Robert, Birmingham, Michigan 48009, US

Meng, Wenjin, Novi, Michigan 48374, US

Van Steenkiste, Thomas Hubert, Ray, Michigan 48096, US

(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **F16F 9/516** (11) **1 521 918 B1**

(25) Sv (26) En

(21) 02749489.7 (22) 12.07.2002

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

(43) 13.04.2005

(86) SE 2002/001382 12.07.2002

(87) WO 2004/018896 2004/10 04.03.2004

(54) • *HYDRAULISCHER FAHRZEUGSTOSSDÄMPFER*
• *HYDRAULIC VEHICLE SHOCK ABSORBER*
• *AMORTISSEUR HYDRAULIQUE DE VEHICULE*

(73) ASA-Suspension AB, Ställverksvägen 39, S-981 38 Kiruna, SE

(72) ROVA, Jan-Erik, S-981 44 Kiruna, SE

(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **F16F 15/131** (11) **1 496 288 B1**
F16F 15/134

(25) De (26) De

(21) 03020332.7 (22) 09.09.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 12.01.2005

(30) 07.07.2003 EP 03015283

(54) • *Torsionsschwingungsdämpfer*
• *Torsional vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations torsionnelles*

(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US

(72) Kroll, Jürgen, 68775 Ketsch, DE

Bastel, Norbert, 68794 Oberhausen, DE
Ebner, Till, 64319 Pfungstadt, DE

(74) Neunert, Peter Andreas, et al, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **F16F 15/131** (11) **1 548 324 B1**

(25) De (26) De

(21) 04027356.7 (22) 18.11.2004

(84) DE FR GB

(43) 29.06.2005

(30) 27.11.2003 DE 10355531

(54) • *Drehmomentübertragungssystem*
• *Torque transmission system*
• *Système de transmission de couple*

(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) Dögel, Thomas, 97688 Bad Kissingen, DE

Kister, Igor, 97076 Würzburg, DE

Feldhaus, Reinhard, 97464 Niederwerrn, DE

F16F 15/134 → (51) **F16F 15/131**

F16G 1/28 → (51) **F16G 5/20**

(51) **F16G 5/20** (11) **1 235 996 B1**
F16G 1/28

(25) En (26) En

(21) 00978478.6 (22) 09.11.2000

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

(43) 04.09.2002

(86) US 2000/030865 09.11.2000

(87) WO 2001/034999 2001/20 17.05.2001

(30) 12.11.1999 US 165381 P

20.05.2000 US 206102 P

(54) • *TREIBRIEMEN MIT SCHLAUCHFÖRMIGEM DECKGESTÜCK*
• *POWER TRANSMISSION BELT WITH TUBULAR KNIT OVERCORD*
• *COURROIE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE COMPORTANT UNE GAINÉ TUBULAIRE TRICOTÉE*

(73) The Gates Corporation, 1551 Wewatta, Denver, CO 80202, US

(72) KNUSTSON, Paul, S., Aurora, CO 80015, US

(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **F16H 25/20** (11) **0 987 468 B1**
B23Q 1/58

(25) En (26) En

(21) 99117698.3 (22) 08.09.1999

(84) DE FR IT

(43) 22.03.2000

(30) 18.09.1998 JP 26525798

(54) • *Elektrische Betätigungsvorrichtung*
• *Electric actuator*
• *Actionneur électrique*

(73) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP

- (72) Nagai, Shigekazu, SMC K.K., Tsukuba Gijutsu Center, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP
Saitoh, Akio, SMC K.K., Tsukuba Gijutsu Center, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP
Saitoh, Masaru, SMC K.K., Tsukuba Gijutsu Center, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP
- (74) KEIL & SCHAFFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

F16H 39/02 → (51) **B60K 17/10**

- (51) **F16H 55/56** (11) **1 516 135 B1**
(25) De (26) De
(21) 03759841.4 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) DE 2003/001908 10.06.2003
(87) WO 2003/106866 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 DE 10226913
(54) • **KEGELSCHIEBENUNGSCHLINGUNGSGE-TRIEBE**
• **CONE DISC INFINITELY-VARIABLE GEAR-BOX**
• **TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE A DISQUES CONIQUES**
- (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) WALTER, Bernhard, 77704 Oberkirch, DE

F16H 57/00 → (51) **F16H 61/688****F16H 57/04** → (51) **F02B 61/02**

- (51) **F16H 59/10** (11) **0 845 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 97120622.2 (22) 25.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.06.1998
(30) 29.11.1996 JP 33306596
29.11.1996 JP 33306696
- (54) • **Wählenrichtung mit elektronischer Steuereinheit für Automatikgetriebe**
• **Shift selector with electronic unit for automatic transmission**
• **Levier avec unité électronique pour transmission automatique**
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-11, JP
- (72) Taniguchi, Takao, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Miki, Nobuaki, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Kiyama, Ken, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Murakami, Naotaka, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Ogasawara, Naoto, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Morishita, Toshiya, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Kano, Takenori, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 558 863 B1**
(25) De (26) De
(21) 03779833.7 (22) 03.11.2003
(84) DE SE
(43) 03.08.2005
(86) EP 2003/012212 03.11.2003
(87) WO 2004/042259 2004/21 21.05.2004
(30) 06.11.2002 DE 10251627
- (54) • **SCHALTEINHEIT**
• **SWITCHING UNIT**
• **UNITE DE CHANGEMENT DE VITESSES**
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) FISCHER, Dieter, 88149 Nonnenhorn, DE

- (51) **F16H 61/04** (11) **1 600 669 B1**
F15B 11/20
- (25) De (26) De
(21) 04012299.6 (22) 25.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 30.11.2005
- (54) • **Hydraulische Steuereinrichtung und Verfahren zur Ansteuerung zweier Aktuatoren**
• **Hydraulic control device and method of controlling two actuators**
• **Dispositif de commande hydraulique et procédé pour la commande de deux vérins**
- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US
- (72) Ebinger, Günter, 76684 Ostringen, DE
Jung, Micheal, 68782 Brühl, DE
Schmidt, Oliver, 67346 Speyer, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F16H 61/44 → (51) **B60K 17/10**

- (51) **F16H 61/688** (11) **1 617 108 B1**
F16H 57/00
- (25) En (26) En
(21) 05015032.5 (22) 11.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 18.01.2006
(30) 16.07.2004 JP 2004210325
- (54) • **Doppelkupplungsgetriebe und Schaltverfahren für ein solches Getriebe**
• **Twin clutch transmission apparatus and shifting method**
• **Boîte de vitesses à double embrayages et méthode de passage de vitesses pour une telle transmission**
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Sakai, Toshiya, Zama-shi, Kanagawa, 228-00221, JP
Kunimasa, Ryutarou, Hadano-shi, Kanagawa, 259-1304, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16J 3/04** (11) **1 101 982 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99933254.7 (22) 03.08.1999
(84) DE FR
(43) 23.05.2001
(86) JP 1999/004187 03.08.1999
(87) WO 2000/008361 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 JP 22064998
17.09.1998 JP 26340998
12.02.1999 JP 3383399
- (54) • **GETEILTE DICHTUNGSMANSCHETTE UND VERBINDUNGSMETHODE**
• **SPLIT BOOTS AND METHOD OF CONNECTING THE BOOTS, DEPOSITING AGENT, AND HEATING BODY**
• **SOUFFLETS DIVISES ET PROCEDE DE CONNEXION DES SOUFFLETS, AGENT DE DEPOT ET CORPS DE CHAUFFE**
- (73) NOK CORPORATION, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
- (72) INUZUKA, Yasuaki, Nok Corporation, Shizuoka-ken 437-1507, JP
KOJIMA, Yoshifumi, Nok Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0042, JP
YAMOTO, Hiromitsu, Nok Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0042, JP
TATEISHI, Yukihisa, Nok Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0042, JP

- FUJIMOTO, Kenichi, Nok Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0042, JP
FUJIMOTO, Kazuhiko, Nok Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0042, JP
NAGASHIMA, Atsushi, Nok Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0042, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 601 892 B1**
F02F 11/00
- (25) De (26) De
(21) 04714716.0 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) DE 2004/000358 26.02.2004
(87) WO 2004/081424 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 DE 10310683
- (54) • **FLACHDICHTUNG, INSBESONDERE ZYLINDERKOPFDICHTUNG**
• **FLAT GASKET, IN PARTICULAR CYLINDER-HEAD GASKET**
• **JOINT PLAT, EN PARTICULIER JOINT DE CULASSE**
- (73) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse, 57562 Herdorf, DE
- (72) HEILIG, Markus, 57518 Betzdorf, DE

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 457 719 B1**
G01P 3/44 **F16C 33/78**
- (25) En (26) En
(21) 04005344.9 (22) 05.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.09.2004
(30) 11.03.2003 JP 2003064951
- (54) • **Lageranordnung einer Radhalterung mit magnetischer Kodiereinrichtung**
• **Wheel support bearing assembly with magnetic encoder**
• **Palier de support de roue avec codeur magnétique**
- (73) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) Nakajima, Tatsuo, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
Oohira, Kouya, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
Matsui, Arito, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
Murakami, Kazutoyo, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
- (74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 479 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 04012106.3 (22) 21.05.2004
(84) CH DE GB LI
(43) 24.11.2004
(30) 21.05.2003 JP 2003143272
- (54) • **Wellendichtungsanordnung**
• **Shaft seal mechanism**
• **Dispositif d'étanchéité pour axe**
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakano, Takashi Takasago Machin.Works of, Arai-cho Takasago-shi Hyogo-ken, JP
Shirai, Hirokazu Takasago Machin.Works of, Arai-cho Takasago-shi Hyogo-ken, JP
Asada, Toshio Takasago Machin.Works of, Arai-cho Takasago-shi Hyogo-ken, JP
Nishimoto, Shin Takasago Machin.Works of, Arai-cho Takasago-shi Hyogo-ken, JP
Shinohara, Tanehiro Takasago Research&Develop., Arai-cho Takasago-shi Hyogo-ken, JP
Uehara, Hidekazu Takasago Research&Development of, Arai-cho Takasago-shi Hyogo-ken, JP

- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- (51) **F16K 3/02** (11) **1 367 303 B1**
F16K 3/18
- (25) En (26) En
(21) 03011940.8 (22) 27.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 03.12.2003
(30) 31.05.2002 JP 2002159019
(54) • Schieber
• Gate valve apparatus
• Robinet-vanne
- (73) Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd., 1-3-2700, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
- (72) Maenishi, Tamotsu, Waterworks Techn. Dev. Org. Co., Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- F16K 3/18** → (51) **F16K 3/02**
-
- F16K 11/044** → (51) **F15B 13/042**
-
- F16K 11/048** → (51) **F15B 13/042**
-
- F16K 11/052** → (51) **F02B 37/18**
-
- (51) **F16K 11/07** (11) **1 565 678 B1**
F15B 20/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03786046.7 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) FR 2003/003448 21.11.2003
(87) WO 2004/051123 2004/25 17.06.2004
(30) 25.11.2002 FR 0214790
(54) • SCHIEBERSTEUERVENTIL
• SLIDE CONTROL VALVE
• VANNE DE REGULATION A TIROIR
- (73) Snowstar S.p.A., Via Golgi, 10, 25064 Gussago, BS, IT
- (72) CHARRIAU, Patrick, F-85620 Rocheservièrre, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR
-
- F16K 31/122** → (51) **F15B 13/042**
-
- F16L 1/10** → (51) **F16L 1/26**
-
- (51) **F16L 1/26** (11) **1 504 211 B1**
F16L 1/10
- (25) En (26) En
(21) 03730925.9 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) NO 2003/000150 08.05.2003
(87) WO 2003/095881 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 NO 20022259
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG VON ROHRLEITUNGEN
• DEVICE FOR CONNECTING PIPELINES
• DISPOSITIF POUR RACCORDER DES CONDUITES
- (73) Advanced Production and Loading AS, Vikaveien 85, 4816 Kolbjørnsvik, NO
- (72) ASKESTAD, Sigmund, N-4900 Tvedestrand, NO
- (74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

- (51) **F16L 3/137** (11) **1 524 463 B1**
F16L 3/233
- (25) De (26) De
(21) 04023753.9 (22) 06.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.04.2005
(30) 17.10.2003 DE 10349046
(54) • Halterung für langgestreckte Gegenstände, insbesondere Kabel
• Device for supporting elongated objects, particularly cables
• Dispositif pour le support d'objets allongés, notamment de câbles
- (73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Miehlke, Karl-Heinz, 52249 Eschweiler, DE
Wimmer, Karin, 61231 Bad Nauheim, DE
Zoltner, Klaus, 63743 Aschaffenburg, DE
Schmidt, Michael, 35463 Fernwald, DE
- (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE
-
- F16L 3/233** → (51) **F16L 3/137**
-
- F16L 3/24** → (51) **F16B 37/04**
-
- F16L 9/12** → (51) **B32B 27/08**
-
- (51) **F16L 9/18** (11) **1 433 989 B1**
F16L 59/20
- (25) De (26) De
(21) 03028844.3 (22) 16.12.2003
(84) DE
(43) 30.06.2004
(30) 19.12.2002 DE 20219690 U
(54) • Vorrichtung zum Transport von mehrphasigen Fluiden
• Device for transport multiphase fluids
• Dispositif pour le transport de substances fluides à plusieurs phases
- (73) ExxonMobil Production Deutschland GbmH, Riethorst 12, 30659 Hannover, DE
PPS Pipeline Systems GmbH Winter Rohrbau, Hindenburgstrasse 36, 49610 Quakenbrück, DE
- (72) Blaszcok, Michael, 49610 Quakenbrück, DE
Steckler, Guido, Dr., 30639 Hannover, DE
Mockenhaupt, Werner, 30639 Hannover, DE
- (74) von Eichel-Streiber, Caspar, Raffay & Fleck, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE
-
- F16L 11/04** → (51) **B32B 27/08**
-
- (51) **F16L 13/14** (11) **1 290 369 B1**
F16L 33/213
- (25) En (26) En
(21) 01937650.8 (22) 21.05.2001
(84) FR GB
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/016553 21.05.2001
(87) WO 2001/098701 2001/52 27.12.2001
(30) 16.06.2000 US 595985
(54) • VERBUNDROHRANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• COMPOSITE PIPE ASSEMBLY AND METHOD FOR ITS PREPARATION
• ENSEMBLE TUYAU COMPOSITE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) Cooper Cameron Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, Texas 77027, US
- (72) BUNCH, Paul, D., Houston, TX 77055, US
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F16L 27/04** (11) **1 191 269 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01122714.7 (22) 21.09.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.03.2002
(30) 22.09.2000 DE 10047577
(54) • Toleranzausgleichende lösbare und nicht lös-bare Rohrverbindungen
• Tolerance-compensating disconnectable and non-disconnectable pipe connections
• Dispositif de raccords de tuyaux démontable et indémontable avec compensation des tolérances
- (73) Faurecia Abgastechnik GmbH, Herboldshofer Strasse 35, 90765 Fürth, DE
- (72) Binöder, Harald, 91459 Markt Erlbach, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
-
- (51) **F16L 33/04** (11) **1 256 754 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02008378.8 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(30) 10.05.2001 DE 10122647
(54) • Rohrschelle
• Pipe clamp
• Collier de serrage
- (73) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
- (72) Wachter, Gerhard, 63654 Büdingen, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE
-
- F16L 33/213** → (51) **F16L 13/14**
-
- (51) **F16L 33/22** (11) **1 533 557 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04257145.5 (22) 18.11.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.05.2005
(30) 21.11.2003 JP 2003392621
04.08.2004 JP 2004227398
(54) • Rohrverbindung
• Tube joint
• Raccord de tuyaux
- (73) Yugen Kaisha Hama International, 15-3, Kohan 2-chome, Okaya-shi Nagano 394-0034, JP
- (72) Hama, Tomio, Okaya-shi Nagano 394-0034, JP
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **F16L 37/092** (11) **1 627 173 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04742697.8 (22) 11.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 22.02.2006
(86) FR 2004/001141 11.05.2004
(87) WO 2004/109175 2004/51 16.12.2004
(30) 28.05.2003 FR 0306488
(54) • SCHNELLVERBINDUNGSVORRICHTUNG
• INSTANTANEOUS CONNECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE RACCORDEMENT INSTANTANE
- (73) LEGRIS SA, 74 rue de Paris, 35000 Rennes, FR
- (72) LE BARS, Nicolas, F-35235 Thorigné, FR
- (74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) F16L 57/00 B65D 59/02	(11) 1 078 197 B1	(51) F16M 11/04 B66F 11/04	(11) 1 507 998 B1	(51) F17C 7/00 F17C 13/12	(11) 1 617 130 B1 B09B 3/00
(25) En	(26) En	(25) De	(26) De	(25) De	(26) De
(21) 99924414.8	(22) 20.05.1999	(21) 03752715.7	(22) 24.04.2003	(21) 04016805.6	(22) 16.07.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.02.2001		(43) 23.02.2005		(43) 18.01.2006	
(86) US 1999/011231	20.05.1999	(86) EP 2003/004274	24.04.2003	(54) • <i>Vorrichtung zum Entleeren eines Druckbehälters</i> • <i>System for emptying a pressure vessel</i> • <i>Système pour vider un réservoir sous pression</i>	
(87) WO 1999/061836	1999/48 02.12.1999	(87) WO 2003/098095	2003/48 27.11.2003	(73) Umwelt-Technik-Metallrecycling GmbH, Alt Herrenwyk 12, 23569 Lübeck, DE	
(30) 22.05.1998	US 86446 P	(30) 22.05.2002	DE 10222663	(72) Franck, Michael, 23569 Lübeck, DE	
(54) • <i>GEWINDESCHUTZ</i> • <i>THREAD PROTECTOR</i> • <i>PROTECTEUR DE FILETAGE</i>		(54) • <i>GERÄTEKRAN, INSBESONDERE KAMERA-KRAN</i> • <i>DEVICE CRANE, ESPECIALLY CAMERA CRANE</i> • <i>GRUE D'APPAREIL, NOTAMMENT GRUE DE CAMERA</i>		(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE	
(73) Drilltec Patents & Technologies Company, Inc., 10875 Kempwood Drive, Suite 2, Houston, Texas 77043-1498, US		(73) Sachtler GmbH & Co. KG, Erfurter Strasse 16, 85386 Eching, DE			
(72) RICHARDS, Darrell, R., Houston, TX 77079, US RUSH, Colin, Leicestershire LE16 8AQ, GB THORNTON, William, D-29562 Suhlendorf, DE KING, Henry Campbell, Houston, TX 77043, US GRBIC, Vincent, Danko, Houston, TX 77043, US VON ROSENBERG, Edgar, L., Houston, TX 77036, US		(72) HEIN, Dieter, 86949 Windach, DE			
(74) Flint, Adam, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB		(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE			
F16L 59/02 → (51) C04B 30/02		F16M 11/14 → (51) B60R 1/04		F17C 9/02 (11) 0 805 303 B1	
F16L 59/065 → (51) F16L 59/12		F16N 7/32 → (51) B23Q 11/10		(25) De (26) De	
(51) F16L 59/12 F16L 59/065	(11) 1 457 729 B1 F16L 59/14	(51) F16P 3/14 F16P 3/04 B21D 55/00	(11) 1 589 279 B1 B30B 15/28	(21) 97106851.5 (22) 25.04.1997	
(25) De (26) De		(25) De (26) De		(84) DE FR GB	
(21) 04290418.5 (22) 16.02.2004		(21) 05005261.2 (22) 10.03.2005		(43) 05.11.1997	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(30) 03.05.1996	DE 19617916
(43) 15.09.2004		(43) 26.10.2005		(54) • <i>Verfahren und Verdampfer zum Verdampfen eines tiefkalten flüssigen Mediums</i> • <i>Method and device for evaporating liquified gas at low temperature</i> • <i>Procédé et dispositif d'évaporation de gaz liquifiés à basses températures</i>	
(30) 13.03.2003	DE 10310960	(30) 23.04.2004	DE 102004020024	(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE	
(54) • <i>Abstandshalter für ein langgestrecktes Substrat</i> • <i>Spacer for an elongate substrate</i> • <i>Ecarteur pour un substrat allongé</i>		(54) • <i>Verfahren zur Sicherung einer Werkzeugmaschine und optoelektronischer Sensor zur Durchführung eines solchen Verfahrens</i> • <i>Safety method for a machine tool and optoelectronic sensor for carrying out such a method</i> • <i>Procédé pour la sécurité d'une machine-outil et capteur optoélectronique pour la mise en oeuvre d'un tel procédé</i>		(72) Suttrop, Friedemann, Prof.-Dr.-Ing., 52072 Aachen, DE	
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR		(73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE		(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
(72) Schippl, Klaus, Dipl.-Ing., 30659 Hannover, DE		(72) Dieterle, Gerhard, 79263 Simonswald, DE			
(74) Döring, Roger, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE		(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE			
F16L 59/14 → (51) F16L 59/12				(51) F17C 9/02 (11) 1 412 671 B1	
F16L 59/20 → (51) F16L 9/18				(25) En (26) En	
(51) F16M 7/00	(11) 1 592 913 B1	(51) F17C 1/16 B29C 53/60	(11) 0 956 471 B1	(21) 02768322.6 (22) 18.07.2002	
(25) De (26) De		(25) En (26) En		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(21) 03730145.4 (22) 31.05.2003		(21) 97912603.4 (22) 03.11.1997		(43) 28.04.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT		(86) US 2002/022884	18.07.2002
(43) 09.11.2005		(43) 17.11.1999		(87) WO 2003/008857	2003/05 30.01.2003
(86) EP 2003/005732	31.05.2003	(86) SE 1997/001832	03.11.1997	(30) 20.07.2001	US 306986 P
(87) WO 2004/072540	2004/35 26.08.2004	(87) WO 1998/020274	1998/19 14.05.1998	(54) • <i>ENTLADEN VON FLÜSSIGERDAS IN STANDARDMÄSSIGE FLÜSSIGERDASLAGEREINRICHTUNGEN</i> • <i>UNLOADING PRESSURIZED LIQUEFIED NATURAL GAS INTO STANDARD LIQUEFIED NATURAL GAS STORAGE FACILITIES</i> • <i>DECHARGEMENT DE GAZ NATUREL LIQUEFIE SOUS PRESSION DANS DES INSTALLATIONS DE STOCKAGE DE GAZ NATUREL LIQUEFIE CLASSIQUE</i>	
(30) 14.02.2003	DE 20302388 U	(30) 04.11.1996	SE 9604051	(73) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US	
(54) • <i>NIVELLERSYSTEM FÜR HAUSHALTSMASCHINEN</i> • <i>LEVELLING SYSTEM FOR DOMESTIC APPLIANCES</i> • <i>SYSTEME DE MISE A NIVEAU POUR APPAREILS ELECTROMENAGERS</i>		(54) • <i>VERSTÄRKTER PLASTIKCONTAINER</i> • <i>REINFORCED PLASTIC CONTAINER</i> • <i>CONTENANT PLASTIQUE RENFORCE</i>		(72) KIMBLE, E., Lawrence, Sugar Land, TX 77478, US	
(73) Az Ausrüstung und Zubehör GmbH & Co. Kg, Ruhrallee 1-3, 45525 Hattingen, DE		(73) COMPOSITE SCANDINAVIA AB, Box 276, S-941 26 Pitea, SE		(72) RIGBY, James, R., Kingwood, TX 77345, US	
(72) LOTZ, Joachim, 58285 Gevelsberg, DE		(72) BERGLUND, Kurt, S-940 21 Norrfjärden, SE		(72) BOWEN, Ronald, R., Magnolia, TX 77354, US	
(74) Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE		(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihsn Stockholm AB, P.O.Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE	
		F17C 1/16 → (51) B32B 27/00		F17C 13/10 → (51) F17C 9/02	
				F17C 13/12 → (51) F17C 7/00	
				(51) F21S 8/10 F21V 5/02	(11) 1 160 505 B1 F21V 14/00
				(25) Fr (26) Fr	
				(21) 01400962.5 (22) 13.04.2001	
				(84) DE ES GB IT	
				(43) 05.12.2001	

- (30) 31.05.2000 FR 0007188
- (54) • Verfahren um den Abblendlichtstrahl eines elliptischen Scheinwerfers an den Gegenverkehr anzupassen, Vorrichtung, Schablone und Scheinwerfer um dieses Verfahren auszuführen
- Process to adapt an elliptical headlamp low beam to the opposite driving side, device, template and headlamp for the implementation of such process
- Procédé pour adapter un faisceau de croisement de projecteur elliptique à un sens de circulation inverse, dispositif, gabarit et projecteur pour la mise en oeuvre de ce procédé
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Brun, Norbert, c/o Valeo Vision, 93012 Bobigny Cédex, FR
- Goncalves, Whilk, c/o Valeo Vision, 93012 Bobigny Cédex, FR

F21S 8/10 → (51) **B60R 1/12**

F21V 5/02 → (51) **F21S 8/10**

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 196 717 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00963256.3 (22) 28.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.04.2002
- (86) US 2000/017687 28.06.2000
- (87) WO 2001/002774 2001/02 11.01.2001
- (30) 01.07.1999 US 141832 P
- 28.01.2000 US 178700 P
- 29.03.2000 US 192879 P
- (54) • KONDENSIERENDES UND SAMMELNDES OPTISCHES SYSTEM, WELCHES PARABOLREFLEKTOREN ODER EIN KORRESPONDIERENDES ELLIPTISCH-HYPERBOLOID-FÖRMIGES REFLEKTORPAAR VERWENDET
- CONDENSING AND COLLECTING OPTICAL SYSTEM USING PARABOLIC REFLECTORS OR A CORRESPONDING ELLIPSOID/HYPERBOLOID PAIR OF REFLECTORS
- SYSTEME CONDENSATEUR COLLECTEUR OPTIQUE A MIROIRS PARABOLIQUES OU EN PAIRES ELLIPSOIDE/HYPERBOLOIDE
- (73) Wavien, Inc., 26145 Technology Drive, Santa Clarita, CA 91355-1137, US
- (72) Li, Kenneth, K., Arcadia, CA 91006, US
- (74) Grynwald, Albert, et al, CABINET GRYNWALD 16 Rue de la Paix, 75002 Paris, FR
- (60) 06118768.8

F21V 14/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 14/06 → (51) **B60Q 1/00**

F21V 14/06 → (51) **F21V 19/02**

- (51) **F21V 19/02** (11) **1 427 962 B1**
- F21V 14/06** (26) En
- (25) En (26) En
- (21) 02766298.0 (22) 17.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.06.2004
- (86) US 2002/029561 17.09.2002
- (87) WO 2003/025458 2003/13 27.03.2003
- (30) 17.09.2001 US 682535
- 21.12.2001 US 683395
- (54) • EINSTELLBARE OPTIK FÜR SPOT MODUL
- VARIABLE OPTICS SPOT MODULE
- MODULE DE PROJECTEUR A DISPOSITIFS OPTIQUES VARIABLES

- (73) Gelcore LLC, 6180 Halle Drive, Valley View, OH 44125-4635, US
- (72) SOMMERS, Mathew, Sagamore Hills, OH 44067, US
- PETROSKI, James, T., Parma, OH 44134, US
- (74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F21V 29/00** (11) **1 568 940 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05003914.8 (22) 23.02.2005
- (84) DE DK GB NL
- (43) 31.08.2005
- (30) 26.02.2004 JP 2004051236
- (54) • Scheinwerfer
- Headlamp
- Projecteur d'éclairage

- (73) GATEYE CO., LTD., 8-25 Kuwazu 2-chome, Higashiumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 546-0041, JP
- (72) Kurumatani, Toshimitsu, Kawachinagano-shi Osaka 586-0037, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **F23C 1/10** (11) **1 015 814 B1**

- F23C 1/12** (11) **F23C 7/00**
- F23D 1/00** (11) **F23D 17/00**
- F23K 3/02** (11) **F23M 9/00**
- F23C 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 97946236.3 (22) 12.11.1997
- (84) ES GB IT
- (43) 05.07.2000
- (86) US 1997/015855 12.11.1997
- (87) WO 1998/021524 1998/20 22.05.1998
- (30) 12.11.1996 US 747319
- (54) • VERBESSERTER BRENNER FÜR FEINGE-MAHLENE KOHLE
- AN IMPROVED PULVERIZED COAL BURNER
- BRULEUR AMELIORE DE CHARBON PULVERISE

- (73) THE BABCOCK & WILCOX COMPANY, P.O. Box 60035, 1450 Poydras Street, New Orleans, Louisiana 70160-0035, US
- (72) SIVY, Jennifer, L., Alliance, OH 44601, US
- KOSLOSKY, John, V., Medina, OH 44256, US
- KAUFMAN, Keith, C., North Canton, OH 44720, US
- RODGERS, Larry, W., Canton, OH 44718, US
- LaRue, Albert, D., Uniontown, OH 44685, US
- SARV, Hamid, Canton, OH 44708, US
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F23C 1/12 → (51) **F23C 1/10**

F23C 7/00 → (51) **F23C 1/10**

F23C 9/00 → (51) **F23C 1/10**

F23C 99/00 → (51) **B01J 19/08**

F23D 1/00 → (51) **F23C 1/10**

- (51) **F23D 11/10** (11) **1 305 551 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01965175.1 (22) 06.08.2001
- (84) DE FR GB SE
- (43) 02.05.2003
- (86) EP 2001/009065 06.08.2001
- (87) WO 2002/012792 2002/07 14.02.2002
- (30) 06.08.2000 DE 10039152
- (54) • ZERSTÄUBERBRENNER

- ATOMIZING BURNER
- BRULEUR A PULVERISATION
- (73) Webasto ThermoSysteme International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) WOLF, Felix, 86157 Augsburg, DE
- MITTMANN, Bernd, 82110 Germering, DE
- SALLINGER, Christine, 85716 Unterschleißheim, DE
- (74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **F23D 11/10** (11) **1 585 921 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03813053.0 (22) 18.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 19.10.2005
- (86) CA 2003/001766 18.11.2003
- (87) WO 2004/055434 2004/27 01.07.2004
- (30) 17.12.2002 US 320488
- (54) • DRALLBRENNSTOFFDÜSE ZUM VERRINGERN VON LÄRM UND ZUM VERBESSERN DER VERMISCHUNG
- VORTEX FUEL NOZZLE TO REDUCE NOISE LEVELS AND IMPROVE MIXING
- INJECTEUR DE CARBURANT A VORTEX DESTINE A DIMINUER DES NIVEAUX DE BRUIT ET AMELIORER LE MELANGE

- (73) Pratt & Whitney Canada Corp. c/o Todd. D. Bailey Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
- (72) ALKABIE, Hisham, Oakville, Ontario L6H 6B6, CA
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salsbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F23D 14/68 → (51) **B01J 19/08**

F23D 17/00 → (51) **F23C 1/10**

- (51) **F23G 5/08** (11) **1 533 568 B1**
- F23G 5/20** (11) **F23J 1/02**
- (25) De (26) De
- (21) 03405819.8 (22) 18.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (43) 25.05.2005
- (54) • Hochtemperatur-Ofen
- High temperature furnace
- Four à haute température
- (73) Zwilag Zwischenlager Würenlingen AG, Zwilag Areal, 5303 Würenlingen, CH
- (72) Ineichen, Robert, 5303 Würenlingen, CH
- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

F23G 5/20 → (51) **F23G 5/08**

F23J 1/02 → (51) **F23G 5/08**

F23K 3/02 → (51) **F23C 1/10**

- (51) **F23L 7/00** (11) **1 207 344 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01126536.0 (22) 14.11.2001
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 22.05.2002
- (30) 17.11.2000 JP 2000351027
- (54) • Brennkammer
- Combustor
- Chambre de combustion

- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Mandai, Shigemi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

Ohta, Masataka, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Tanimura, Satoshi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Tanaka, Katsunori, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Nishida, Koichi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F23M 9/00 → (51) **F23C 1/10**

F24B 1/02 → (51) **F24B 5/02**

(51) **F24B 5/02** (11) **1 347 241 B1**
F24B 1/02
(25) En (26) En
(21) 03005789.7 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2003
(30) 18.03.2002 IT UD20020064
(54) • *Heizeinrichtung mit zwei Brennstoffarten*
• *Heating device with double fuel feed*
• *Dispositif de chauffage à deux types de combustible*
(73) PALAZZETTI LELIO SPA, Via Roveredo 103, I-33080 Porcia (PN), IT
(72) Palazzetti, Ruben, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **F24C 7/08** (11) **1 417 440 B1**
(25) De (26) De
(21) 02748871.7 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) EP 2002/008841 07.08.2002
(87) WO 2003/014624 2003/08 20.02.2003
(80) 08.08.2001 DE 10138888
(54) • *GARGERÄT*
• *COOKING DEVICE*
• *APPAREIL DE CUISSON*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) WILSDORF, Gerd, 82140 Olching, DE

(51) **F24C 15/04** (11) **1 265 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 02011667.9 (22) 31.05.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.12.2002
(30) 04.06.2001 IT MI20010307 U
(54) • *Ofentür für Schnellmontage*
• *Rapidly assembled oven door*
• *Porte d'un four à assemblage rapide*
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Toschi, Tiziano, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
Piotti, Roberto, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **F24C 15/08** (11) **1 464 896 B1**
(25) De (26) De
(21) 04003757.4 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 31.03.2003 DE 10314507
(54) • *Blechteil, insbesondere einer Gargerätetemuffel*

• *Sheet metal, particularly of cooking device muffle*
• *Tôle, en particulier de moufle d'appareil de cuisson*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Mallinger, Peter, 83301 Traunreut, DE

F24D 19/04 → (51) **F16B 2/24**

(51) **F24F 1/02** (11) **1 310 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 02396165.9 (22) 07.11.2002
(84) GB IT SE
(43) 14.05.2003
(30) 09.11.2001 FI 20012177
(54) • *Kühlungssystem für Raumluftkühlung*
• *Cooling system for cooling indoor air*
• *Système de refroidissement pour refroidir de l'air intérieure*
(73) Chiller Oy, Louhostie 2, 04300 Tuusula, FI
(72) Lahdenperä, Heikki, 00840 Helsinki, FI
(74) Savolainen, Seppo Kalevi, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

F24F 7/08 → (51) **F24F 12/00**

(51) **F24F 12/00** (11) **1 479 982 B1**
F24F 7/08
(25) En (26) En
(21) 03076572.1 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(54) • *Belüftungseinrichtung*
• *Ventilation system*
• *Dispositif de ventilation*
(73) Kristinsson-Reitsemä B.V., Noordenbergsingel 9, 7411 SE Deventer, NL
Fiiwihex B.V., Wierdensestraat 74, 7604 BK Almelo, NL
(72) Kristinsson, Jon, 7411 SE Deventer, NL
Kristinsson, Björn, 107 Reykjavik ljlsland, IS
Van Andel, Eleonor Europeo, 7604 BK Almelo, NL
Van Andel, Eleonor, 7548 RB Boekelo, NL
(74) Schumann, Bernard Herman Johan, Schumann Patent Consultancy B.V., Kerkedennen 43, 7621 EB Borne, NL

F25B 13/00 → (51) **F25B 47/02**

(51) **F25B 47/02** (11) **1 134 519 B1**
F25B 13/00 **F25D 21/00**
(25) En (26) En
(21) 01200819.9 (22) 06.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.09.2001
(30) 15.03.2000 US 525348
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abtausteuering für umkehrbare Wärmepumpen*
• *Method and system for defrost control on reversible heat pumps*
• *Procédé et dispositif de commande de dégivrage pour des pompes à chaleur réversibles*
(73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) Said, Wahil, 69007 Lyon, FR
Ballet, Joseph, 01360 Bressolles, FR
Douzet, Sylvain Serge, 01700 Saint Maurice de Beynost, FR
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F25D 17/06** (11) **1 559 973 B1**
F25D 23/12
(25) En (26) En
(21) 05290171.7 (22) 26.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.08.2005
(30) 28.01.2004 KR 2004005380
(54) • *Kühlschrank und zugehörige Kühlluftkanalstruktur*
• *Refrigerator and cooling air passage structure thereof*
• *Réfrigérateur et structure de passage d'air de refroidissement associée*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Wook Young, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do Korea, KR
Chung, Eui Yeop, Gwanak-gu Seoul Korea, KR
Oh, Seung Hwan, Goonpo-si Gyeonggi-do Korea, KR
Lee, Myung Ryul, Seongnam-si Gyeonggi-do Korea, KR
Kim, Shin, Ill, 321-23, Gasan-dong Gumchun-gu Seoul, KR
Kim, Seong Ook, Jinjoo-si Gyeongsangnam-do Korea, KR
Kwon, Yong Chol, Changwon-si Gyeongsangnam-do Korea, KR
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F25D 21/00 → (51) **F25B 47/02**

F25D 23/02 → (51) **E05D 7/08**

F25D 23/12 → (51) **F25D 17/06**

F28C 1/00 → (51) **B01D 47/06**

(51) **F28D 1/03** (11) **1 570 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 03770806.2 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) BG 2003/000039 30.10.2003
(87) WO 2004/055461 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 BG 10738802
(54) • *RIPPE UND BLOCK FÜR EINEN HEIZKÖRPER*
• *RIB AND BLOCK FOR A RADIATOR*
• *TUBE PLAT ET BLOC POUR RADIATEUR*
(73) Ficosota Ood, Madara Bulv. 48, 9701 Shumen, BG
(72) MARINOV, Dobri Dimitrov, 9700 Shumen, BG
(74) Benatov, Emil Gabriel, Dr. Emil Benatov & Partners, Bl. 36B, Liuliakova gradina Str., 1113 Sofia, BG

(51) **F28D 9/00** (11) **1 405 021 B1**
F28F 9/02

(25) Sv (26) En
(21) 02736387.8 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) SE 2002/001064 04.06.2002
(87) WO 2003/006909 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 SE 0102462
(54) • *PLATTENWÄRMETAUSCHER*
• *PLATE HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES*
(73) Alfa Laval Corporate AB, Rudeboksvägen 3, 226 55 Lund, SE
(72) BLOMGREN, Raif, S-239 34 Skanör, SE

(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, et al, Awapatent
AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **F28D 20/00** (11) **1 508 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 03732364.9 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) EP 2003/005002 09.05.2003
(87) WO 2003/095917 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 DE 10220631
(54) • SORPTIONWÄRMETAUSCHER UND DAMIT
VERBUNDENES VERFAHREN
• SORPTIVE HEAT EXCHANGER AND
RELATED COOLED SORPTION PROCESS
• ECHANGEUR DE CHALEUR A SORPTION
ET PROCEDE DE SORPTION PAR REFROI-
DISSEMENT CORRESPONDANT

(73) Motta, Mario Gualtiero Francesco, Corso Italia, 251,
95127 Catania, IT
(72) LÖFFLER, Michael, Karl, 76189 Karlsruhe, DE
HENNING, Hans, Martin, 79100 Freiburg, DE
(74) Coppo, Alessandro, Ing. Barzanò & Zanardo Milano
S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

F28D 20/00 → (51) **E01C 11/26**

F28F 1/02 → (51) **B21D 53/04**

F28F 9/02 → (51) **F28D 9/00**

(51) **F41A 21/00** (11) **0 839 310 B1**
F41A 21/06 **F41A 21/28**
F42B 5/03
(25) En (26) En
(21) 96923785.8 (22) 19.07.1996
(84) AT BE DE FR GB IT SE
(43) 06.05.1998
(86) AU 1996/000459 19.07.1996
(87) WO 1997/004281 1997/07 06.02.1997
(30) 19.07.1995 AU PN426595
(54) • LAUF MIT AXIAL HINTEREINANDER ANGE-
ORDNETEN PROJEKTILEN
• BARREL ASSEMBLY WITH AXIALLY
STACKED PROJECTILES
• ENSEMBLE CANON AVEC PROJECTILES
EMPILES AXIALEMENT

(73) Metal Storm Limited, Central Plaza One, Level 34,
345 Queen Street, Brisbane, QLD 4000, AU
(72) Metal Storm Limited, Brisbane, QLD 4000, AU
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders &
Dollemore, 9, Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

F41A 21/06 → (51) **F41A 21/00**

F41A 21/28 → (51) **F41A 21/00**

F41A 33/02 → (51) **F41G 3/26**

F41B 15/02 → (51) **A45F 5/14**

(51) **F41G 3/26** (11) **1 350 073 B1**
F41A 33/02 **F41J 5/08**
(25) En (26) En
(21) 01274144.3 (22) 15.11.2001
(84) GB NL
(43) 08.10.2003
(86) US 2001/043659 15.11.2001
(87) WO 2002/103654 2002/52 27.12.2002
(30) 22.11.2000 US 721138
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MOUT-
TRAINING

• SYSTEM AND METHOD FOR TRAINING IN
MILITARY OPERATIONS IN URBAN TER-
RAIN
• SYSTEME ET PROCEDE D'ENTRAINEMENT
DANS DES OPERATIONS MILITAIRES SE
DEROULANT EN MILIEU URBAIN
(73) Cubic Defense Applications, Inc., 9333 Balboa
Avenue, P.O. Box 85587, San Diego, CA
92123-5587, US
(72) SAMPSON, Stephen, R., San Diego, CA 92131, US
RIPINGILL, Allen, E., Jr., San Diego, CA 921287, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins &
Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 06122272.8

(51) **F41G 7/00** (11) **1 001 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 99203789.5 (22) 12.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 17.05.2000
(30) 13.11.1998 US 191884
(54) • Speicherschnittstellengerät
• Store interface apparatus
• Dispositif d'interface de magasin
(73) The Boeing Company, P.O. Box 516, M/C
S1003365, St. Louis, Missouri 63166-0516, US
(72) Ebert, William J., Kirkwood, MO 63122, US
Leonard, James V., St. Charles, MO 63301, US
Meyer, Richard E., Florissant, MO 63033, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F41J 5/08 → (51) **F41G 3/26**

F42B 5/03 → (51) **F41A 21/00**

(51) **F42D 1/055** (11) **1 644 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 04744476.5 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 12.04.2006
(86) IB 2004/051107 02.07.2004
(87) WO 2005/005916 2005/03 20.01.2005
(30) 15.07.2003 US 619526
(54) • VORZÜND-COUNTDOWN IN EINEM ELEK-
TRONISCHEN ZÜNDER UND IN EINEM
ELEKTRONISCHEN SPRENGSYSTEM
• PRE-FIRE COUNTDOWN IN AN ELEC-
TRONIC DETONATOR AND ELECTRONIC
BLASTING SYSTEM
• COMPTE A REBOURS DE PRE-MISE A FEU
DANS UN DETONATEUR ELECTRONIQUE,
ET SYSTEME DE SAUTAGE ELECTRONI-
QUE

(73) Special Devices, Inc., 14370 White Sage Road,
Moorpark, CA 93021, US
(72) KANTH, Shashi, Rapid City, SD 57702, US
KOUZNETSOV, Alexander Andrianovich, Santa
Barbara, CA 93105, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

(51) **G01B 5/012** (11) **1 619 463 B1**
(25) De (26) De
(21) 05010194.8 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 23.07.2004 DE 102004035926
(54) • Tastkopf
• Probe Head
• Tête de palpague

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60,
83292 Traunreut, DE
(72) Schopf, Reinhold, 83308 Trostberg, DE

(51) **G01B 5/25** (11) **1 133 672 B1**
G01B 11/27
(25) En (26) En
(21) 99958582.1 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.09.2001
(86) SE 1999/002034 09.11.1999
(87) WO 2000/028275 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 SE 9803851
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DAS
AUSRICHTEN
• DEVICE AND METHOD FOR ALIGNMENT
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ALIGNEMENT

(73) Damalini AB, Abäcksgatan 6B, 431 67 Mölndal, SE
(72) ANDERSSON, Nils, S-434 98 Kungsbacka, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB
Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

G01B 7/34 → (51) **H01L 21/00**

(51) **G01B 9/02** (11) **1 416 246 B1**
G02B 6/26
(25) En (26) En
(21) 03025362.9 (22) 04.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.2004
(30) 04.11.2002 US 287192
(54) • Faseroptisches Fabry-Pérot Interferometer und
Verfahren zu seiner Herstellung
• Fiber optic Fabry-Perot interferometer and
associated methods
• Interféromètre de Fabry-Pérot à fibre optique
et son procédé de fabrication

(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA
Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
Florida Institute of Technology, 150 W. University
Boulevard, Melbourne, FL 32901, US
(72) Rumpf, Raymond C, Melbourne, FL 32934, US
Murshid, Syed H., Melbourne, FL 32901, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **G01B 11/24** (11) **0 967 458 B1**
G06K 7/10 **G02B 26/12**
(25) De (26) De
(21) 99112050.2 (22) 22.06.1999
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 29.12.1999
(30) 26.06.1998 DE 29811486 U
(54) • Optoelektronischer Sensor
• Opto-electronic sensor
• Capteur optoélectronique

(73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183
Waldkirch, Breisgau, DE
(72) Runge, Wolfram, Dr.-Ing., 79104 Freiburg, DE
Paske, Ralf, 79183 Waldkirch, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

G01B 11/27 → (51) **G01B 5/25**

G01B 11/30 → (51) **H01L 21/00**

(51) **G01C 15/00** (11) **1 546 652 B1**
E01B 26/00 **E01D 19/00**
(25) De (26) De
(21) 03757900.0 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.06.2005
- (86) EP 2003/010886 01.10.2003
- (87) WO 2004/033992 2004/17 22.04.2004
- (30) 04.10.2002 DE 10246312
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES UNTERBAUZUSTANDES VON FESTEN FAHRBAHNEN**
- **DEVICE AND METHOD FOR MONITORING THE STATE OF THE SUB-STRUCTURE OF FIXED TRACKS**
- **DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONTROLE DE L'ETAT DE L'INFRASTRUCTURE DE VOIES DE CIRCULATION FIXES**
- (73) RAIL.ONE GmbH, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE
- (72) KLEEBERG, Jens, 90480 Nürnberg, DE
- (74) Blaumeier, Jörg, LINDNER BLAUMEIER & KOLLEGEN Patent- und Rechtsanwälte Dr. Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

G01C 15/00 → (51) **G02B 27/09**

- (51) **G01C 21/00** (11) **1 065 471 B1**
- G01C 21/34** **G01C 21/36**
- G08G 1/0969**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99909219.0 (22) 18.03.1999
- (84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
- (43) 03.01.2001
- (86) JP 1999/001344 18.03.1999
- (87) WO 1999/047892 1999/38 23.09.1999
- (30) 18.03.1998 JP 11002398
- (54) • **NAVIGATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN**
- **NAVIGATION DEVICE AND METHOD**
- **DISPOSITIF ET PROCEDE DE NAVIGATION**
- (73) TSUYUKI, Toshio, 865-1-3-352, Kajiya Yugawaracho, Ashigarashimo-gun, Kanagawa 259-03, JP
- (72) TSUYUKI, Toshio, Ashigarashimo-gun, Kanagawa 259-03, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

G01C 21/34 → (51) **G01C 21/00**

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/00**

G01C 21/36 → (51) **G06F 3/033**

G01D 3/028 → (51) **G01D 5/20**

- (51) **G01D 3/06** (11) **1 207 371 B1**
- G01P 15/13** **G01P 15/125**
- (25) It (26) En
- (21) 00830753.0 (22) 16.11.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.05.2002
- (54) • **Automatische Eichung eines mikromechanischen Sensors**
- **Automatic calibration of a micro-mechanical sensor**
- **Calibration automatique d'un capteur micro-mécanique**
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Chiesa, Enrico, 21023 Besozzo, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G01D 5/20** (11) **1 314 964 B1**
G01D 3/028

- (25) Ja (26) En
- (21) 02738842.0 (22) 28.06.2002
- (84) DE FR GB IT

- (43) 28.05.2003
- (86) JP 2002/006534 28.06.2002
- (87) WO 2003/002947 2003/02 09.01.2003
- (30) 29.06.2001 JP 2001199835
- (54) • **POSITIONSENSOR**
- **POSITION SENSOR**
- **CAPTEUR DE POSITION**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
- (72) NIWA, Masahisa, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01D 5/244 → (51) **G01D 5/245**

- (51) **G01D 5/245** (11) **1 046 884 B1**
- G01D 5/244**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99971909.9 (22) 05.03.1999
- (84) DE FR
- (43) 25.10.2000
- (86) JP 1999/001088 05.03.1999
- (87) WO 2000/028283 2000/20 18.05.2000
- (30) 09.11.1998 JP 31744298
- (54) • **POSITIONSSENSOR**
- **POSITION SENSOR**
- **CAPTEUR DE POSITION**
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) OKAMURO, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- SAKUMA, Hirokazu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- OHMURA, Yoichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01F 1/66** (11) **1 337 810 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01998794.0 (22) 19.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.08.2003
- (86) DE 2001/004343 19.11.2001
- (87) WO 2002/044662 2002/23 06.06.2002
- (30) 30.11.2000 DE 10059565
- (54) • **DURCHFLUSSMESSER**
- **FLOW METER**
- **DEBITMETRE PAR ULTRASON**
- (73) Landis+Gyr GmbH, Humboldtstrasse 59, 90495 Nürnberg, DE
- (72) MÜLLER-GRIMM, Wolfgang, 91074 Herzogenaurach, DE
- (74) Bauerschmidt, Peter, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

G01F 9/02 → (51) **B60K 31/04**

- (51) **G01G 19/414** (11) **1 320 728 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01956549.8 (22) 20.07.2001
- (84) DE FR
- (43) 25.06.2003
- (86) EP 2001/008437 20.07.2001
- (87) WO 2002/008705 2002/05 31.01.2002
- (30) 21.07.2000 DE 10035483
- (54) • **KRAFTAUFNEHMER FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ**
- **FORCE TRANSDUCER FOR A VEHICLE SEAT**

- **TRANSDUCTEUR DE FORCE POUR SIEGE DE VEHICULE**
- (73) Sartorius Hamburg GmbH, Meindorfer Strasse 205, 22145 Hamburg, DE
- SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, DE
- (72) GOLLA, Lothar, 22926 Ahrensburg, DE
- (74) Schüll, Gottfried Hubert, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **G01K 7/02** (11) **0 997 716 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99120486.8 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.05.2000
- (30) 27.10.1998 DE 19849433
- (54) • **Eintauch-Messsonde zur Messung in Flüssigkeiten**
- **Fluid immersion probe**
- **Sonde de mesure à immersion dans un fluide**
- (73) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
- (72) Theuwis, Alfons Lampert M. C., 3520 Zonhoven, BE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

- (51) **G01L 3/10** (11) **1 046 893 B1**
- G01L 5/22** **B62D 5/04**
- (25) En (26) En
- (21) 00108791.5 (22) 25.04.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.10.2000
- (30) 23.04.1999 US 299111
- (54) • **Drehmomentmessgerät**
- **Torque sensing apparatus**
- **Appareil de détection de couple**
- (73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
- (72) Bogdanov, Leonid, Troy, Michigan 48098, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G01L 3/10** (11) **1 046 893 B1**
- G01L 5/22** **B62D 5/04**
- (25) En (26) En
- (21) 00108791.5 (22) 25.04.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.10.2000
- (30) 23.04.1999 US 299111
- (54) • **Drehmomentmessgerät**
- **Torque sensing apparatus**
- **Appareil de détection de couple**
- (73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
- (72) Bogdanov, Leonid, Troy, Michigan 48098, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G01L 3/10** (11) **1 046 893 B1**
- G01L 5/22** **B62D 5/04**
- (25) En (26) En
- (21) 00108791.5 (22) 25.04.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.10.2000
- (30) 23.04.1999 US 299111
- (54) • **Drehmomentmessgerät**
- **Torque sensing apparatus**
- **Appareil de détection de couple**
- (73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
- (72) Bogdanov, Leonid, Troy, Michigan 48098, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G01L 3/10** (11) **1 046 893 B1**
- G01L 5/22** **B62D 5/04**
- (25) En (26) En
- (21) 00108791.5 (22) 25.04.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.10.2000
- (30) 23.04.1999 US 299111
- (54) • **Drehmomentmessgerät**
- **Torque sensing apparatus**
- **Appareil de détection de couple**
- (73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
- (72) Bogdanov, Leonid, Troy, Michigan 48098, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G01L 3/10** (11) **1 046 893 B1**
- G01L 5/22** **B62D 5/04**
- (25) En (26) En
- (21) 00108791.5 (22) 25.04.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.10.2000
- (30) 23.04.1999 US 299111
- (54) • **Drehmomentmessgerät**
- **Torque sensing apparatus**
- **Appareil de détection de couple**
- (73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
- (72) Bogdanov, Leonid, Troy, Michigan 48098, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01L 5/00 → (51) **A61B 19/00**

G01L 5/00 → (51) **H01R 4/04**

G01L 5/22 → (51) **G01L 3/10**

- (51) **G01L 9/06** (11) **1 625 372 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04752821.1 (22) 19.05.2004
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 15.02.2006
- (86) US 2004/015878 19.05.2004
- (87) WO 2004/104542 2004/49 02.12.2004
- (30) 20.05.2003 US 441877
- (54) • **INTEGRIERTES WIDERSTANDSNETZWERK FÜR MEHRFUNKTIONSVERWENDUNG IM KONSTANTSTROM- ODER KONSTANT-SPANNUNGSBETRIEB EINES DRUCKSENSORS**
- **INTEGRATED RESISTOR NETWORK FOR MULTI-FUNCTIONAL USE IN CONSTANT CURRENT OR CONSTANT VOLTAGE OPERATION OF A PRESSURE SENSOR**
- **RESEAU DE RESISTANCES INTEGRE DESTINE A UNE UTILISATION MULTIFONCTIONNELLE DANS UN CAPTEUR DE PRESSION FONCTIONNANT EN COURANT OU TENSION CONSTANT**

- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) JOHNSON, Russell, L., New Brighton, MN 55112, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- G01L 11/00** (11) **1 425 562 B1**
G01L 19/00
- (25) En (26) En
 - (21) 02759394.6 (22) 19.08.2002
 - (84) DE FR GB
 - (43) 09.06.2004
 - (86) US 2002/026254 19.08.2002
 - (87) WO 2003/017555 2003/09 27.02.2003
 - (30) 17.08.2001 US 312794 P 04.01.2002 US 344378 P
 - (54)
 - VERBESSERTES VERFAHREN ZUR VER-SCHLEIERUNG VON BITFEHLERN BEI DER SPRACHCODIERUNG
 - IMPROVED BIT ERROR CONCEALMENT METHODS FOR SPEECH CODING
 - PROCEDES AMELIORES DE MASQUAGE D'ERREURS SUR LES BITS POUR CODAGE DE LA PAROLE
 - (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
 - (72) CHEN, Juin-Hwey, Irvine, CA 92612, US
 - (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G01L 19/00 → (51) **G01L 11/00**

- (51) **G01M 3/16** (11) **1 279 941 B1**
G01M 3/18 **G01R 27/26**
- (25) De (26) De
 - (21) 02011789.1 (22) 28.05.2002
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 29.01.2003
 - (30) 25.07.2001 DE 10136219
 - (54)
 - Verfahren zur Dichtigkeitsprüfung von kapazitiven Sensoren
 - Procedure for testing the leak tightness of capacitive sensors
 - Procédé d'essai de l'étanchéité de capteurs capacitifs
 - (73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
 - (72) Cramer, Wolfgang, 73277 Owen-Teck, DE

G01M 3/18 → (51) **G01M 3/16**

- (51) **G01M 7/04** (11) **1 164 368 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 01111866.8 (22) 16.05.2001
 - (84) DE FR GB
 - (43) 19.12.2001
 - (30) 19.05.2000 JP 2000148163
 - (54)
 - Tragevorrichtung und Schwingungserzeuger
 - Supporting apparatus and vibration generator
 - Appareil de support et générateur de vibrations
 - (73) IMV CORPORATION, 18-21; Chayamachi, Kita-ku, Osaka 530-0013, JP
 - (72) Fukushima, Takehiro, c/oOsaka Plant of IMV Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0841, JP
Shirahoshi, Masakazu, c/oOsaka Plant of IMV Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0841, JP
Yamamoto, Kiyoshi, c/oOsaka Plant of IMV Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0841, JP
Nakamura, Katsuhiko, c/oOsaka Plant of IMV Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0841, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01M 11/00 → (51) **H04B 10/08**

- (51) **G01M 13/04** (11) **1 616 163 B1**
- (25) De (26) De
 - (21) 04704535.6 (22) 23.01.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 18.01.2006
 - (86) DE 2004/000095 23.01.2004
 - (87) WO 2004/068100 2004/33 12.08.2004
 - (30) 31.01.2003 DE 10303877
 - (54)
 - VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG VON KÖRPERSCHALLEREIGNISSEN IN EINEM WÄLZLAGER
 - METHOD FOR DETECTING STRUCTURE-BORNE NOISE EVENTS IN A ROLLER BEARING
 - PROCEDE DE DETECTION D'EVENEMENTS DE BRUIT DE STRUCTURE DANS UN PALIER A ROULEMENT
 - (73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
 - (72) PECHER, Alfred, 97488 Stadtlauringen, DE

G01N 1/28 → (51) **G01N 15/14**

G01N 1/42 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 3/42** (11) **1 314 970 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 02257993.2 (22) 20.11.2002
 - (84) CH GB LI
 - (43) 28.05.2003
 - (30) 20.11.2001 US 331751 P
 - (54)
 - Verfahren zur Messung von elastischen Eigenschaften
 - Method for measuring elastic properties
 - Procédé de mesure de propriétés élastiques
 - (73) The University of Hong Kong, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
 - (72) Feng, Gang, Providence, RI 02904, US
Hing Wan Ngan, Alfonso, Discovery Bay, Lantau, CN
 - (74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **G01N 15/14** (11) **1 368 635 B1**
G01N 1/28 **G01N 33/48**
G01N 33/86 **G01N 21/89**

- (25) En (26) En
- (21) 02703783.7 (22) 06.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.2003
- (86) IB 2002/000651 06.03.2002
- (87) WO 2002/071037 2002/37 12.09.2002
- (30) 06.03.2001 US 799355
- (54)
 - VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN UND TESTEN EINER BIOLOGISCHEN PROBE
 - APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING AND TESTING A BIOLOGICAL SPECIMEN
 - APPAREIL ET METHODE DE TRAITEMENT ET DE TEST D'UN ECHANTILLON BIOLOGIQUE
- (73) Ramot at Tel Aviv University Ltd., Haim Levanon Street 32, P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
Varon, David, 76965 Kfar Bilu A, IL
- (72) LINDNER, Doron, 34387 Haifa, IL
SAVION, Naphtali, 54052 Givat Shmuel, IL

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

G01N 21/21 → (51) **G01N 21/53**

G01N 21/31 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01N 21/49** (11) **1 664 745 B1**
A61B 5/00
- (25) En (26) En
 - (21) 04774960.1 (22) 22.09.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 07.06.2006
 - (86) NL 2004/000657 22.09.2004
 - (87) WO 2005/029051 2005/13 31.03.2005
 - (30) 23.09.2003 EP 03078010
 - (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKSTREUSPEKTROSKOPIE
 - METHOD AND APPARATUS FOR BACK-SCATTER SPECTROSCOPY
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA SPECTROSCOPIE DE RETRODIFFUSION
 - (73) Stichting voor de Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 EP Utrecht, NL
 - (72) AMELINK, Arjen, NL-2803 CB Gouda, NL
STERENBORG, Henricus, Josephus, Cornelis, Maria, NL-2901 RC Capelle Aan Den IJssel, NL
 - (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **G01N 21/53** (11) **1 096 248 B1**
G01N 21/21

- (25) En (26) En
- (21) 00123234.7 (22) 26.10.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 02.05.2001
- (30) 28.10.1999 JP 30721799
- (54)
 - Verfahren zur Messung der Konzentration einer Lösung
 - Method for measuring concentration of a solution
 - Méthode pour déterminer la concentration d'une solution
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kawamura, Tatsuro, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0351, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 558 917 B1**
C09K 11/06 **C09K 11/08**
C23C 4/04

- (25) En (26) En
- (21) 03779246.2 (22) 23.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
- (86) US 2003/033828 23.10.2003
- (87) WO 2004/038390 2004/19 06.05.2004
- (30) 24.10.2002 US 420808 P
- (54)
 - CHARAKTERISIERUNG EINES MASSEN-VERTEILUNGSMUSTERS
 - CHARACTERIZING A MASS DISTRIBUTION PATTERN
 - CHARACTERISATION D'UNE REPARTITION DE MASSE
- (73) R & D Intellectual Property, Llc, 760 Heartland Drive, Unit 1, Sugar Grove, IL 60554, US
- (72) DAVIS, Ronald, V., Geneva, IL 60134, US
GOVONI, Donald, E., Joliet, IL 60431, US

(74) Schnappauf, Georg, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 629 265 B1**
C10L 1/00 **G01N 21/31**
(25) De (26) De
(21) 04734681.2 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) EP 2004/005603 25.05.2004
(87) WO 2004/109265 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 DE 10325537

(54) • **AUTOMATISCHE DETEKTION WENIGSTENS EINES IN EINEM FLÜSSIGEN BETRIEBSSTOFF ENTHALTENEN FLUORESZIERENDEN UND/ODER LICHTABSORBIERENDEN INDIKATORS WÄHREND DES EINFÜLLVORGANGS DES BETRIEBSSTOFFS IN EINE MASCHINE**

• **AUTOMATIC DETECTION OF AT LEAST ONE FLUORESCENT AND/OR LIGHT-ABSORBING INDICATOR CONTAINED IN A LIQUID SERVICE FLUID DURING THE FILLING OF A MACHINE WITH SAID SERVICE FLUID**

• **DETECTION AUTOMATIQUE D'AU MOINS UN INDICATEUR FLUORESCENT ET/OU PHOTOABSORBANT CONTENU DANS UN AGENT DE FONCTIONNEMENT LIQUIDE LORS DU PROCESSUS DE REMPLISSAGE DE L'AGENT DE FONCTIONNEMENT DANS UNE MACHINE**

(73) Fuchs Petrolub AG, Friesenheimer Strasse 17, 68169 Mannheim, DE
(72) LUTHER, Rolf, 67346 Speyer, DE
SEYFERT, Christian, 68167 Mannheim, DE
STUMM, Fritz, 69115 Heidelberg, DE
(74) Reiser, Tonio Andreas, Patentanwaltskanzlei Reiser Ehretstrasse 12, 69469 Weinheim, DE

G01N 21/64 → (51) **C07D 323/00**

G01N 21/76 → (51) **C07D 311/82**

G01N 21/76 → (51) **G01N 33/543**

G01N 21/78 → (51) **C07D 311/82**

G01N 21/78 → (51) **C07D 323/00**

G01N 21/89 → (51) **G01N 15/14**

(51) **G01N 21/91** (11) **1 103 805 B1**
G02B 5/28
(25) En (26) En
(21) 00307025.7 (22) 16.08.2000
(84) DE GB SE
(43) 30.05.2001
(30) 29.11.1999 JP 33804199

(54) • **Für ultraviolettes Licht durchlässiger Filter für eine Vorrichtung zum Nachweis von Oberflächenfehlern und Verfahren zu deren Nachweis**
• **Ultraviolet light permeable filter for flaw detection apparatus and method for detection of flaws**
• **Filtre perméable à la lumière ultraviolette pour un appareil de détection de défauts et procédé de détection de défauts**

(73) Marktec Corporation, No. 3-10, 2-chome Sannoh, Ohtaku, Tokyo, JP

(72) Motoyama, Masami, Marktec Corp. Narita Factory, Katori-gun, Chiba-ken, JP

(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G01N 25/28 → (51) **A61L 2/28**

G01N 25/32 → (51) **A61L 2/28**

(51) **G01N 29/02** (11) **0 813 060 B1**
G01N 29/22
(25) En (26) En
(21) 97109581.5 (22) 12.06.1997
(84) DE GB
(43) 17.12.1997
(30) 13.06.1996 US 19675 P

(54) • **Akustischer Sensor mit Resonatorzelle zur kontinuierlichen Überwachung von Gasen**
• **Acoustic sensor with resonator cell for in-line continuous monitoring of gasses**
• **Capteur acoustique avec cellule résonnante pour la surveillance continue en ligne de gaz**

(73) LEYBOLD INFICON, INC., Two Technology Place, East Syracuse, NY 13057, US

(72) Wajid, Abdul, East Syracuse, US
Hurd, Clarence, Baldwinsville, US
Hetzl, Melvin C., Syracuse, US

(74) Leineweber, Jürgen, Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

G01N 29/22 → (51) **G01N 29/02**

(51) **G01N 29/265** (11) **1 157 271 B1**
(25) NI (26) En
(21) 00911485.1 (22) 10.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) NL 2000/000163 10.03.2000
(87) WO 2000/054043 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 NL 1011525

(54) • **ZUR INNEREN UNTERSUCHUNG VON ROHREN ODER ÄHNLICHEM GEEIGNETER APPARAT**
• **APPARATUS FOR THE INTERNAL INSPECTION OF PIPES AND TUBES AND THE LIKE**
• **APPAREIL D'INSPECTION INTERNE DE TUYAUX, TUBES ET ANALOGUES**

(73) A. Hak Industrial Services B.V., Utrechtsestraatweg 208, 3911 TX Rhenen, NL
(72) GRUITROIJ, Leonardus, Johannes, NL-6932 BW Westervoort, NL
SCHOMPER, Christiaan, Willem, NL-6711 JM Ede, NL

ELBERTSE, Jurgen, Francois, Philippe, NL-2281 AZ Rijswijk, NL
(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter, P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

G01N 31/00 → (51) **C07D 323/00**

G01N 31/22 → (51) **A61L 2/28**

G01N 31/22 → (51) **C09D 11/00**

G01N 33/48 → (51) **C12N 5/06**

G01N 33/48 → (51) **G01N 15/14**

G01N 33/483 → (51) **C07D 311/82**

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/00**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/13**

(51) **G01N 33/543** (11) **0 877 252 B1**
G01N 21/76

(25) En (26) En
(21) 98200764.3 (22) 05.02.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 11.11.1998
(30) 06.02.1991 US 652427
03.02.1992 US 827269
03.02.1992 US 827270

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Lumineszenzbestimmungen**
• **Method and apparatus for luminescence assays**
• **Procédé et dispositif de dosage par luminescence**

(73) BioVeris Corporation, 16020 Industrial Drive, Gaithersburg, Maryland 20877, US

(72) Leland, John K., Laurel, MD 20707, US
Kenten, John H., Gaithersburg, MD 20879, US
Lowke, George E., Laytonsville, MD 20882, US
Shah, Hareesh P., Gaithersburg, MD 20878, US
Goodman, Jack E., Arlington, VA 22201, US
Blackburn, Gary F., Gaithersburg, MD 20882, US
Massey, Richard J., Rockville, MD 20852, US

(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(60) 02022214.7 / 1 286 164
(62) 92906820.3 / 0 570 518

(51) **G01N 33/543** (11) **1 337 846 B1**
G01N 35/00

(25) De (26) De
(21) 01995684.6 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) EP 2001/013999 30.11.2001
(87) WO 2002/044724 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 DE 10060502

(54) • **ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG, TESTUNG UND ARCHIVIERUNG VON FESTPHASENGEBUNDENEN CHEMISCHEN ODER BIOLOGISCHEN BIBLIOTHEKEN**
• **ARRANGEMENT FOR THE PRODUCTION TESTING AND ARCHIVING OF CHEMICAL OR BIOLOGICAL ARRAYS BONDED TO A SOLID PHASE**
• **SYSTEME POUR PRODUIRE, TESTER ET ARCHIVER DES MATRICES CHIMIQUES OU BIOLOGIQUES LIEES A UNE PHASE SOLIDE**

(73) INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V., Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE
(72) ALBRECHT, Arne, 98693 Ilmenau, DE
HENKEL, Thomas, 07745 Jena, DE
KALLENBACH, Matthias, 98714 Stützerbach, DE
MAYER, Günter, 07745 Jena, DE
SCHOBER, Andreas, 86745 Schwangau, DE
(74) Bock, Gerhard, Patent- und Rechtsanwälte Bock, Bieber, Donath Partnerschaftsgesellschaft Hans-Knöll-Straße 1, 07745 Jena, DE

G01N 33/566 → (51) **C12N 15/00**

G01N 33/569 → (51) **C07K 16/12**

G01N 33/576 → (51) **C12N 15/51**

G01N 33/577 → (51) **C12N 15/13**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 232 395 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00979723.4 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 21.08.2002
- (86) FR 2000/003159 13.11.2000
- (87) WO 2001/035104 2001/20 17.05.2001
- (30) 12.11.1999 FR 9914242
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINER VON EINEM PRIONENSTAMM VERURSACHTEN ÜBERTRAGBAREN SUBAKUTEN SPONGIFORMEN ENZEPHALOPATHIE IN EINER BIOLOGISCHEN PROBE*
- *METHOD FOR DIAGNOSING A TRANSMISSIBLE SPONGIFORM SUBACUTE ENCEPHALOPATHY CAUSED BY AN UNCONVENTIONAL TRANSMISSIBLE AGENT STRAIN IN A BIOLOGICAL SAMPLE*
- *PROCEDE DE DIAGNOSTIC D'UNE ESST PROVOQUEE PAR UNE SOUCHE D'ATNC DANS UN ECHANTILLON BIOLOGIQUE*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (72) DESLYS, Jean-Philippe, F-78150 Le Chesnay, FR
- COMOY, Emmanuel, F-91190 SAINT-AUBIN, FR
- GRASSI, Jacques, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/13**

G01N 33/86 → (51) **G01N 15/14**

G01N 35/00 → (51) **G01N 33/543**

G01N 35/02 → (51) **B01J 19/00**

G01P 3/44 → (51) **F16J 15/32**

G01P 15/125 → (51) **G01D 3/06**

G01P 15/13 → (51) **G01D 3/06**

G01P 21/00 → (51) **G01D 3/06**

G01R 1/067 → (51) **G01R 35/00**

- (51) **G01R 19/00** (11) **1 678 512 B1**
- G01R 31/00** (26) **G01R 29/08**
- (25) De (26) De
- (21) 04790261.4 (22) 11.10.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 12.07.2006
- (86) EP 2004/011352 11.10.2004
- (87) WO 2005/047910 2005/21 26.05.2005
- (30) 27.10.2003 DE 10350063
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON FUNKSTÖRPEGELN MIT FREQUENZNACHFÜHRUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING RADIO INTERFERENCE LEVELS WITH FREQUENCY TRACKING*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE NIVEAUX DE PARASITAGE AVEC ASSERVISSEMENT DE FREQUENCE*
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) KELLER, Matthias, 85551 Kirchheim, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G01R 19/165** (11) **1 109 026 B1**
- G11C 16/12** (26) **G11C 5/14**
- G05F 1/571** (26) Fr
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00403337.9 (22) 29.11.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.06.2001
- (30) 30.11.1999 FR 9915113
- (54) • *Vorrichtung zur Detektion einer Hochspannung*

- *Apparatus for detecting a high voltage*
- *Dispositif de détection d'une haute tension*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Fournel, Richard, 94230 Cachan, FR
- (74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

G01R 27/26 → (51) **G01M 3/16**

G01R 29/08 → (51) **G01R 19/00**

- (51) **G01R 29/18** (11) **0 849 601 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97120612.3 (22) 25.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 24.06.1998
- (30) 20.12.1996 DE 19653323
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung des Vorzeichens einer Phasenverschiebung zweier elektrischer Signale*
- *Device and procedure for determining the sign of a phase shift between two electrical signals*
- *Appareil et procédé pour déterminer le signe d'un décalage de phase entre deux signaux électriques*
- (73) Ch. Beha GmbH Technische Neuentwicklungen, In den Engematten 14, 79286 Glottertal, DE
- (72) Hofstetter, Christoph, 79336 Wagenstadt, DE
- (74) Patentanwälté Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G01R 31/00 → (51) **G01R 19/00**

G01R 31/00 → (51) **H03K 3/84**

- (51) **G01R 31/01** (11) **0 826 973 B1**
- G05B 19/418** (26) De
- (25) De (26) De
- (21) 97113380.6 (22) 02.08.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.03.1998
- (30) 10.08.1996 DE 19632364
- (54) • *Verfahren zur Prüfung einer Vielzahl von Produkten*
- *Procedure for testing a multiple quantity of products*
- *Procédé de test d'une quantité multiple de produits*
- (73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
- (72) Gutmann, Ralf, 74249 Jagsthausen, DE
- Jäger, Rolf, 74388 Talheim, DE

G01R 31/28 → (51) **G01R 35/00**

G01R 31/28 → (51) **H04B 17/00**

- (51) **G01R 33/28** (11) **1 565 758 B1**
- A61B 5/055** (26) En
- (25) En (26) En
- (21) 03811966.5 (22) 27.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005
- (86) NO 2003/000395 27.11.2003
- (87) WO 2004/048988 2004/24 10.06.2004
- (30) 27.11.2002 NO 20025711
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE MAGNETISCHE RESONANZBILDGEBUNG*
- *METHOD OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
- *METHODE D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
- (73) GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2 PO Box 4330 Nydalen, 0401 Oslo, NO

- (72) AXELSSON, Oskar, Amersham Health R & D AB, PO Box 4330 Nydalen, N-0401 Oslo, NO
- GOLMAN, Klaes, Amersham Health R & D AB, PO Box 4330 Nydalen, N-0401 Oslo, NO
- MANSSON, Sven, Amersham Health R & D AB, PO Box 4330 Nydalen, N-0401 Oslo, NO
- PETERSSON, Stefan, Amersham Health R & D AB, PO Box 4330 Nydalen, N-0401 Oslo, NO
- (74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

- (51) **G01R 33/563** (11) **1 047 952 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98957584.0 (22) 04.11.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.11.2000
- (86) US 1998/023508 04.11.1998
- (87) WO 1999/027382 1999/22 03.06.1999
- (30) 21.11.1997 US 975800
- (54) • *SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON MAGNETRESONANZANGIOGRAPHIE MIT DYNAMISCHER ABTASTUNG DES K-RAUMS*
- *SYSTEM FOR PERFORMING MAGNETIC RESONANCE ANGIOGRAPHY WITH DYNAMIC K-SPACE SAMPLING*
- *SYSTÈME D'ANGIOGRAPHIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE AVEC ECHAN-TILLONNAGE DYNAMIQUE DE L'ESPACE K*
- (73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., Cornell Business & Technology Park 20 Thornwood Drive Suite 105, Ithaca, New York 14850, US
- (72) WANG, Yi, New York, NY 10021, US
- LEE, Howard, M., Rye, NY 10580, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **G01R 33/565** (11) **1 094 333 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00309262.4 (22) 20.10.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 25.04.2001
- (30) 22.10.1999 JP 30107899
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Phasenkorrektur*
- *Phase correction method and apparatus*
- *Procédé et appareil de correction de phase*
- (73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US
- (72) Miyoshi, Mitsuharu, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01R 35/00** (11) **1 519 200 B1**
- G01R 1/067** (26) **G01R 31/28**
- (25) En (26) En
- (21) 04030715.9 (22) 07.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.03.2005
- (30) 07.06.1999 US 327106
- (54) • *Datenoptimierungsverfahren für Sondenkartenanalyse und Riebmarkanalyse*
- *Method for optimizing probe card analysis and scrub mark analysis data*
- *Procédé pour optimiser l'analyse d'une carte à pointes et des données d'analyse de marque de frottement*
- (73) Applied Precision, LLC (a Washington corporation), 1040 12th Avenue N. W., Issaquah, Washington 98027-8929, US
- (72) Strom, John, North Bend Washington 98045, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 00112260.5 / 1 061 381

(51) **G01S 5/02** (11) **0 965 857 B1**
G01S 13/87 **G06K 7/00**
G06K 19/07 **G08B 13/24**

(25) De (26) De
(21) 99109416.0 (22) 11.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.12.1999
(30) 02.06.1998 DE 19824528

(54) • Verfahren zum Detektieren eines oder mehrerer Transponder sowie Anordnung und Verwendung einer solchen Anordnung
• Method and apparatus for detecting one or more transponders
• Procédé et dispositif pour détecter un ou plusieurs transpondeurs

(73) Stobbe, Anatoli, Steinradweg 3, 30890 Barsinghausen, DE
(72) Stobbe, Anatoli, 30890 Barsinghausen, DE
Merk, Holger, 30890 Barsinghausen, DE
(74) Schröter, Martin, Patentanwalt Im Tüchwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

G01S 7/02 → (51) **G01S 13/95**

G01S 13/00 → (51) **H03D 1/04**

G01S 13/08 → (51) **H03D 1/04**

(51) **G01S 13/36** (11) **1 365 258 B1**
B60R 25/04 **G07C 9/00**
G01S 13/74

(25) En (26) En
(21) 03252824.2 (22) 06.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2003
(30) 13.05.2002 JP 2002136923

(54) • Elektronische Wegfahrsperrung und Steuerverfahren zum Starten eines Fahrzeugs
• Electronic key device for vehicle and starting control method for vehicle
• Dispositif électronique d'immobilisation d'un véhicule et procédé pour contrôler le démarrage d'un véhicule

(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Toyomasu, Shunichi, Isehara-shi, Kanagawa, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01S 13/74 → (51) **G01S 13/36**

(51) **G01S 13/78** (11) **1 090 309 B1**
G01S 13/87

(25) En (26) En
(21) 99916200.1 (22) 30.03.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 11.04.2001
(86) US 1999/006913 30.03.1999
(87) WO 1999/061937 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 US 84827

(54) • KAMPFTRANSPONDER MIT GEMEINSAMEN UEBERWACHUNGS- UND ANGRIFSSYSTEM
• JOINT SURVEILLANCE TARGET ATTACK SYSTEM COMBAT TRANSPONDER
• TRANSPONDEUR DE COMBAT A SYSTEME RADAR DE SURVEILLANCE ET D'ATTAQUE D'OBJECTIFS CONJOINT

(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US

(72) HENKEL, Paul, Arthur, Indialantic, FL 32903, US
BURTON, Dale, Edward, Melbourne, FL 32934, US

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

G01S 13/87 → (51) **G01S 5/02**

G01S 13/87 → (51) **G01S 13/78**

(51) **G01S 13/95** (11) **1 049 944 B1**
G01S 7/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 99900990.5 (22) 22.01.1999
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 08.11.2000
(86) FR 1999/000134 22.01.1999
(87) WO 1999/038028 1999/30 29.07.1999
(30) 23.01.1998 FR 9800714

(54) • REGENSCHÄTZUNGSTECHNIK FÜR METEOROLOGISCHES RADAR MIT POLARISATIONSDIVERSITÄT
• TECHNIQUE FOR ESTIMATING RAINFALL FROM A METEOROLOGICAL RADAR WITH POLARISATION DIVERSITY
• TECHNIQUE POUR L'ESTIMATION DE PLUIE A PARTIR D'UN RADAR METEOROLOGIQUE A DIVERSITE DE POLARISATION

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) ALI-MEHENNI, Mustapha, F-78110 Le Vésinet, FR
OBLIGIS, Estelle, F-78290 Croissy, FR
TESTUD, Jacques, Victor, F-75017 Paris, FR

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

(51) **G01S 15/04** (11) **1 174 732 B1**
G01S 15/88 **G01S 15/10**
H04M 1/60

(25) En (26) En
(21) 01305615.5 (22) 28.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 23.01.2002
(30) 30.06.2000 US 608090

(54) • Akustische Näherungsdetektion für mobiles Endgerät und sonstige Geräte
• Acoustical proximity detection for mobile terminals and other devices
• Détection acoustique de proximité pour terminal mobile et autres dispositifs

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Myllyla, Ville, Kankaanpää 38700, FI
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G01S 15/10 → (51) **G01S 15/04**

G01S 15/88 → (51) **G01S 15/04**

(51) **G01T 1/29** (11) **1 256 017 B1**
(25) De (26) De

(21) 00991791.5 (22) 16.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) EP 2000/012853 16.12.2000
(87) WO 2001/048513 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 DE 19962774

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSLESEN VON IN EINER SPEICHER-

SCHICHT ABGESPEICHERTEN INFORMATIONEN SOWIE RÖNTGENCASSETTE

• DEVICE AND METHOD FOR READING OUT INFORMATION STORED IN A STORAGE LAYER, AND X-RAY CARTRIDGE
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE LECTURE DE DONNEES ENREGISTREES DANS UNE COUCHE MEMOIRE ET CASSETTE RADIOGRAPHIQUE

(73) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE

(72) GEBELE, Herbert, 82054 Sauerlach, DE
MÜLLER, Jürgen, 81545 München, DE
SCHALLER, Hans, 81929 München, DE
STAHL, Werner, 85551 Heimstetten, DE

(51) **G01V 1/40** (11) **0 916 100 B1**
G01V 1/52

(25) En (26) En
(21) 97914978.8 (22) 10.03.1997
(84) FR GB
(43) 19.05.1999
(86) US 1997/003790 10.03.1997
(87) WO 1998/005981 1998/06 12.02.1998
(30) 02.08.1996 US 691572

(54) • AKUSTISCHER ISOLATOR FÜR AKUSTISCHES BOHRLOCHMESSGERÄT
• ACOUSTIC ISOLATOR FOR ACOUSTIC WELL LOGGING TOOL
• ISOLATEUR ACOUSTIQUE DESTINE A UN INSTRUMENT DE DIAGNOSTIC ACOUSTIQUE DES Puits

(73) COMPUTALOG USA, INC., 500 Winscott Road, Fort Worth, Texas 76126, US

(72) ROBERTS, Edwin, K., Fort Worth, TX 76133, US
ELIZONDO, Enrique, Fort Worth, TX 76134, US

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G01V 1/44** (11) **1 592 988 B1**
(25) En (26) En

(21) 04710694.3 (22) 12.02.2004
(84) IT NL
(43) 09.11.2005
(86) US 2004/004303 12.02.2004
(87) WO 2004/072683 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 US 364938

(54) • SIGNALVERARBEITUNG VON ARRAY-DATEN EINER AKUSTISCHEN BOHRLOCHAPPARATUR
• SIGNAL PROCESSING OF ARRAY DATA FROM AN ACOUSTIC LOGGING TOOL
• TRAITEMENT DE SIGNAUX DE DONNEES DE RESEAU PROVENANT D'UN OUTIL DE DIAGNOSTIC ACOUSTIQUE

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US

(72) GASTON, Graham, Hannover, DE
KOSTELNICEK, Richard, Dickinson, TX 77539, US

(74) Finck, Dieter, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

G01V 1/52 → (51) **G01V 1/40**

G01V 11/00 → (51) **G06K 1/00**

G01V 15/00 → (51) **E01C 11/14**

G02B 1/04 → (51) **C08F 20/38**

(51) **G02B 3/00** (11) **1 014 114 B1**
B29D 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 99921154.3 (22) 10.05.1999
(84) DE FR GB NL

- (43) 28.06.2000
- (86) JP 1999/002409 10.05.1999
- (87) WO 1999/059004 1999/46 18.11.1999
- (30) 11.05.1998 JP 14510898
14.09.1998 JP 27943998
- (54) • **MIKROLINSEN ARRAY PLATTE, IHRE HERSTELLUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **MICROLENS ARRAY PLATE, MANUFACTURE THEREOF, AND DISPLAY DEVICE**
• **PLAQUE MATRICE A MICRO-LENTILLES, FABRICATION DE LADITE PLAQUE ET UNITE D'AFFICHAGE**
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) NISHIKAWA, Takao, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

-
- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| (51) G02B 3/00 | (11) 1 255 131 B1 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 02009449.6 | (22) 25.04.2002 |
| (84) DE FR GB | |
| (43) 06.11.2002 | |
| (30) 26.04.2001 JP 2001129021 | |

-
- | | |
|--|--------------------------|
| (51) G02B 5/18 | (11) 1 297 365 B1 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 01945489.1 | (22) 02.07.2001 |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | |
| (43) 02.04.2003 | |
| (86) GB 2001/002928 02.07.2001 | |
| (87) WO 2002/003109 2002/02 10.01.2002 | |
| (30) 03.07.2000 GB 0016354 | |

-
- | | |
|------------------|--------------------------|
| G02B 5/28 | → (51) G01N 21/91 |
|------------------|--------------------------|
-
- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| (51) G02B 6/12 | (11) 0 828 168 B1 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 97306828.1 | (22) 03.09.1997 |
| (84) DE FR GB | |
| (43) 11.03.1998 | |
| (30) 06.09.1996 JP 23624696 | |

- *Optical waveguide device, process of producing the same and second harmonic generation device*
- *Dispositif de guides d'ondes optiques, son procédé de fabrication et dispositif pour la génération de seconde harmonique*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
- (72) Minakata, Makoto, Hamamatsu City, Shizuoka Pref., JP
Kawaguchi, Tatsuo, Motosu-Gun, Gifu Pref., JP
Imaeda, Minoru, Nagoya City, Aichi Pref., JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G02B 6/24 → (51) **H01R 12/18**

- | | |
|--|--------------------------|
| (51) G02B 6/26 | (11) 1 297 372 B1 |
| (25) De | (26) De |
| (21) 01951398.5 | (22) 18.06.2001 |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | |
| (43) 02.04.2003 | |
| (86) DE 2001/002247 18.06.2001 | |
| (87) WO 2001/098801 2001/52 27.12.2001 | |
| (30) 20.06.2000 DE 10029206 | |

G02B 6/26 → (51) **G01B 9/02**

G02B 6/34 → (51) **H04B 10/158**

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| (51) G02B 6/38 | (11) 0 973 052 B1 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 99305636.5 | (22) 15.07.1999 |
| (84) DE FR GB IT | |
| (43) 19.01.2000 | |
| (30) 17.07.1998 US 118440 | |

G02B 7/182 → (51) **F16C 11/12**

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| (51) G02B 13/00 | (11) 1 189 088 B1 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 01121938.3 | (22) 12.09.2001 |
| (84) DE FR GB | |
| (43) 20.03.2002 | |
| (30) 15.09.2000 US 663277 | |

- *Method and lens system for modifying the modulation transfer function of light for a camera*
- *Procédé et système de lentilles pour modifier la fonction de transfert de modulation de la lumière pour une caméra*
- (73) Panavision, Inc., 6219 DeSoto Avenue, Woodland Hills, CA 91367, US
- (72) Neil, Iain A., Calabasas, CA 91302, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G02B 15/00 → (51) **G02B 13/00**

G02B 26/12 → (51) **G01B 11/24**

- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| (51) G02B 27/00 | (11) 1 345 063 B1 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 03004391.3 | (22) 03.03.2003 |
| (84) DE FR NL | |
| (43) 17.09.2003 | |
| (30) 04.03.2002 JP 2002056880 | |

G02B 27/09 (11) **0 905 540 B1**

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| (51) G02B 27/09 | (11) 0 905 540 B1 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 98307941.9 | (22) 30.09.1998 |
| (84) DE FR GB | |
| (43) 31.03.1999 | |
| (30) 30.09.1997 JP 28256697 | |

G02B 27/09 (11) **1 248 137 B1**

- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| (51) G02B 27/09 | (11) 1 248 137 B1 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 02252134.8 | (22) 25.03.2002 |
| (84) CH DE LI | |
| (43) 09.10.2002 | |
| (30) 28.03.2001 JP 2001094004 | |

Kodaira, Jun-ichi, c/o Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo-to, JP
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G02C 5/00** (11) **1 360 541 B1**
G02C 5/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 02704844.6 (22) 15.02.2002
(84) DE FR IT
(43) 12.11.2003
(86) FR 2002/000584 15.02.2002
(87) WO 2002/067040 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 FR 0102127
(54) • **EINZIEHBARE BRILLENFASSUNG MIT ENDOGENEN SCHARNIEREN**
• **FRAME FOR RETRACTABLE SPECTACLES WITH ENDOGENOUS ARTICULATIONS**
• **MONTURE DE LUNETTES RETRACTILES A ARTICULATIONS ENDOGENES**
(73) Tredoulat, René, 98, avenue Galliéni, 78110 Le Vesinet, FR
(72) Trédoulat, René Antoine Julien, 78110 Le Vesinet, FR
Fratti, Fabio, 20148 Milano, IT
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G02C 5/14 → (51) **G02C 5/00**

(51) **G02F 1/01** (11) **1 404 037 B1**
H04B 10/155
(25) En (26) En
(21) 03077986.2 (22) 22.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(30) 26.09.2002 US 256453
(54) • **Modulator und Verfahren zur Erzeugung von optischen Pulsen mit variablem Tastverhältnis**
• **Modulator and method for generating variable duty cycle optical pulses**
• **Modulateur et procédé de génération d'impulsions optiques ayant un rapport cyclique variable**
(73) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) Mauro, John Christopher, Painted Post, NY 14870, US
Raghavan, Srikanth, Ithaca, NY 14850, US
Ten, Sergey, Yurevich, Horseheads, NY 14845, US
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02F 1/035 → (51) **G02B 6/12**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/1337**

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 507 162 B1**
G02F 1/1339
(25) En (26) En
(21) 04022587.2 (22) 26.02.1993
(84) DE FR GB
(43) 16.02.2005
(30) 27.02.1992 JP 7557492
18.01.1993 JP 2164193
(54) • **Flüssigkristallanzeigevorrichtung**
• **Liquid crystal display device**
• **Dispositif d'affichage à cristaux liquides**
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sono, Koichi, Tokyo, JP
Miyawaki, Mamoru, Tokyo, JP
Ishizaki, Akira, Tokyo, JP
Ogawa, Katsuhisa, Tokyo, JP

Sakurai, Katsuhito, Tokyo, JP
Sugawa, Shigetoshi, Tokyo, JP
Kondo, Shigeki, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 06115969.5 / 1 703 317
(62) 00107887.2 / 1 022 603
93103103.3 / 0 558 058

(51) **G02F 1/1339** (11) **1 076 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306812.9 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 14.02.2001
(30) 13.08.1999 JP 22909099
(54) • **Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren**
• **Liquid crystal display device and method of fabricating the same**
• **Dispositif d'affichage à cristal liquide et son procédé de fabrication**
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Yamashita, Hidefumi, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Noguchi, Michikazu, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Hasumi, Taroh, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Koike, Tatsushi, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G02F 1/1339 → (51) **G02F 1/1337**

G02F 1/136 → (51) **G02B 27/09**

G02F 1/37 → (51) **G02B 6/12**

(51) **G03D 13/00** (11) **1 349 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 03006760.7 (22) 25.03.2003
(84) DE FR IT
(43) 01.10.2003
(30) 26.03.2002 JP 2002085596
(54) • **Bildaufnahmegerät**
• **Image recording apparatus**
• **Appareil d'enregistrement d'image**
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(72) Torisawa, Nobuyuki, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(60) 05018299.7 / 1 602 973

G03F 1/00 → (51) **G06F 17/50**

G03F 7/00 → (51) **B23K 26/16**

G03F 7/037 → (51) **C08G 73/22**

(51) **G03G 5/00** (11) **0 981 072 B1**
G03G 7/00
(25) En (26) En
(21) 99116356.9 (22) 19.08.1999
(84) AT DE FR GB
(43) 23.02.2000
(30) 20.08.1998 JP 23405898
11.08.1999 JP 22744799
(54) • **Verfahren zur Entfernung von einem gedruckten Bild auf einem Bildaufzeichnungsmedium**
• **A removing method of printed materials on an image-printed recording medium**

• **Procédé pour enlever une image imprimée sur un support d'enregistrement d'images**
(73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 1-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Yoshie, Naoki, c/o Minolta Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G03G 5/14** (11) **1 580 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 05101912.3 (22) 11.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(30) 15.03.2004 US 800943
(54) • **Zwischenschicht mit reversibler Farbänderung für elektrophotographische Photorezeptoren**
• **Reversibly color changing undercoat layer for electrophotographic photoreceptors**
• **Couche intermédiaire à conversion réversible de couleur pour photorécepteurs électrophotographiques**
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Tong, Yuhua, 14580, Webster, US
Yanus, John F., 14580, Webster, US
Wu, Jin, 14502, Webster, US
Wilbert, John J., 14502, Macedon, US
Belknap, Nancy L., 14624, Rochester, US
Ferrarese, Linda, 14612, Rochester, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03G 7/00 → (51) **G03G 5/00**

(51) **G03G 9/08** (11) **1 128 223 B1**
G03G 9/097
(25) En (26) En
(21) 00120578.0 (22) 20.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(30) 21.02.2000 JP 2000042326
(54) • **Toner zur Entwicklung elektrostatischer Bilder, Herstellungsverfahren, Entwickler für elektrostatische Bilder, und Bildherstellungsverfahren**
• **Toner for the development of electrostatic image, process for the preparation thereof, electrostatic image developer, and process for the formation of image**
• **Toner pour le développement d'images électrostatiques, révélateur pour images électrostatiques, et procédé de formation d'images**
(73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ishiyama, Takao, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Serizawa, Manabu, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Shoji, Takeshi, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Sato, Shuji, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Inukai, Takashi, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Forstmeier, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **G03G 9/08** (11) **1 143 303 B1**
G03G 15/00
G03G 15/20

(25) En (26) En
(21) 01107375.6 (22) 26.03.2001
(84) DE FR GB IT

- (43) 10.10.2001
- (30) 27.03.2000 JP 2000086485
- 27.03.2000 JP 2000086486
- 09.02.2001 JP 2001033058
- 09.02.2001 JP 2001033116
- (54) • *Bildherstellungsverfahren*
• *Image forming method*
• *Procédé de formation d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Komoto, Keiji, Tokyo, JP
Kawakami, Hiroaki, Tokyo, JP
Chiba, Tatsuhiko, Tokyo, JP
Abe, Atsuyoshi, Tokyo, JP
Moriki, Yuji, Tokyo, JP
Magome, Michihisa, Tokyo, JP
Handa, Satoshi, Tokyo, JP
Suzuki, Kiyokazu, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 9/087** (11) **1 045 293 B1**
G03G 9/097

- (25) En (26) En
- (21) 00108247.8 (22) 14.04.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.10.2000
- (30) 14.04.1999 JP 10606599
- (54) • *Toner und Tonerherstellungsverfahren*
• *Toner, and process for producing a toner*
• *Toner et procédé pour sa préparation*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Itakura, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Taya, Masaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iida, Wakashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshikawa, Junko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugahara, Nobuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08**

G03G 9/09 → (51) **G09B 35/03**

G03G 9/097 → (51) **G03G 9/08**

G03G 9/097 → (51) **G03G 9/087**

- (51) **G03G 9/107** (11) **0 999 478 B1**
G03G 9/113
- (25) En (26) En
- (21) 99122164.9 (22) 05.11.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.05.2000
- (30) 06.11.1998 JP 31522998
- 06.11.1998 JP 31523098
- 06.11.1998 JP 31523498
- (54) • *Zwei-Komponenten-Entwickler und Bildherstellungsverfahren*
• *Two-component type developer and image forming method*
• *Agent de développement à deux composants et méthode de production d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Okado, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujita, Ryoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mikuriya, Yushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yachi, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshizaki, Kazumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/113 → (51) **G03G 9/107**

- (51) **G03G 11/00** (11) **0 784 238 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96203702.4 (22) 24.12.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 16.07.1997
- (30) 15.01.1996 BE 9600029
- (54) • *Fixierung von Toner durch gasförmige Fluorkohlwasserstoffzusammensetzungen und diese Fluorkohlwasserstoffzusammensetzungen*
• *Fixing of toner by gaseous hydrofluorocarbon compositions and said compositions*
• *Fixage d'un toner par des compositions d'hydrofluorocarbones gazeuses et ces compositions*
- (73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) Barthelemy, Pierre, 1315 Pietrebais, BE
Putteman, Robert, 9370 Lebbeke, BE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (60) 06125188.0

G03G 15/00 → (51) **G03G 9/08**

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 168 096 B1**
B65D 77/06
- (25) En (26) En
- (21) 01113672.8 (22) 20.06.2001
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 02.01.2002
- (30) 22.06.2000 JP 2000188135
- 23.04.2001 JP 2001124312
- (54) • *Pulverbehälter und hiermit versehenes Bilderzeugungsgerät*
• *Powder container and image forming apparatus using same*
• *Réceptacle de poudre et appareil de formation d'images l'utilisant*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ktsuyama, Goro, Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 265 111 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02078593.7 (22) 29.10.1996
- (84) DE GB
- (43) 11.12.2002
- (30) 30.10.1995 JP 30332095
- 16.11.1995 JP 29819595
- (54) • *Entwicklungsgerät und Bilderzeugungsapparat*
• *Developing device and image forming apparatus*
• *Dispositif de développement et appareil de formation des images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Takura, Keizo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kunishi, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 96307811.8 / 0 772 098

G03G 15/08 → (51) **C08L 61/04**

G03G 15/09 → (51) **C08L 61/04**

G03G 15/20 → (51) **G03G 9/08**

- (51) **G03G 21/18** (11) **1 096 335 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00309466.1 (22) 27.10.2000
- (84) DE FR GB IT

- (43) 02.05.2001
- (30) 29.10.1999 JP 30911799
- (54) • *Wiederherstellung einer Prozesskassette*
• *Process cartridge remanufacturing method*
• *Refabrication d'une unité de traitement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Higeta, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kakumi, Yoshiyuki, Kukizakicho, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G03H 1/02 → (51) **G11B 7/0065**

G03H 1/24 → (51) **G02B 5/18**

- (51) **G04B 19/24** (11) **1 660 952 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04738130.6 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
- (86) CH 2004/000490 05.08.2004
- (87) WO 2005/015323 2005/07 17.02.2005
- (30) 12.08.2003 EP 03405589
- (54) • *DATUM-KORRIGIERER*
• *DATE CORRECTOR*
• *CORRECTEUR DE QUANTIEME*
- (73) Vaucher Manufacture Fleurier SA, Rue de l'Hopital 33, 2114 Fleurier, CH
- (72) CRETTEX, Frédéric, 1197 Prangins, CH
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

- (51) **G04C 10/00** (11) **1 239 350 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02251268.5 (22) 25.02.2002
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 11.09.2002
- (30) 06.03.2001 JP 2001062111
- (54) • *Elektronisches Gerät, elektronisch gesteuertes mechanisches Uhrwerk, Verfahren zu deren Steuerung, Programm zur Steuerung eines elektronischen Gerätes und Speichermedium*
• *Electronic apparatus, electronically controlled mechanical timepiece, methods of controlling them, program for controlling electronic apparatus, and storage medium*
• *Appareil électronique, pièce d'horlogerie contrôlée électroniquement, méthode pour contrôler ceux-ci, programme pour contrôler un appareil électronique et milieu d'enregistrement*

- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Shimizu, Eisaku, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Koike, Kunio, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Nakamura, Hidenori, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G04C 10/00 → (51) **G04C 11/00**

- (51) **G04C 11/00** (11) **0 905 589 B1**
G04C 10/00
- (25) En (26) En
- (21) 98307935.1 (22) 30.09.1998
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 31.03.1999
- (30) 30.09.1997 JP 26520697
- 08.07.1998 JP 19332598
- 08.07.1998 JP 19332498

- (54) • *Elektronisch geregelte mechanische Uhr und Regelverfahren dafür*
• *Electronically controlled, mechanical timepiece and control method for the same*
• *Montre mécanique, contrôlée électroniquement et méthode de contrôle pour cette montre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Shimizu, Eisaku, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Koike, Kunio, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Nakamura, Hidenori, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **G05B 13/02** (11) **1 397 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 02732912.7 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) GB 2002/002571 05.06.2002
(87) WO 2002/099544 2002/50 12.12.2002
(30) 05.06.2001 GB 0113627
(54) • *REGLER UND VERFAHREN ZUM REGELN EINER VORRICHTUNG*
• *CONTROLLER AND METHOD OF CONTROLLING AN APPARATUS*
• *UNITE DE COMMANDE ET PROCÉDE DE COMMANDE D'UN APPAREIL*
- (73) Elverson Hopewell LLC, 171 Main St 271, Los Altos, CA 94022, US
- (72) WOERGOETTER, Florentin, Dunblane FK15 0PB, GB
PORR, Bernd, Stirling FK8 2ER, GB
- (74) Gray, John James, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- G05B 19/19** → (51) **G05B 19/404**
- (51) **G05B 19/404** (11) **1 443 372 B1**
G05B 19/19
(25) En (26) En
(21) 04250450.6 (22) 28.01.2004
(84) DE
(43) 04.08.2004
(30) 30.01.2003 JP 2003022102
(54) • *Servomotorsteuerung*
• *Servomotor driving controller*
• *Dispositif de commande de servomoteur*
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Iwashita, Yasusuke, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Zhiwei, Tang Room 12-508, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Kawamura, Hiroyuki, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0301, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlin, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G05B 19/408** (11) **1 224 512 B1**
(25) De (26) De
(21) 00972743.9 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) EP 2000/010042 12.10.2000
(87) WO 2001/027703 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 DE 19949558
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM EINER NUMERISCHEN WERKZEUGMASCHINE MIT EINER WIEDERVERWENDBAREN SOFTWARE-STRUKTUR*
- *CONTROL SYSTEM OF A NUMERICAL TOOL MACHINE WITH A REUSABLE SOFTWARE STRUCTURE*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'UNE MACHINE-OUTIL NUMERIQUE AVEC STRUCTURE DE LOGICIEL REUTILISABLE*
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- (72) RUTKOWSKI, Christian, 83278 Traunstein, DE
-
- G05B 19/418** → (51) **G01R 31/01**
- (51) **G05D 1/02** (11) **1 502 166 B1**
B62D 6/00 (26) **B62D 15/02**
(25) De (26) De
(21) 02794988.2 (22) 11.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.02.2005
(86) DE 2002/004540 11.12.2002
(87) WO 2003/091813 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 DE 10218010
(54) • *QUERFÜHRUNGSUNTERSTÜTZUNG BEI KRAFTFAHRZEUGEN*
• *LATERAL GUIDANCE ASSISTANCE FOR MOTOR VEHICLES*
• *ASSISTANCE AU SUIVI DE VOIE POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BRAEUCHLE, Goetz, 74934 Reichartshausen, DE
HEINEBRODT, Martin, 70176 Stuttgart, DE
-
- (51) **G05D 1/02** (11) **1 671 196 B1**
(25) De (26) De
(21) 04786786.6 (22) 16.09.2004
(84) DE FR IT
(43) 21.06.2006
(86) DE 2004/002067 16.09.2004
(87) WO 2005/040950 2005/18 06.05.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345802
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FAHRSPURERKENNUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR LANE RECOGNITION FOR A VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR IDENTIFIER LA VOIE DE CIRCULATION D'UN VEHICULE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LEINWEBER, Thilo, 70174 Stuttgart, DE
URBAN, Werner, 71665 Vaihingen/Enz, DE
HENN, Ruediger-Walter, 70599 Stuttgart, DE
-
- G05D 1/02** → (51) **B62D 15/02**
- (51) **G05D 23/13** (11) **1 607 818 B1**
F01P 7/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291443.2 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(54) • *Thermostatventil für einen Kühlmittelkreislauf*
• *Thermostatic valve for a cooling circuit*
• *Vanne thermostatique pour un circuit de refroidissement*
- (73) VERNET S.A., 21-27 route d'Arpajon, Ollainville, 91290 Arpajon Cédex, FR
- (72) Roman, Jean-Michel, 77930 Perthes en Gatinais, FR
Mabboux, Lionel, 91700 Sainte Geneviève des Bois, FR
-
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **G05F 1/56** (11) **1 514 163 B1**
G05F 1/563 (26) **G05F 1/59**
G05F 1/575
(25) En (26) En
(21) 03731288.1 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) US 2003/015976 21.05.2003
(87) WO 2003/102709 2003/50 11.12.2003
(30) 30.05.2002 US 384355 P
(54) • *MULTIMODUS-SPANNUNGSREGLER*
• *MULTIMODE VOLTAGE REGULATOR*
• *REGULATEUR DE TENSION MULTIMODE*
- (73) Analog Devices, Inc., Three Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062, US
- (72) BARBER, Thomas, James, Jr., Bolton, MA 01740, US
HO, Stacy, Reading, MA 01867, US
FERGUSON, Paul, Jr., North Andover, MA 01845, US
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB
-
- G05F 1/563** → (51) **G05F 1/56**
-
- G05F 1/571** → (51) **G01R 19/165**
-
- G05F 1/575** → (51) **G05F 1/56**
-
- G05F 1/59** → (51) **G05F 1/56**
-
- (51) **G05F 1/595** (11) **1 422 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 03104347.4 (22) 25.11.2003
(84) FI HU
(43) 26.05.2004
(30) 25.11.2002 JP 2002340607
(54) • *Konstantspannungsversorgung*
• *Constant voltage power supply*
• *Alimentation électrique à tension constante*
- (73) TOKO, INC., 1-17, Higashi-Yukigaya 2-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanigawa, Hiroshi, Tsurugashima-Shi, Saitama, JP
Yamane, Satoru, Tsurugashima-Shi, Saitama, JP
- (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- G05G 1/14** → (51) **B60R 21/09**
-
- G05G 5/03** → (51) **H01H 25/04**
-
- G05G 7/10** → (51) **B60H 1/00**
-
- G06F 1/00** → (51) **H04L 29/06**
-
- G06F 1/16** → (51) **G06F 3/023**
-
- (51) **G06F 3/023** (11) **1 505 481 B1**
G06F 1/16
(25) It (26) En
(21) 03425480.5 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(54) • *Eine Bediener-Aktivierungsvorrichtung sowie Anordnung hierzu*
• *A device and user activation arrangement therefor*
• *Un dispositif et un ensemble d'activation utilisateur*

- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Caci, Vincenzo, 90146 Palermo (PA), IT
Giacosa, Fausto, 10020 Brusasco (TO), IT
Monelli, Paolo, 10098 Rivoli (TO), IT
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- *Système d'un ordinateur de véhicule et procédé pour choisir et activer de menus de sélection*
- (73) Harman/Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Taxis, Heiko, Becker-Göring-Strasse 16 76307 Karlsbad, DE
- (74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- *PROCEDES ET APPAREIL POUR UN SYSTEME DE MESSAGERIE ASYNCHRONE*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) MIKALSEN, Thomas, c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
ROUVELLOU, Isabelle, New York, NY 10025, US
SUTTON, Stanley, Chappaqua, NY 10514, US
TAI, Stefan, New York, NY 10024, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 377 929 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02729825.6 (22) 06.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.01.2004
- (86) DE 2002/001131 06.03.2002
- (87) WO 2002/077915 2002/40 03.10.2002
- (30) 07.03.2001 DE 10110744
- (54)
 - *GROSSER BERÜHRUNGSEMPFINDLICHER BEREICH MIT ZEIT- UND ORTSGESTEUERTEN OPTISCHEN SENDER- UND EMPFÄNGERMODULEN*
 - *LARGE TOUCH-SENSITIVE AREA WITH TIME-CONTROLLED AND LOCATION-CONTROLLED EMITTER AND RECEIVER MODULES*
 - *GRANDE ZONE SENSIBLE AU TOUCHER COMPORTANT DES MODULES D'EMISSION ET DE RECEPTION A COMMANDE TEMPORRELLE ET LOCALE*
- (73) Godler, Franc, Grossenhainer Strasse 19, 01968 Senftenberg, DE
- (72) Godler, Franc, 01968 Senftenberg, DE
- (74) Kietzmann, Manfred, et al, Eckner Roloff Nitschke & Kollegen, Rechtsanwälte, Patentanwälte, Pestalozzistrasse 12, 13187 Berlin, DE

G06F 3/12 → (51) **H04L 29/06**

G06F 3/12 → (51) **H04N 1/00**

G06F 5/06 → (51) **G06F 13/16**

G06F 7/58 → (51) **H03K 3/84**

G06F 7/58 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 146 421 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01303378.2 (22) 11.04.2001
- (84) DE ES FR GB
- (43) 17.10.2001
- (30) 12.04.2000 JP 2000111030
02.03.2001 JP 2001058598
- (54)
 - *Abnehmbare elektronische Vorrichtung zur Erhöhung der Funktionalität eines Hauptprozessors und Steuerungsverfahren dazu*
 - *Removable electronic device to enhance the functionality of a main processor and control method therefor*
 - *Dispositif électronique amovible pour renforcer la fonctionnalité d'un processeur principal et méthode de contrôle*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kubota, Yoshiyasu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 423 782 B1**
G06F 3/023

- (25) En (26) En
- (21) 02775764.0 (22) 06.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.06.2004
- (86) US 2002/028433 06.09.2002
- (87) WO 2003/023596 2003/12 20.03.2003
- (30) 06.09.2001 US 948219
- (54)
 - *GERÄT UND VERFAHREN ZUR NAVIGATION IN EINEM MENÜ*
 - *A MENU NAVIGATION APPARATUS AND METHOD*
 - *APPAREIL ET PROCEDE DE NAVIGATION PAR MENU EN BOUCLE*
- (73) Danger, Inc., 3101 Park Blvd., Palo Alto, CA 94306, US
- (72) DUARTE, Matias, G., San Fransisco, CA 94109, US
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **G06F 9/40** (11) **1 137 986 B1**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
- (21) 99963759.8 (22) 25.11.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 04.10.2001
- (86) SE 1999/002190 25.11.1999
- (87) WO 2000/031624 2000/22 02.06.2000
- (30) 26.11.1998 SE 9804076
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR LAST-REGULIERUNG*
 - *METHOD FOR LOAD REGULATION*
 - *PROCEDE DE REGULATION DE CHARGE*
- (73) MySQL AB, Bangardsgatan 8, 753 20 Uppsala, SE
- (72) RONSTRÖM, Ulf, Mikael, S-126 51 Hägersten, SE
- (74) Lundqvist, Alida Maria Therése, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 429 305 B1**
B60K 35/00 **G01C 21/36**

- (25) De (26) De
- (21) 03025940.2 (22) 13.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2004
- (30) 13.11.2002 DE 10252688
- (54)
 - *Fahrzeugrechner-System und Verfahren zur Auswahl und Aktivierung von Auswahlmenüs*
 - *Vehicle computer system and method for choosing from and activating selection menus*

G06F 11/00 → (51) **H04B 7/26**

G06F 11/34 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 13/16** (11) **1 521 179 B1**
G06F 5/06 **G11C 7/22**

- (25) En (26) En
- (21) 04023594.7 (22) 01.10.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 06.04.2005
- (30) 02.10.2003 US 507525 P
09.10.2003 US 509542 P
27.04.2004 US 832262
- (54)
 - *Phasengesteuerte Hochgeschwindigkeitschnittstellen*
 - *Phase controlled high speed interfaces*
 - *Interfaces à grande vitesse régulées par contrôle de phase*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) D'Luna, Lionel J. Broadcoam Corp., Irvine, CA 92618-7013, US
Radhakrishnan, Sathish K. Broadcoam Corp., Irvine, CA 92618-7013, US
Chambers, Mark, 92692 Mission Viejo, CA, US
Kim, Kwang Y. Broadcoam Corp., Irvine, CA 92618-7013, US
Hughes, Thomas A. Jr., 7013 Irvine 95619 CA, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G06F 13/40 → (51) **H04N 7/50**

(51) **G06F 13/42** (11) **1 434 139 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03300224.7 (22) 24.11.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 30.06.2004
- (30) 03.12.2002 US 308026
- (54)
 - *Logische Busüberlagerung zur Erhöhung der Systembus-Datenübertragungsrate*
 - *Logical bus overlay for increasing system bus data rate*
 - *Superposition de bus logique permettant d'augmenter le debit de données d'un bus de system*
- (73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (72) Margerm, Steven Douglas, Surrey British Columbia V4N 1V5, CA
Hawes, Darwin Noel, Burnaby British Columbia V6L 1T5, CA
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

G06F 15/163 → (51) **H04N 7/50**

(51) **G06F 17/17** (11) **0 974 106 B1**
G10H 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 97939739.5 (22) 02.09.1997
- (84) DE FR GB IT NL SE

- (43) 26.01.2000
- (86) US 1997/015421 02.09.1997
- (87) WO 1998/010355 1998/10 12.03.1998
- (30) 04.09.1996 US 697955
- (54) • DIGITALES SIGNALBEARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON MUSIKALEN LEGATO DURCH DEN GEBRAUCH EINER LAUFZEITLEITUNG MIT ANZAPFUNGUN UND ÜBERBLENDER
- DIGITAL SIGNAL PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING MUSICAL LEGATO USING MULTITAP DELAY LINE WITH CROSSFADER
- SYSTEME DE TRAITEMENT DE SIGNAUX NUMERIQUES ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN LEGATO MUSICAL A L'AIDE D'UNE LIGNE A RETARD PRESENTANT PLUSIEURS PRISES, ET D'UN POTENTIO-METRE
- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Stanford, CA 94304, US
- (72) JAFFE, David, A., Berkeley, CA 94708, US
- SMITH, Julius, O., III, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 17/24** (11) **1 304 625 B1**
G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 02022944.9 (22) 11.10.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 23.04.2003
- (30) 19.10.2001 US 981835
19.10.2001 US 982024
- (54) • Verfahren und Anordnung zur vorherige Anmerkung von Dokumente und zur Erstellung einer Zusammenfassung anhand von Dokumentbilddaten
- Method and apparatus for forward annotating documents and for generating a summary from a document image
- Procédé et dispositif d'annotation préalable des documents et de génération d'un résumé à base d'un image de document
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Kuruoglu, Ecran E., 56125 Pisa, IT
- Taylor, Alex S., Guilford, Surrey GU1 4LE, GB
- (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G06F 17/27** (11) **1 091 303 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00308681.6 (22) 03.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.04.2001
- (30) 05.10.1999 US 412822
- (54) • Verfahren und System zur Anbietung von Alternativen für von stochastischen Eingabequellen abgeleitete Texte
- Method and system for providing alternatives for text derived from stochastic input sources
- Procédé et système pour fournir des alternatives aux textes dérivés de sources stochastiques
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Reynar, Jeffrey C., Woodinville, Washington 98072, US
- Rucker, Erik, Seattle, Washington 98105, US
- Kim, Paul Kyong Hwan, Seattle, Washington 98107, US

- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 407 379 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01273031.3 (22) 20.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.04.2004
- (86) US 2001/044883 20.11.2001
- (87) WO 2002/054286 2002/28 11.07.2002
- (30) 30.12.2000 US 751862
- (54) • VERFAHREN UND APPARAT FÜR EINE VERBESSERTE DATEIVERWALTUNG
- METHOD AND APPARATUS TO IMPROVE FILE MANAGEMENT
- PROCEDE ET APPAREIL POUR AMELIORER LA GESTION DES FICHIERS
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95202, US
- (72) DAKE, Steven, Chandler, AZ 85248, US
- (74) Harrison Goddard Foote, et al, Fountain Precinct, Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 546 924 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03748342.7 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (86) GB 2003/004193 26.09.2003
- (87) WO 2004/029834 2004/15 08.04.2004
- (30) 27.09.2002 US 259945
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM ZUR VERWALTUNG VON DATEN IN VERTEILTEN CACHESPEICHERN
- METHOD, SYSTEM, AND PROGRAM FOR MAINTAINING DATA IN DISTRIBUTED CACHES
- PROCEDE, SYSTEME, ET PROGRAMME DE MAINTIEN DE DONNEES DANS DES MEMOIRES CACHES REPARTIES
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) JOHNSON, Sandra, Austin, TX 78727, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110 Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 9/40**

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/24**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 17/50** (11) **0 969 395 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99304713.3 (22) 16.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.01.2000
- (30) 29.06.1998 GB 9814014
- (54) • Entwurf eines anwendungsspezifischen Prozessors (asp)
- Design of an application specific processor (asp)
- Conception d'un processeur d'application spécifique (asp)
- (73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB
- (72) Panesar, Gajinder, Montpelier, Bristol BS6 5HR, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 337 838 B1**
G03F 1/00 **G06T 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 01989545.7 (22) 30.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.08.2003
- (86) EP 2001/014005 30.11.2001
- (87) WO 2002/044699 2002/23 06.06.2002
- (30) 30.11.2000 DE 10059516
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON EIGENSCHAFTEN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG
- METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE PROPERTIES OF AN INTEGRATED CIRCUIT
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION DE PROPRIETES D'UN CIRCUIT INTEGRE
- (73) SIGMA-C Software AG, Thomas-Dehler-Strasse 9, 81737 München, DE
- (72) KALUS, Christian, K., 80797 München, DE
- MALOV, Iouri, 81737 München, DE
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **G06K 1/00** (11) **1 368 777 B1**
G01V 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 02740100.9 (22) 14.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.2003
- (86) US 2002/001042 14.01.2002
- (87) WO 2002/065374 2002/34 22.08.2002
- (30) 31.01.2001 US 265659 P
- (54) • VOLUMETRISCHE ANALYSE VON GESCHICHTETEM SAND
- VOLUMETRIC LAMINATED SAND ANALYSIS
- ANALYSE VOLUMETRIQUE DE SABLE STRATIFIE
- (73) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (72) DAHLBERG, Kenneth, E., Kingwood, TX 77339, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 004 973 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99309272.5 (22) 22.11.1999
- (84) DE FR NL
- (43) 31.05.2000
- (30) 27.11.1998 JP 33672798
- (54) • IC-Kartenverbinder
- IC card connector
- Connecteur pour carte à puce
- (73) KEL CORPORATION, 6-17-7, Nagayama, Tama-shi, Tokyo, JP
- (72) Ikemoto, Shinich, Tokyo, JP
- (74) Wolff, Francis Paul, HLBBshaw 1 Richfield Place Richfield Avenue Reading, Berkshire RG1 8EQ, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 503 322 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04254379.3 (22) 22.07.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 02.02.2005
- (30) 28.07.2003 JP 2003202255
- (54) • Verbinderanordnung für PC-Karte
- PC-card connector assembly
- Ensemble de connexion pour carte PC
- (73) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP
- (72) Muramatsu, Hidenori c/o Tyco Electronics AMP k.k., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, 213-8535, JP

Narita, Hiroshi c/o Otax Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-Ken, 223-2558, JP
Yamaguchi, Katsumi c/o Tyco Electronics AMP k.k., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, 213-8535, JP
Hiyama, Naoki c/o Otax Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-Ken, 223-2558, JP
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

G06K 7/00 → (51) **G01S 5/02**

G06K 7/00 → (51) **G06K 19/073**

(51) **G06K 7/10** (11) **1 198 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 00921892.6 (22) 06.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 24.04.2002
(86) US 2000/009360 06.04.2000
(87) WO 2000/075857 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 US 324794

(54) • **FREIHÄNDIG BEDIENBARER AUSLÖSER FÜR EINEN OPTISCHEN ABTASTER**
• **HANDS FREE OPTICAL SCANNER TRIGGER**
• **DECLENCHEUR DE NUMERISEUR OPTIQUE MAINS LIBRES**

(73) PSC Scanning, Inc., 959 Terry Street, Eugene, Oregon 97402, US

(72) KELLY, Brian, M., Eugene, OR 97404, US
WOOD, Brian, B., Creswell, OR 97426, US
DOZIER, Bruce, W., Eugene, OR 97404, US
INGLES, David, P., Eugene, OR 97405, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G06K 7/10 → (51) **G01B 11/24**

G06K 7/14 → (51) **G06K 19/06**

G06K 13/08 → (51) **H01R 13/633**

(51) **G06K 19/06** (11) **1 158 456 B1**
G06K 7/14
(25) En (26) En
(21) 01304584.4 (22) 24.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2001
(30) 25.05.2000 US 579070

(54) • **Strichkode Vorrichtung**
• **Barcode system**
• **Système de codes à barres**

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Baharav, Izhak, San Jose, California 95124-1340, US

Herley, Cormac, Los Gatos, California 95053, US
Xu, Yihong, Marlborough, MA 01752, US
Yen, Jonathan, San Jose, CA 94086, US
Harrison, Timothy, Belmont, California 94002, US
Shaked, Doron, Haifa 34361, IL
Levy, Avraham, Kiryat-Tivon 36084, IL
Hanson, Angela K., Eagle, ID 83616, US
Mahoney, Terry P., Boise, ID 83703, US

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

G06K 19/07 → (51) **G01S 5/02**

(51) **G06K 19/073** (11) **1 207 494 B1**
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 01305332.7 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.05.2002

(30) 15.11.2000 GB 0027810
(54) • **"Smart Card" Interfacevorrichtung zur Steuerung von Signalsequenzen**
• **Smart Card Interface Signal Sequencing Control Means**
• **Moyens de contrôle de séquences de signaux pour une interface de "smart card"**
(73) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, West Yorkshire BD18 3LF, GB
(72) Broadhurst, Denzil, Uppermill, Oldham OL3 6ES, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

G06Q 20/00 → (51) **G07F 7/10**

G06Q 30/00 → (51) **H04B 7/185**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 352 363 B1**
(25) De (26) De
(21) 01271605.6 (22) 24.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 15.10.2003
(86) DE 2001/004042 24.10.2001
(87) WO 2002/050770 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 DE 10063756

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMPENSIEREN EINER DEJUSTAGE EINER BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG**

• **METHOD AND DEVICE FOR COMPENSATING FOR THE MALADJUSTMENT OF AN IMAGE PRODUCING DEVICE**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE COMPENSER UN DEFAUT D'ALIGNEMENT D'UN DISPOSITIF DE PRODUCTION D'IMAGES**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BOECKER, Jürgen, 70499 Stuttgart, DE

G06T 7/00 → (51) **G06F 17/50**

G06T 7/20 → (51) **H04N 7/26**

(51) **G06T 9/00** (11) **1 004 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 99122819.8 (22) 17.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 31.05.2000
(30) 28.11.1998 DE 19855038

(54) • **Verfahren zum Kodieren und Dekodieren eines Bildsignals**

• **Picture coding and decoding method**

• **Méthode de codage et décodage d'un signal d'image**

(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) winter, Marco, 30163 Hannover, DE
Schiller, Harald, 30539 Hannover, DE

(74) Schäferjohann, Volker, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06T 9/00** (11) **1 036 375 B1**
H04N 1/56
H04N 9/69

(25) En (26) En
(21) 99921083.4 (22) 03.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2000
(86) IB 1999/001017 03.06.1999
(87) WO 1999/067747 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 US 102950

(54) • **VIDEOVERARBEITUNG IN PC VERWENDET STATISTISCH ABGESTIMMTE FARBWÜRFEL**

• **VIDEO PROCESSING IN PC USES STATISTICALLY TUNED COLOR CUBE**
• **TRAITEMENT VIDEO DANS DES ORDINATEURS PERSONNELS AU MOYEN D'UN CUBE COULEUR ACCORDE DE MANIERE STATISTIQUE**

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN DER MEULEN, Pieter, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL

SIJSTERMANS, Franciscus, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Faessen, Louis Marie Hubertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 9/00** (11) **1 522 964 B1**
G09G 3/28

(25) En (26) En
(21) 04021788.7 (22) 14.09.2004
(84) DE FR GB

(43) 13.04.2005

(30) 07.10.2003 EP 03292464

(54) • **Verfahren zum Bearbeiten von Videobildern zur Kompensation des Falschkontureffekts und Dithering-Rauschens**

• **Method for processing video pictures for false contours and dithering noise compensation**

• **Procédé pour le traitement d'images vidéo pour la compensation de l'effet de faux contours et de la diffusion du bruit**

(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Weitbruch, Sébastien c/o Thomson, 92648 Boulogne Cédex, FR

Thebault, Cédric c/o Thomson, 92648 Boulogne Cédex, FR

Correa, Carlos c/o Thomson, 92648 Boulogne Cédex, FR

(74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **G06T 17/20** (11) **1 049 049 B1**
(25) En (26) En

(21) 00303394.1 (22) 20.04.2000
(84) DE FR GB IE IT

(43) 02.11.2000

(30) 26.04.1999 US 131188 P
17.12.1999 US 466540

(54) • **Darstellung einer gekrümmten Oberfläche in mehreren Auflösungen**

• **Curved surface reconstruction at plural resolution levels**

• **Reconstitution d'une surface courbe à plusieurs niveaux de résolution**

(73) Spatial Technology, Inc., 530 Howard Street, Suite 300, San Francisco, California 94105, US

(72) Kato, Saul S., San Francisco, California 94013, US

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

(51) **G07B 17/00** (11) **1 102 214 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 00403162.1 (22) 14.11.2000
(84) DE FR GB

(43) 23.05.2001

(30) 15.11.1999 FR 9914272

(54) • **Gesicherter Buchhaltungsmodul für eine Frankiermaschine**

• **Secure accounting module for a franking machine**

• **Module de comptabilisation sécurisé pour machine à affranchir**

(73) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marín Naudin, 92220 Bagneux, FR

- (72) Coret, Francis, 93460 Gournay S/Marne, FR
Le Gallo, Stéphane, 91430 Igny, FR
Le Jaoudour, Thierry, 91370 Verrières le Buisson, FR
- (74) David, Alain, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G07C 9/00 → (51) **B60R 25/04**

G07C 9/00 → (51) **G01S 13/36**

- (51) **G07D 9/00** (11) **1 393 265 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02733747.6 (22) 28.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
- (86) SE 2002/001025 28.05.2002
- (87) WO 2002/097743 2002/49 05.12.2002
- (30) 01.06.2001 SE 0101945
- (54) • **REINIGUNGSEINRICHTUNG**
• **CLEANING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE**
- (73) Scan Coin Industries AB, Jägershillgatan 26, 213 75 Malmö, SE
- (72) SVENSSON, Magnus, S-224 72 Lund, SE
- (74) Jörgensson, Leif Sixten, et al, Awapatent AB Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 107 198 B1**
G07F 19/00 **G06Q 20/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00204234.9 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 13.06.2001
- (30) 30.11.1999 US 168031 P
18.05.2000 US 205318 P
- (54) • **System und Verfahren zur Durchführung einer elektronischen Transaktion mit einer elektronischen Geldbörse mittels eines Transaktionsproxys**
• **System and method for performing an electronic transaction using a transaction proxy with an electronic wallet**
• **Système et méthode pour effectuer une transaction électronique avec un portefeuille électronique à l'aide d'un mandataire de transaction**
- (73) CITIBANK, NA, 399 Park Avenue, New York, New York 10022, US
- (72) Young, Alan, New Canaan, CT 06840, US
Chapman, Philip, Tokyo 153-0062, JP
Berardy, Robert, Tokyo 141-0022, JP
- (74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

G07F 19/00 → (51) **G07F 7/10**

G08B 13/08 → (51) **H05K 5/02**

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 533 767 B1**
G08B 13/24
- (25) En (26) En
- (21) 04027853.3 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
- (30) 24.11.2003 US 524811 P
24.11.2003 US 524822 P
24.11.2003 US 524829 P
11.11.2004 US 626758 P

- (54) • **Drahtloses Überwachungs- und Sicherheitssystem für Güter**
• **Wireless asset monitoring and security system**
• **Système de surveillance et de sécurité sans fil pour des biens**
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Puzio, Daniel, Baltimore Maryland 21234, US
Milburn, Lawrence E., Bel Air Maryland 21015, US
Watts, Fred S., New Freedom Pennsylvania 17349, US
Mooney, Charles P., Dallastown Pennsylvania 17313, US
Bradus, Robert, Bel Air Maryland 21015, US
Watson, James, Fallston Maryland 21047, US
Pugh, William E. II, Baltimore Maryland 21212, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 340 204 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01990023.2 (22) 13.11.2001
- (84) DE FR GB SE
- (43) 03.09.2003
- (86) US 2001/047302 13.11.2001
- (87) WO 2002/041275 2002/21 23.05.2002
- (30) 14.11.2000 US 712492

- (54) • **ANTENNE MIT VERMINDERTEM MAGNETISCHEN FERNFELD ZUR AKTIVIERUNG UND DEAKTIVIERUNG VON EAS-MARKIERUNGSEN**
• **ANTENNA WITH REDUCED MAGNETIC FAR FIELD FOR EAS MARKER ACTIVATION AND DEACTIVATION**
• **ANTENNE A CHAMP MAGNETIQUE LOINTAIN REDUIT SERVANT A ACTIVER ET A DESACTIVER UN MARQUEUR DE SYSTEME ELECTRONIQUE DE SURVEILLANCE D'ARTICLES**

- (73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) ELY, Reuel, A., Plantation, FL 33317, US
EASTER, Ronald, B., Parkland, FL 33067, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G08B 13/24 → (51) **G01S 5/02**

G08B 13/24 → (51) **G08B 13/14**

G08B 13/24 → (51) **H01Q 7/04**

- (51) **G08G 1/0962** (11) **1 699 032 B1**
B60K 35/00
- (25) It (26) En
- (21) 05425116.0 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (54) • **Einrichtung und Verfahren zur Verwaltung und Steuerung von durch fahrzeugseitige telematische Systeme erzeugten Informationen**
• **Device and method for management and control of information generated by telematic systems onboard a vehicle**
• **Appareil et procédé pour la gestion et la commande d'informations générés par des systèmes télématiques à bord d'un véhicule**
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Deregibus, Enrica C.R.F. Soc. Cons. per Azioni, 10043 Orbassano, IT
Faranda Cordella, Giuseppe C.R.F. Soc. Con. Azioni, 10043 Orbassano, IT

- Carrea, Paola C.R.F. Soc. Cons. per Azioni, 10043 Orbassano, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G08G 1/0967 → (51) **B60K 31/00**

G08G 1/0968 → (51) **B60K 31/00**

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/00**

G09F 3/00 → (51) **B25G 1/10**

- (51) **G09F 3/10** (11) **1 488 402 B1**
B32B 15/08
- (25) En (26) En
- (21) 03713773.4 (22) 28.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
- (86) US 2003/006126 28.02.2003
- (87) WO 2003/079316 2003/39 25.09.2003
- (30) 15.03.2002 US 98806
30.12.2002 US 331582
- (54) • **METALLISIERTE KLEBEETIKETTEN**
• **METALLIZED PATCH LABELS**
• **ETIQUETTES METALLISEES COUPEES A LA FORME**
- (73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 5200 Bayway Drive, Baytown, Texas 77520, US
Squier, Joann H., 3171 Wesley Road, Bloomfield, NY 14469, US
- (72) SQUIER, Joann, H., Bloomfield, NY 14469, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Law Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **G09F 9/35** (11) **1 460 610 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04005033.8 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
- (30) 18.03.2003 DE 20304341 U

- (54) • **Flüssigkristallanzeige zur Approximation einer gekrümmten Oberfläche**
• **Liquid crystal display for curved surfaces**
• **Dispositif d'affichage à cristaux liquides pour une surface courbée**
- (73) AEG Gesellschaft für moderne Informationssysteme mbH, Söflinger Strasse 100, 89077 Ulm, DE
- (72) Bayrle, Reiner, Dr., 89129 Langenau, DE
Bitter, Thomas, Dr., 73342 Bad Ditzingen, DE
Bader, Otto, 88447 Warthausen, DE
Häberle, Gerhardt, 89134 Blaustein, DE
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 265 212 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01309998.1 (22) 29.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 11.12.2002
- (30) 31.05.2001 JP 2001163857

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Ansteuern eines Plasmabildschirms**
• **Method and device for driving a plasma display panel**
• **Méthode et dispositif de commande d'un appareil d'affichage à plasma**
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyodaku, Tokyo, JP
- (72) Awamoto, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

	Takayama, Kunio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP		
(74)	Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB		
<hr/>			
	G09G 3/28	→ (51)	G06T 9/00
(51)	G09G 3/36	(11)	1 003 152 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	99309148.7	(22)	17.11.1999
(84)	DE FR GB		
(43)	24.05.2000		
(30)	18.11.1998 US 195032		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Flüssigkristall-Anzeigeeinrichtung mit aktiver Matrix mit Gleichstromkompensation • Active matrix display device with DC compensation • Affichage à cristaux liquides à matrice active avec compensation de courant continu 		
(73)	Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US		
(72)	Perner, Frederick A., Palo Alto, CA 94306, US		
(74)	Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB		
<hr/>			
(51)	G09G 3/36	(11)	1 418 568 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	02392017.6	(22)	07.11.2002
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43)	12.05.2004		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und System zum Einsparen von Energie in Zeilentreiberschaltkreisen für monochrome Flüssigkristallanzeigen • Method and system for saving power in row driver circuits for monochrome liquid crystal displays • Méthode et système pour économiser d'énergie en circuits de commande de rangées pour affichages monochrome à cristaux liquides 		
(73)	Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE		
(72)	Tyrell, Julian, Cricklade, Swindon SN6 6LU, GB Clewett, Dave, Wooton Bassett, Wiltshire SN4 8QD, GB		
(74)	Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR		
<hr/>			
(51)	G10H 1/00	(11)	1 291 844 B1
	G10H 1/08		
(25)	En	(26)	En
(21)	02252855.8	(22)	23.04.2002
(84)	DE ES FR GB IT		
(43)	12.03.2003		
(30)	27.04.2001 JP 2001133292		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Prozessor für Audiosignale • Audio signal processor • Procésseur de signaux audio 		
(73)	Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP		
(72)	Eguchi, Hiroyasu, C/o Pioneer Corporation, Tokoroawa-shi, Saitama-ken, JP Funada, Takeaki, C/o Pioneer Corporation, Tokoroawa-shi, Saitama-ken, JP Chiba, Kensuke, C/o Pioneer Corporation, Ohta-ku, Tokyo-to, JP Inoshita, Gen, C/o Pioneer Corporation, Ohta-ku, Tokyo-to, JP		
(74)	Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		

	G10H 1/08	→ (51)	G10H 1/00
	G10H 5/00	→ (51)	G06F 17/17
	G10H 7/02	→ (51)	G10H 7/10
(51)	G10H 7/10	(11)	1 087 375 B1
	G10H 7/02		
(25)	En	(26)	En
(21)	00120855.2	(22)	25.09.2000
(84)	DE GB IT		
(43)	28.03.2001		
(30)	27.09.1999 JP 27317599		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer Wellenform auf einem Auslegungssildatenstrom basiert • Method and apparatus for producing a waveform based on a style-of-rendering stream data • Méthode et dispositif de génération de forme d'onde basé sur un flux de données de style d'interprétation 		
(73)	YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP		
(72)	Suzuki, Hideo, Yamaha Corporation, Shizuoka-ken, JP		
(74)	Kehl, Günther, Patentanwaltkanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE		
<hr/>			
(51)	G10L 11/02	(11)	1 393 301 B1
	H04H 9/00		H04B 1/66
(25)	En	(26)	En
(21)	02726366.4	(22)	08.05.2002
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	03.03.2004		
(86)	IB 2002/001561		08.05.2002
(87)	WO 2002/093552		2002/47 21.11.2002
(30)	11.05.2001 EP 01201730		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • SCHÄTZUNG DER SIGNALLEISTUNG IN EINEM KOMPRIMIERTEN AUDIOSIGNAL • ESTIMATING SIGNAL POWER IN COMPRESSED AUDIO • ESTIMATION DE LA PUISSANCE D'UN SIGNAL AUDIO COMPRI 		
(73)	Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		
(72)	STELLA, Alessio, NL-5656 AA Eindhoven, NL NESVADBA, Jan, A., D., NL-5656 AA Eindhoven, NL BARBIERI, Mauro, NL-5656 AA Eindhoven, NL SNIJDER, Freddy, NL-5656 AA Eindhoven, NL		
(74)	Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL		
<hr/>			
(51)	G10L 11/02	(11)	1 521 238 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	04104685.5	(22)	27.09.2004
(84)	DE FR GB IT		
(43)	06.04.2005		
(30)	30.09.2003 SG 200305524		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Sprachaktivitätsdetektion • Voice activity detection • Détection d'activité vocale 		
(73)	STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd, 5A, Serangoon North Avenue 5, 554575 SINGAPORE, SG		
(72)	Kabi, Prakash Padhi, Orissa, 751021, IN George, Sapna, 560506 Singapore, SG		
(74)	Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT		
<hr/>			
(51)	G10L 15/26	(11)	1 278 183 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	02252890.5	(22)	24.04.2002
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		

(43)	22.01.2003		
(30)	19.07.2001 KR 2001043581		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Sprachgesteuertes elektronisches Gerät • Voice operated electronic appliance • Appareil électronique à commande vocale 		
(73)	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR		
(72)	Oh, Yoon-hark, c/o Audio Lab, DM Res.Inst., Paldal-gu, Suwon-city, Gyunggi-do, KR Cha, Soon-back, Sangju-city, Gyunggangbuk-do, KR		
(74)	Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB		
<hr/>			
	G10L 19/00	→ (51)	H04M 3/493
(51)	G10L 19/14	(11)	1 515 308 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	04254654.9	(22)	03.08.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	16.03.2005		
(30)	09.09.2003 GB 0321093		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Multiratenkodierung • Multi-rate coding • Codage à débits multiples 		
(73)	Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI		
(72)	Makinen, Jari M., 33580 Tampere, FI Vainio, Janne, 33880 Lempaala, FI		
(74)	Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB		
<hr/>			
(51)	G11B 5/127	(11)	1 220 205 B1
	G11B 5/187		G11B 5/39
(25)	Ja	(26)	En
(21)	00977965.3	(22)	27.11.2000
(84)	DE GB		
(43)	03.07.2002		
(86)	JP 2000/008353		27.11.2000
(87)	WO 2001/054117		2001/30 26.07.2001
(30)	20.01.2000 JP 2000012218		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • MAGNETORESISTIVER KOPF • MAGNETORESISTIVE HEAD • TETE MAGNETORESISTIVE 		
(73)	MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP		
(72)	HONMA, Yoshiyasu, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP HASEGAWA, Hiroyuki, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0357, JP		
(74)	Tothill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
<hr/>			
	G11B 5/187	→ (51)	G11B 5/127
<hr/>			
	G11B 5/39	→ (51)	G11B 5/127
<hr/>			
(51)	G11B 7/00	(11)	1 467 351 B1
	G11B 7/007		G11B 7/24
	G11B 7/26		G11B 20/08
(25)	En	(26)	En
(21)	04014398.4	(22)	28.09.2001
(84)	DE FR GB		
(43)	13.10.2004		
(30)	28.09.2000 JP 2000297364		
	11.10.2000 JP 2000310536		
	01.12.2000 JP 2000367361		
	26.03.2001 JP 2001088516		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Optisches Aufzeichnungsmedium, Verfahren zu dessen Herstellung und Verfahren und Vor- 		

richtung zum Aufzeichnen auf oder Lesen von diesem Medium

- Optical information recording medium and method for recording/reproducing optical information
- Support d'enregistrement optique, procédé de fabrication de ce support d'enregistrement optique et méthode et appareil pour enregistrer sur et reproduire à partir du support d'enregistrement optique

(73) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Yamada, Katsuyuki c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Narumi, Shinya c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Harigaya, Makoto c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Tani, Katsuhiko c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Iwata, Noriyuki c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Onagi, Nobuaki c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Ito, Kazunori c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Shibaguchi, Takashi c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Hibino, Eiko c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Yuzurihara, Hajime c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Ohkura, Hiroko c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Shimofuku, Akira c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Nakamura, Yuki c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(62) 01123474.7 / 1 193 696

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 148 478 B1**
G03H 1/02
G11C 13/04

(25) En (26) En

(21) 00309804.3 (22) 06.11.2000

(84) DE FR GB

(43) 24.10.2001

(30) 20.04.2000 US 553512

(54) • *Holographisches Verfahren mit Kippkompensation*
• *Process for holography involving tilt compensation*
• *Procédé holographique avec compensation d'inclinaison*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Curtis, Kevin Richard, New Providence, New Jersey 07974, US

Tackitt, Michael C., Califon, New Jersey 07830, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/00**

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/24**

G11B 7/007 → (51) **G11B 20/00**

G11B 7/007 → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11B 7/08** (11) **1 550 113 B1**
G11B 7/09

(25) En (26) En

(21) 03797391.4 (22) 08.08.2003

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

(43) 06.07.2005

(86) IB 2003/003287 08.08.2003

(87) WO 2004/027766 2004/14 01.04.2004

(30) 19.09.2002 EP 02078881

(54) • **OPTISCHE DATENTRÄGERVORRICHTUNG**
• **OPTICAL DISC APPARATUS**
• **APPAREIL POUR DISQUE OPTIQUE**

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) ROSMALEN, Gerard, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/09** (11) **1 394 784 B1**

(25) En (26) En

(21) 03255283.8 (22) 26.08.2003

(84) DE FR GB NL

(43) 03.03.2004

(30) 24.08.2002 KR 2002050305
12.08.2003 KR 2003055873

(54) • *Objektivlinsenantriebsgerät für optisches Abtastgerät*
• *Objective lens driving apparatus used with an optical pickup*
• *Appareil d'entraînement pour une lentille d'objectif dans une tête de lecture optique*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Cheong, Young-min, Dobong-gu, Seoul, KR

Kim, Kwang, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Dae-hwan, Gangnam-gu, Seoul, KR

Lee, Jin-won 109-204 Sunkyung Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/08**

(51) **G11B 7/24** (11) **1 231 604 B1**
G11B 7/007

(25) En (26) En

(21) 02250766.9 (22) 05.02.2002

(84) DE FR GB

(43) 14.08.2002

(30) 09.02.2001 JP 2001034734

(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Optical information recording medium*
• *Support d'enregistrement optique d'informations*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Ito, Kazunori c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Yuzurihara, Hajime c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Onagi, Nobuaki c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Yamada, Katsuyuki c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Narumi, Shinya c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(60) 06025000.8
06025001.6

G11B 7/24 → (51) **C09J 4/00**

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/00**

(51) **G11B 7/26** (11) **1 120 781 B1**
B29C 65/48
B29D 17/00

(25) En (26) En

(21) 01101733.2 (22) 18.04.1997

(84) DE FR GB

(43) 01.08.2001

(30) 19.04.1996 JP 9824196

(54) • *Vorrichtungen zur Herstellung laminiertes optischer Platten*
• *Apparatus for manufacture of laminated optical discs*
• *Appareils de fabrication de disques optiques stratifiés*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP

(72) Miyamoto, Hisaki, Suita-shi, Osaka 564, JP

Inoue, Kiyoshi, Yahata-shi Kyoto 614-8327, JP

Itou, Hirokazu, Katano-shi, Osaka 573, JP

Kozono Toshikazu, Neyagawa-shi, Osaka 572-0002, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(62) 97917432.3 / 0 895 234

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/00**

G11B 15/02 → (51) **G11B 15/087**

(51) **G11B 15/087** (11) **0 902 425 B1**
G11B 15/02
G11B 27/30
G11B 20/12

(25) En (26) En

(21) 98307373.5 (22) 11.09.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

(43) 17.03.1999

(30) 12.09.1997 JP 24914997

(54) • *Bandaufzeichnungs- und/oder -wiedergabegerät sowie Bandauswurfverfahren*
• *Tape recording and/or reproducing apparatus and tape ejecting method*
• *Appareil d'enregistrement et/ou de reproduction et méthode d'éjection de bande*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Takayama, Yoshihisa, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

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

(51) **G11B 17/04** (11) **1 274 077 B1**
G11B 33/02

(25) De (26) De

(21) 02011769.3 (22) 27.05.2002

(84) DE FR GB IT NL

(43) 08.01.2003

(30) 07.07.2001 DE 10133128

(54) • *Elektrisches Informationsgerät*
• *Electrical information apparatus*
• *Appareil d'information électrique*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Lauth, Stephan, 35614 Asslar, DE

Nau, Dieter, 35580 Wetzlar, DE

G11B 19/12 → (51) **G11B 27/10**

G11B 19/20 → (51) **G11B 19/22**

(51) **G11B 19/22** (11) **1 187 126 B1**
G11B 19/20 **G11B 21/12**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01203318.9 (22) 03.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(30) 12.09.2000 FR 0011589
(54) • *Motorsteuervorrichtung, die eine Messung der Umdrehungsgeschwindigkeit des Rotors erlaubt*
• *Motor control device allowing measurement of the speed of rotation of the rotor*
• *Dispositif de commande d'un moteur permettant la mesure de la vitesse de rotation de son rotor*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Van der Linde, J.P., 75008 Paris, FR
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G11B 20/00** (11) **1 119 853 B1**
G11B 20/18
(25) En (26) En
(21) 99947698.9 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(86) GB 1999/003232 29.09.1999
(87) WO 2000/021086 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 GB 9821808
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER HERKUNFT EINER DATENTRÄGERPLATTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE PROVENANCE OF A DATA CARRYING DISC*
• *DETERMINATION DE LA PROVENANCE D'UN DISQUE ENREGISTRE ET APPAREIL A CET EFFET*
(73) Macrovision Europe Limited, Malvern House 14-18 Bell Street, Maidenhead, Berkshire SL6 1BR, GB
(72) HEYLEN, Richard, A., A., Leeds LS16 5LQ, GB
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(60) 04001409.4 / 1 411 515

(51) **G11B 20/00** (11) **1 130 591 B1**
G11B 7/007
(25) En (26) En
(21) 01108855.6 (22) 17.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 05.09.2001
(30) 18.11.1994 JP 28539094
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Decodieren eines optischen Signals*
• *Apparatus and method for decoding an optical signal*
• *Appareil et méthode pour le décodage d'un signal optique*
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 7-1-1 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Kutaragi, Ken, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hirano, Tetsuya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 95118162.7 / 0 723 216

(51) **G11B 20/00** (11) **1 300 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 02079821.1 (22) 18.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.2003

(30) 30.06.1995 JP 16669895
30.06.1995 JP 18796795
(54) • *Datenaufzeichnungsverfahren und -Einrichtung, Aufzeichnungsmedium, Datenwiedergabeverfahren und Einrichtung*
• *Data recording method and apparatus, data record medium and data reproducing method and apparatus*
• *Méthode et appareil d'enregistrement, support d'enregistrement, méthode et appareil de reproduction*
(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Sako, Yoichiro c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Kawashima, Isao c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Kurihara, Akira c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Osawa, Yoshitomo c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Owa, Hideo c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 96917719.5 / 0 794 496

G11B 20/00 → (51) **G11B 27/10**

G11B 20/08 → (51) **G11B 7/00**

(51) **G11B 20/10** (11) **1 113 435 B1**
G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 99310630.1 (22) 29.12.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 04.07.2001
(54) • *Kennzeichen von Tonkanälen*
• *Identification of audio channels*
• *Identification de canaux audio*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Moon, Seong-jin, Youngdeunpo-gu, Seoul, KR
Oh, Young-nam, Pundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Chung, Tae-yun, Kwacheon-city, Kyungki-do, KR
Kang, Jung-suk, Songpa-gu, Seoul, KR
Park, Pan-gie, Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-city, KR
Park, Bong-kil, Kwanak-gu, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(60) 02078173.8 / 1 292 125
02078174.6 / 1 289 278
02078175.3 / 1 280 337

G11B 20/10 → (51) **H04N 5/782**

(51) **G11B 20/12** (11) **1 359 582 B1**
G11B 27/32 **G11B 27/034**
G11B 7/007 **G11B 23/36**
(25) En (26) En
(21) 03017960.0 (22) 25.01.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.11.2003
(30) 30.01.1995 JP 1321195
(54) • *Plattenförmiges Aufzeichnungsmedium, Aufzeichnungs- und Wiedergabegerät*
• *Disc-shaped recording medium, recording apparatus and reproducing apparatus*
• *Milieu d'enregistrement sous forme de disque, appareil d'enregistrement et appareil de reproduction*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Tsukatani, Shigeki, Shinagawa Tokyo, JP

Inokuchi, Tatsuya, Shinagawa Tokyo, JP
Ito, Hiroyuki, Shinagawa Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 96101066.7 / 0 724 263

G11B 20/12 → (51) **G11B 15/087**

G11B 20/12 → (51) **G11B 27/10**

G11B 20/18 → (51) **G11B 20/00**

G11B 21/12 → (51) **G11B 19/22**

G11B 23/28 → (51) **G11B 27/10**

G11B 23/36 → (51) **G11B 20/12**

G11B 27/034 → (51) **G11B 20/12**

G11B 27/034 → (51) **G11B 27/10**

G11B 27/036 → (51) **H04N 7/088**

(51) **G11B 27/10** (11) **1 258 886 B1**
G11B 27/034 **G11B 27/32**
G11B 27/30 **G11B 20/00**
G11B 20/12 **G11B 19/12**
H04N 5/85 **H04N 5/92**
H04N 5/93 **H04N 5/913**
G11B 23/28
G11B 7/00

(25) En (26) En
(21) 02015687.3 (22) 12.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 20.11.2002
(30) 15.03.1996 JP 5983496
(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Gerät zum Aufzeichnung auf demgleichen und Gerät zur Wiedergabe aus demgleichen*
• *Information recording medium, apparatus for recording the same and apparatus for reproducing the same*
• *Milieu d'enregistrement d'informations, appareil d'enregistrement sur celui-ci et appareil de reproduction de celui-ci*
(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP
(72) Sawabe, Takao, Pioneer Elec. Cor. Head Office, Tokyo-to, JP
Yoshimura, Ryuichiro, Pioneer Elec. Cor., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Moriyama, Yoshiaki, Pioneer Elec. Cor., Tsurugashima-shi, Saitama-Ken, JP
Tozaki, Akihiro, Pioneer Elec. Cor., Tsurugashima-shi, Saitama-Ken, JP
Yamamoto, Karou, Pioneer Elec. Cor., Tsurugashima-shi, Saitama-Ken, JP
Yoshio, Junichi, Pioneer El.Cor., Tokorozawa Works, Saitama-ken, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 97301652.0 / 0 795 873

G11B 27/10 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/11 → (51) **G11B 15/087**

G11B 27/11 → (51) **H04N 7/088**

G11B 27/30 → (51) **G11B 15/087**

G11B 27/30 → (51) **G11B 27/10**

G11B 27/32 → (51) **G11B 20/12**

G11B 27/32	→ (51)	G11B 27/10
G11B 27/32	→ (51)	H04N 7/088
G11B 33/02	→ (51)	G11B 17/04
G11C 5/14	→ (51)	G01R 19/165
G11C 5/14	→ (51)	G11C 11/56
(51) G11C 7/00	(11) 1 433 180 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 02770532.6	(22) 23.09.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 30.06.2004		
(86) US 2002/029749	23.09.2002	
(87) WO 2003/028034	2003/14 03.04.2003	
(30) 25.09.2001 US 324462 P		
	25.07.2002 US 202003	
(54)	<ul style="list-style-type: none">TERTIÄRE CAM-ZELLEA TERTIARY CAM CELLCELLULE CAM TERTIAIRE	
(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US		
(72) REGEV, Zvi, West Hills, CA 91307, US		
	REGEV, Alon, Woodland Hills, CA91367-4303, US	
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB		
G11C 7/06	→ (51)	G11C 11/56
G11C 7/10	→ (51)	G11C 8/16
G11C 7/22	→ (51)	G06F 13/16
(51) G11C 8/16	(11) 1 609 153 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 04721265.9	(22) 17.03.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 28.12.2005		
(86) IB 2004/050274	17.03.2004	
(87) WO 2004/084226	2004/40 30.09.2004	
(30) 20.03.2003 EP 03100725		
(54)	<ul style="list-style-type: none">GLEICHZEITIGES LESEN VON UND SCHREIBEN IN VERSCHIEDENE SPEICHERZELLENSIMULTANEOUS READING FROM AND WRITING TO DIFFERENT MEMORY CELLSLECTURE ET ECRITURE SIMULTANÉES DE DIFFÉRENTES CELLULES DE MÉMOIRE	
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		
(72) LE PHAN, Kim, NL-5656 AA Eindhoven, NL		
(74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL		
G11C 11/15	→ (51)	G11C 29/00
(51) G11C 11/16	(11) 1 321 942 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 02014048.9	(22) 28.06.2002	
(84) DE FR GB		
(43) 25.06.2003		
(30) 21.12.2001 JP 2001390670		
(54)	<ul style="list-style-type: none">Magnetischer DirektzugriffsspeicherMagnetic random access memoryMémoire magnétique à accès aléatoire	
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP		
(72) Iwata, Yoshihisa, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP		

Asao, Yoshiaki, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP		
Hosotani, Keiji, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP		
Miyamoto, Junichi, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51) G11C 11/16	(11) 1 559 107 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 03810441.0	(22) 05.11.2003	
(84) DE FR GB		
(43) 03.08.2005		
(86) EP 2003/012353	05.11.2003	
(87) WO 2004/042735	2004/21 21.05.2004	
(30) 06.11.2002 US 289488		
(54)	<ul style="list-style-type: none">ZWEISCHICHT-CMP-PROZESS ZUR VERBESSERUNG DER OBERFLÄCHENRAUHEIT EINES MAGNETISCHEN STAPELS IN MRAM-TECHNOLOGIEBILAYER CMP PROCESS TO IMPROVE SURFACE ROUGHNESS OF MAGNETIC STACK IN MRAM TECHNOLOGYPROCEDE CMP BICOUCHE DESTINE A AMELIORER LA RUGOSITE DE SURFACE D'UN EMPILEMENT MAGNETIQUE DANS UN TECHNOLOGIE MRAM	
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE		
	International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US	
(72) COSTRINI, Greg, Hopewell Junction, NY 12533, US		
	HUMMEL, John, P., Millbrook, NY 12545, US	
	KRISHNAN, Mahadevaiyer, Hopewell Junction, NY 12533, US	
(74) LOW, Kia-Seng, Hopewell Junction, NY 12533, US		
	Kottmann, Heinz Dieter, Patentanwälte, Müller . Hoffmann & Partner, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	
G11C 11/16	→ (51)	G11C 29/00
(51) G11C 11/22	(11) 1 333 444 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 02258065.8	(22) 22.11.2002	
(84) DE FR GB		
(43) 06.08.2003		
(30) 31.01.2002 US 62850		
(54)	<ul style="list-style-type: none">Nichtflüchtige ferroelektrische Zweittransistor-SpeicherzelleTwo transistor ferroelectric non-volatile memoryCellule de mémoire ferroélectrique non-volatile à deux transistors	
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP		
(72) Lee, Jong-Jan, Camas, WA 98607, US		
	Hsu, Sheng Teng, Camas, WA 98607, US	
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB		
(51) G11C 11/406	(11) 1 460 638 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 04005805.9	(22) 11.03.2004	
(84) DE FR IT		
(43) 22.09.2004		
(30) 17.03.2003 JP 2003071660		
(54)	<ul style="list-style-type: none">Halbleiterspeichervorrichtung mit Schieberegister als AufrischadressengeneratorSemiconductor memory device with shift register-based refresh address generation circuitDispositif mémoire à semiconducteur comprenant un générateur d'adresses de rafraichissement basé sur un registre à décalage	

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP		
(72) Mori, Kaoru c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP		
	Mori, Katuhiro c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
	Yamada, Shinichi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
	Kawabata, Kuninori c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
	Ito, Shigemasa c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(74) Kreutzler, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE		
(51) G11C 11/56	(11) 1 288 964 B1	
G11C 16/26	G11C 7/06	
G11C 5/14		
(25) En	(26) En	
(21) 02023090.0	(22) 08.03.2001	
(84) DE FR GB		
(43) 05.03.2003		
(30) 08.03.2000 JP 2000063798		
	23.10.2000 JP 2000323199	
(54)	<ul style="list-style-type: none">Nichtflüchtige HalbleiterspeicherNon-volatile semiconductor memoryMémoire semiconducteur nonvolatile	
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP		
(72) Hosono, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP		
	Nakamura, Hiroshi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP	
	Takeuchi, Ken c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo, JP	
	Imamiya, Kenichi, Tokyo-to, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(62) 01105354.3 / 1 134 746		
G11C 16/04	→ (51)	G11C 11/22
G11C 16/12	→ (51)	G01R 19/165
G11C 16/26	→ (51)	G11C 11/56
G11C 17/14	→ (51)	G11C 29/00
G11C 17/16	→ (51)	G11C 29/00
(51) G11C 29/00	(11) 1 248 269 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 01310065.6	(22) 30.11.2001	
(84) DE FR GB		
(43) 09.10.2002		
(30) 06.04.2001 JP 2001108746		
(54)	<ul style="list-style-type: none">Halbleiterspeicher und Auswahlverfahren für mehrere WortleitungenSemiconductor memory device and method for selecting multiple word lines in a semiconductor memory deviceDispositif de mémoire à semi-conducteur et procédé de sélection de multiples lignes des mots	
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP		
(72) Nakagawa, Yuji, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP		
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB		

(51) **G11C 29/00** (11) **1 547 094 B1**
G11C 11/15 **G11C 11/16**
G11C 17/14 **G11C 17/16**

(25) En (26) En
(21) 03798674.2 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/022851 22.07.2003
(87) WO 2004/029987 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 US 255303
(54) • **VERFAHREN UND SCHALTKREISE ZUM IDENTIFIZIEREN SCHWACHER BIT IN EINEM MRAM**
• **METHOD AND CIRCUITRY FOR IDENTIFYING WEAK BITS IN AN MRAM**
• **PROCEDE ET CIRCUIT D'IDENTIFICATION DE BITS FAIBLES DANS UNE MEMOIRE VIVE MAGNETIQUE**

(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) NAHAS, Joseph, J., Austin, TX 78731, US
ANDRE, Thomas, W., Austin, TX 78732, US
GARNI, Bradley, J., Austin, TX 78735, US
(74) Wray, Antony John, et al, Freescale Semiconductors, Inc c/o Impetus Limited, Grove House Lutyns Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

G21C 13/036 → (51) **F15B 15/02**

G21H 5/00 → (51) **B01J 19/08**

(51) **H01B 3/00** (11) **1 387 367 B1**
H01B 3/12 **C08K 3/22**
C08K 9/00 **H05K 1/03**
H01G 4/20 **C08K 9/02**
C08K 9/04

(25) Ja (26) En
(21) 02710342.3 (22) 24.01.2002
(84) DE FI FR GB
(43) 04.02.2004
(86) JP 2002/000499 24.01.2002
(87) WO 2002/061765 2002/32 08.08.2002
(30) 29.01.2001 JP 2001020290
13.07.2001 JP 2001214473
(54) • **KOMPOSITTEILCHEN FÜR DIELEKTRIKA, ULTRAFEINE HARZKOMPOSITTEILCHEN, ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON DIELEKTRIKA UND VERWENDUNG DERSELBEN**
• **COMPOSITE PARTICLE FOR DIELECTRICS, ULTRAMICROPARTICULATE COMPOSITE RESIN PARTICLE, COMPOSITION FOR FORMING DIELECTRICS AND USE THEREOF**
• **PARTICULE COMPOSITE POUR DIELECTRIQUES, PARTICULE DE RESINE COMPOSITE ULTRA-MICROPARTICULAIRE, COMPOSITION POUR REALISER DES DIELECTRIQUES ET LEUR UTILISATION**

(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) ITO, Nobuyuki, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP
MASUKO, Hideaki, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP
HASEGAWA, Satomi, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP
YOSHIMURA, Nakaatsu, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01B 3/12 → (51) **H01B 3/00**

(51) **H01B 3/30** (11) **1 576 623 B1**
C08J 5/18 **C08J 7/00**

(25) En (26) En
(21) 03741052.9 (22) 07.03.2003
(84) CH DE GB LI
(43) 21.09.2005
(86) IN 2003/000046 07.03.2003
(87) WO 2004/015719 2004/08 19.02.2004
(30) 13.08.2002 IN MU07302002
(54) • **REIBUNGS- UND RELEASE- BESCHICHTETER POLYIMIDFILM FÜR ELEKTRISCHE ISOLIERUNG SOWIE EIN PROZESS ZUR HERSTELLUNG**
• **FRICTION AND RELEASE COATED POLYIMIDE FILM FOR ELECTRICAL INSULATION AND THE PROCESS OF MANUFACTURING THE SAME**
• **PELLICULE POLYIMIDE POURVUE D'UN REVETEMENT DE FRICTION ET D'UN REVETEMENT ANTIADHESIF UTILISEE A DES FINS D'ISOLATION ELECTRIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**

(73) Anam, Dinesh M., c/o. PRS Solutions Private Limited 63 Bombay Samacher Marg Mumbai-400 001, Mumbai-400 00, Highland Park, Bldg. No. C-3, Flat No. 602, Mulund Colony, Mumbai - 400 082, IN
Manna, Praphulla Kumar, 251/252, Garden Court, L.B.S. Marg, Ghatkopar (West), Mumbai 400 086, Maharashtra, IN
Shroff, Pradij Hiralal, 1802, Wallace Apartments, Slater Road, Mumbai 400 007, Maharashtra, IN
(72) Anam, Dinesh M., Mulund Colony, Mumbai - 400 082, IN
Manna, Praphulla Kumar, Mumbai 400 086, Maharashtra, IN
Shroff, Pradij Hiralal, Mumbai 400 007, Maharashtra, IN
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

H01B 3/30 → (51) **C09D 11/00**

H01B 3/44 → (51) **H01B 7/00**

(51) **H01B 5/10** (11) **1 301 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 00982188.5 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) US 2000/031992 21.11.2000
(87) WO 2002/007170 2002/04 24.01.2002
(30) 14.07.2000 US 616784
(54) • **VERSEILTES KABEL UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN**
• **STRANDED CABLE AND METHOD OF MAKING**
• **CABLE TORONNE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE**

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) JOHNSON, Douglas, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ANDERSON, Tracy, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

(51) **H01B 7/00** (11) **1 306 859 B1**
H01B 7/18 **H01B 13/14**
H01B 3/44

(25) En (26) En
(21) 01402742.9 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.05.2003
(54) • **Kabel versehen mit einem äusseren Extrusionsmantel und Verfahren zur Herstellung des Kabels**
• **Cable with an external extruded sheath and method of manufacturing of the cable**
• **Câble comprenant une gaine de câble extrudée et un procédé pour la fabrication d'un tel câble**

(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Scheidecker, Ralf., 36419 Geisa, DE
Reinhard, Horst., 36282 Hauneck, DE
Schwirbries, Peter., 36251 Bad Hersfeld, DE
Armstrong, Hal., Fergus, Ontario N1M 1R9, CA
Aitken, Hal., Rockwood, Ontario NOB 2K0, CA
(74) Döring, Roger, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

(51) **H01B 7/04** (11) **1 176 612 B1**
(25) De (26) De
(21) 01401876.6 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 30.01.2002
(30) 27.07.2000 DE 10036610
(54) • **Flexible elektrische Leitung für Schleppketten**
• **Flexible electrical cable for trailing chains**
• **Câble électrique flexible pour chaînes de support**

(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Grögl, Ferdinand, Ing., 90403 Nürnberg, DE
Rietz, Andreas, Dipl.-Ing., 90403 Nürnberg, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

(51) **H01B 7/08** (11) **1 349 182 B1**
(25) De (26) De
(21) 03290464.1 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 01.10.2003
(30) 27.03.2002 DE 10213606
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Flachleiter-Bandleitung**
• **Manufacturing method of a ribbon-cable with flat conductors**
• **Méthode de fabrication d'un câble-ruban avec des conducteurs plats**

(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Schröer, Frank, 92637 Weiden, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H01B 7/18 → (51) **H01B 7/00**

(51) **H01B 12/00** (11) **1 105 885 B1**
H01B 13/00
(25) En (26) En
(21) 99956481.8 (22) 10.08.1999
(84) DE DK FR GB IT

(43) 13.06.2001
(86) US 1999/018133 10.08.1999
(87) WO 2000/010176 2000/08 24.02.2000
(30) 11.08.1998 US 132592
25.11.1998 US 200411
(54) • **SUPRALEITER**
• **SUPERCONDUCTING CONDUCTORS**
• **CONDUCTEURS SUPRACONDUCTEURS**

(73) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581, US
ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) SNITCHLER, Gregory, L., Shrewsbury, MA 01545, US

BONMANN, Dietrich, D-53340 Meckenheim, DE
LAKNER, Martin, CH-5413 Birmenstorf, CH
PAUL, Willi, CH-5430 Wettingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01B 13/00 → (51) **H01B 12/00**

H01B 13/14 → (51) **H01B 7/00**

(51) **H01C 1/084** (11) **0 841 668 B1**
H01C 1/142 **H01C 17/07**
H01C 17/00
(25) De (26) De
(21) 97119468.3 (22) 06.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 13.05.1998
(30) 11.11.1996 DE 19646441
(54) • *Elektrischer Widerstand und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Electrical resistor and method of manufacturing the same*
• *Résistance électrique et son procédé de fabrication*
(73) Isabellenhütte Heusler GmbH & Co.KG, Eibacher
Weg 3-5, 35683 Dillenburg, DE
(72) Hetzler, Ullrich, Dr., 35688 Dillenburg-Oberscheld,
DE
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Sozien
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

H01C 1/142 → (51) **H01C 1/084**

(51) **H01C 17/00** (11) **0 840 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 97118837.0 (22) 29.10.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 JP 29043696
(54) • *Herstellungsverfahren für Chipkomponenten und Gerät zum Herstellen von Einheitsselementen für Chipkomponenten*
• *Method of manufacturing chip components and apparatus for manufacturing unit elements for chip components*
• *Procédé de fabrication de composants en forme de pastille et appareil pour fabriquer des éléments de base pour les composants en forme de pastille*
(73) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20, Ueno 6-chome,
Taito-ku Tokyo 110, JP
Chuki Seiki Co., Ltd., 1197, Shimada, Inamicho,
Hidaka-gun, Wakayama 649-15, JP
(72) Harada, Shinishi, Taito-ku, Tokyo, 110, JP
Tanbo, Kiyoshi, Taito-ku, Tokyo, 110, JP
Kurata, Sadaaki, Taito-ku, Tokyo, 110, JP
Teraoka, Manabu, Hidaka-gun, Wakayama,
649-15, JP
Kakiuchi, Ikuo, Hidaka-gun, Wakayama, 649-15,
JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

H01C 17/00 → (51) **H01C 1/084**

H01C 17/07 → (51) **H01C 1/084**

H01G 4/18 → (51) **C09D 11/00**

H01G 4/20 → (51) **H01B 3/00**

(51) **H01G 9/00** (11) **0 844 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 97120386.4 (22) 20.11.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 27.05.1998

(30) 20.11.1996 JP 30931696
(54) • *Herstellungsverfahren für einen Festelektrolytkondensator*
• *Fabrication method of solid electrolytic capacitor*
• *Méthode de fabrication d'un condensateur à électrolyte solide*
(73) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome,
Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
(72) Fukuami, Takashi, Minato-ku, Tokyo, JP
Date, Tomohide, Minato-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Atushi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE

(51) **H01G 9/058** (11) **1 296 337 B1**

(25) En (26) En
(21) 01122951.5 (22) 25.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.2003
(54) • *Elektrochemischer Kondensator und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Electrochemical capacitor and method for forming the same*
• *Condensateur électrochimique et sa méthode de fabrication*
(73) Luxon Energy Devices Corporation, Room 529,
Bldg. 53, 195, Sec. 4, Chung-Hsing Road,
Chutung, Hsinchu, TW
(72) Shiue, Lih-Ren, Chun-Lin Hsiang, Hsinchu Hsien,
Taiwan, TW
Wu, Dien-Shi, Taoyuan Hsien, TW
Chao, Ching-Wen, Changhue Hsien, TW
Jou, Jiung-Jau, Tou-Fei County, Miaoli Hsien, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(51) **H01G 9/15** (11) **1 030 327 B1**

(25) En (26) En
(21) 00103153.3 (22) 16.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2000
(30) 17.02.1999 JP 3834699
(54) • *Verfahren zu Herstellung eines Festelektrolytkondensators, und Vorrichtung zu seiner Herstellung*
• *Method of manufacturing solid electrolytic capacitor, and apparatus of manufacturing the same*
• *Méthode de fabrication d'un condensateur à électrolyte solide et appareil pour fabriquer celui-ci*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Kobatake, Yasuhiro, Hirakata-shi, Osaka
573-1118, JP
Kuranuki, Kenji, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
Shimamoto, Yukari, Kyoto-shi, Kyoto 612-8012, JP
Yamamoto, Hiromichi, Uji-shi, Kyoto 611-0031, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01H 3/26 → (51) **H01H 9/00**

(51) **H01H 9/00** (11) **1 269 500 B1**

H01H 47/00 **H01H 3/26**
(25) De (26) De
(21) 01907574.6 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO

(43) 02.01.2003
(86) EP 2001/002303 01.03.2001
(87) WO 2001/075919 2001/41 11.10.2001
(30) 01.04.2000 DE 10016489
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MOTORANTRIEBES FÜR EINEN STUFENSCHALTER SOWIE FÜR EIN SOLCHES VERFAHREN GEEIGNETER STUFENSCHALTER*
• *METHOD FOR THE CONTROL OF A MOTOR DRIVE FOR A STEPPING SWITCH AND A STEPPING SWITCH SUITABLE FOR SUCH A PROCESS*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR POUR UN COMMUTATEUR ROTATIF ET UN COMMUTATEUR ROTATIF APPROPRIE*
AUDIT PROCEDE
(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH,
Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) ACH, Jürgen, 93059 Regensburg, DE
HEUDECKER, Christian, 93197 Zeitlarn, DE
HOEPFL, Klaus, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE
WREDE, Silke, 93197 Zeitlarn, DE

(51) **H01H 9/02** (11) **1 533 821 B1**

H02B 1/048
(25) It (26) En
(21) 04027579.4 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 25.05.2005
(30) 20.11.2003 IT MI20030540 U
(54) • *Halteeinrichtung, insbesondere für elektrische Geräte wie z. B. Schalter*
• *Support device, in particular for electric fittings such as switches and the like*
• *Dispositif de support, en particulier pour accessoires électriques comme les interrupteurs*
(73) CANALPLAST S.P.A., Piazza Duca D'aosta, 12,
20124 Milano, IT
(72) Villi, Piergiorgio, 20051 Limbiate Milano, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti
Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone,
14/A, 20122 Milano, IT

H01H 9/18 → (51) **H01R 13/717**

(51) **H01H 25/04** (11) **1 471 551 B1**

G05G 5/03
(25) En (26) En
(21) 04009031.8 (22) 15.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(30) 21.04.2003 JP 2003115771
(54) • *Hebelschalter*
• *Stalk switch*
• *Interrupteur à levier*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-
cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Kobayashi, Ayumu, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

H01H 47/00 → (51) **H01H 9/00**

(51) **H01H 71/70** (11) **1 164 616 B1**

(25) En (26) En
(21) 01305189.1 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.12.2001
(30) 15.06.2000 US 595278
(54) • *Energiespeicher für den Betätigungsmechanismus eines Schutzschalters*

- Adjustable energy storage mechanism for a circuit breaker motor operator
 - Système accumulateur d'énergie pour une commande à moteur d'un disjoncteur
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Narayanan, Janakiraman, Hosure, 635.109, IN Rane, Mahesh Jaywant, H.S.R. Layout, Bangalore 560.034, IN Sahu, Biranchi Narayan, 760.003 Orissa, IN D.Pandit, Anilkumar, Bangalore 560.003, IN Sridhar, Kadaba V., Malleswaram, Bangalore 560.055, IN
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H01H 83/20** (11) **1 243 013 B1**
(25) De (26) De
(21) 00977561.0 (22) 23.11.2000
(84) AT CH DE FR GB LI SE
(43) 25.09.2002
(86) EP 2000/011668 23.11.2000
(87) WO 2001/045129 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 DE 19960755
(54) • SIMULATIONSSCHALTER
• SIMULATION SWITCH
• COMMUTEUR DE SIMULATION
- (73) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industriestrasse 2-8, D-90518 Altdorf, DE
- (72) MECKLER, Peter, 91224 Hohenstadt/Pommelsbrunn, DE SCHNEIDER, Ewald, 91238 Offenhausen, DE ABRAHAM, Gerd, 90559 Burgthann, DE Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl Patenanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

- H01J 1/304** → (51) **D01F 9/127**
- (51) **H01J 23/15** (11) **1 096 538 B1**
H01J 25/50
(25) En (26) En
(21) 00401267.0 (22) 09.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2001
(30) 28.10.1999 KR 9947141
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Stör Schutzfilters
• Method of forming a noise filter
• Procédé de fabrication d'un filtre anti-bruit
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Park, Byeong Wook Kwangmyoung Apt 107-403, Incheon, KR Kwon, Kyung Ahn, Sinan Apt. 303-1804, Kyungki-Do, KR Rhee, Joong Geon, Kyungki-Do, KR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- H01J 25/50** → (51) **H01J 23/15**
- (51) **H01J 37/02** (11) **0 966 020 B1**
H01J 37/317
(25) En (26) En
(21) 99304334.8 (22) 03.06.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.12.1999
(30) 19.06.1998 US 99997
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung des Ladungsneutralisierungsvorgangs
• Method and apparatus for monitoring charge neutralization operation
• Méthode et appareil de contrôle de l'opération de neutralisation de charges

- (73) Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915-1053, US
- (72) Mack, Michael Edward, Manchester, Massachusetts 01944, US Pharand, Michael, Woburn, Massachusetts 01801, US Lustiber, Paul Edward, Chelmsford, Massachusetts 01824, US Fish, David Jonathan, Melrose, Massachusetts 02176, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- H01J 37/317** → (51) **H01J 37/02**
- (51) **H01J 37/32** (11) **0 976 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 98918130.0 (22) 15.04.1998
(84) AT DE FR GB IE IT NL
(43) 02.02.2000
(86) US 1998/007336 15.04.1998
(87) WO 1998/047168 1998/42 22.10.1998
(30) 16.04.1997 US 843476
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER IONENENERGIE UND PLASMA-DICHTE IN EINER PLASMA-BEHANDLUNGS-VORRICHTUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING ION ENERGY AND PLASMA DENSITY IN A PLASMA PROCESSING SYSTEM
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT AU PLASMA PERMETTANT LE CONTRÔLE DE L'ÉNERGIE IONIQUE ET DE LA DENSITÉ DU PLASMA
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
- (72) PATRICK, Roger, Mountain View, CA 94040, US WILLIAMS, Norman, Newark, CA 94560, US
- (74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H01J 49/40** (11) **1 315 196 B1**
H01J 49/42
(25) En (26) En
(21) 02258075.7 (22) 22.11.2002
(84) DE FR
(43) 28.05.2003
(30) 22.11.2001 GB 0128017
18.12.2001 GB 0130229
30.05.2002 GB 0212514
(54) • Massenspektrometer und Verfahren
• Mass spectrometer and method
• Spectromètre de masse et méthode
- (73) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simonsway, Manchester M22 5PP, GB
- (72) Bateman, Robert Harold, Knutsford, Cheshire WA16 8NP, GB Gilbert, Anthony James, Chapel-en-le-Frith, High Peak Sk25 9TN, GB Brown, Jeff, Hyde, Cheshire Sk14 6LT, GB
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 06000924.8 / 1 648 020

- H01J 49/42** → (51) **H01J 49/40**
- (51) **H01J 61/34** (11) **1 070 337 B1**
H01J 61/82
(25) En (26) En
(21) 00900218.9 (22) 13.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2001
(86) EP 2000/000227 13.01.2000
(87) WO 2000/048230 2000/33 17.08.2000
(30) 08.02.1999 US 245756

- (54) • HALTERUNG FÜR DAS ENTLADUNGSGEFÄSS IN EINER DOPPELWANDIGEN HOCHDRUCKLAMPE
• SUPPORT FRAME FOR A DISCHARGE VESSEL IN A DOUBLE-WALL HID LAMP
• CADRE DE SUPPORT D'UNE ENCEINTE A DECHARGE DANS UNE LAMPE DHI A DOUBLE PAROI
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SHIPPEE, Daniel, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL NELSON, Gregory, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL VAN LIEROP, Franciscus, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL PROVAGNA, Kevin, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- H01J 61/82** → (51) **H01J 61/34**
- (51) **H01L 21/00** (11) **0 976 460 B1**
B08B 3/02
(25) Ja (26) En
(21) 97912425.2 (22) 12.11.1997
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 02.02.2000
(86) JP 1997/004112 12.11.1997
(87) WO 1998/022230 1998/21 28.05.1998
(30) 15.11.1996 JP 30471296
(54) • ROTIERGERÄT UND ROTIERVERFAHREN
• SPINNING DEVICE AND SPINNING METHOD
• DISPOSITIF ROTATIF ET PROCEDE DE MISE EN ROTATION
- (73) Shibaura Mechatronics Corporation, 1000-1, Kasamacho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 247-0006, JP KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) DOI, Tsutomu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 246, JP KUROKAWA, Yoshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 235, JP SAKURAI, Naoaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 234, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 194 948 B1**
(25) De (26) De
(21) 00954315.8 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(86) DE 2000/002257 12.07.2000
(87) WO 2001/004932 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 DE 19932063
(54) • HANDHABUNGSSYSTEM
• HANDLING SYSTEM
• SYSTEME DE MANIPULATION
- (73) centrotherm thermal solutions GmbH + Co. KG, Johannes-Schmid-Strasse 8, 89143 Blaubeuren, DE
- (72) HARTUNG, Rolf, D-89143 Blaubeuren, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patenanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 440 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 02800441.4 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) US 2002/031436 01.10.2002
(87) WO 2003/030227 2003/15 10.04.2003

- (30) 02.10.2001 US 326746 P
06.08.2002 US 401671 P
19.08.2002 US 404628 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HALBLEITERNANO PARTIKELSYNTHESE
• METHOD OF SEMICONDUCTOR NANOPARTICLE SYNTHESIS
• PROCEDE DE SYNTHESE DE NANOPARTICULES SEMI-CONDUCTRICES
- (73) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) ZEHNDER, Donald, A., San Carlos, CA 94070, US
TREADWAY, Joseph, A., Fremont, CA 94536, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 467 399 B1**
H01L 21/66 **H01L 21/68**
G01B 7/34 **G01B 11/30**
- (25) En (26) En
- (21) 04251864.7 (22) 30.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2004
- (30) 09.04.2003 US 411019
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Halten und Transportieren von dünnen und undurchsichtigen Platten
• Apparatus and method for holding and transporting thin opaque plates
• Appareil et procédé pour tenir et transporter de plaquettes minces et opaques
- (73) Phase Shift Technology, Inc., 3470 E. Universal Way, Tucson, Arizona 85706, US
- (72) Castner, Bryan G., Tucson, Arizona 85711, US
Glenn, Joe M., Tucson, Arizona 85746, US
Pridmore, Clive, Tucson, Arizona 85741, US
Freischlad, Klaus, Tucson, Arizona 85719, US
- (74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01L 21/00 → (51) **B24B 37/04**

H01L 21/027 → (51) **H01L 21/68**

H01L 21/20 → (51) **G02B 27/09**

- (51) **H01L 21/205** (11) **1 309 989 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01973651.1 (22) 10.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003
- (86) US 2001/041680 10.08.2001
- (87) WO 2002/015244 2002/08 21.02.2002
- (30) 16.08.2000 US 225666 P
- (54) • VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG EINES HALBLEITERARTIKELS MITTELS GRADUELLEM EPITAKTISCHEN WACHSEN
• PROCESS FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR ARTICLE USING GRADED EPITAXIAL GROWTH
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES SEMICONDUCTEURS PAR CROISSANCE EPITAXIALE GRADUELLE
- (73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) FITZGERALD, Eugene, A., Windham, NH 03087, US
ANTONIADIS, Dimitri, A., Newton, MA 02168, US
HOYT, Judy, L., Belmont, MA 02478, US
- (74) McDonough, Jonathan, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01L 21/302 → (51) **B23K 26/16**

- (51) **H01L 21/306** (11) **0 964 438 B1**
H01L 21/311
- (25) Ja (26) En
- (21) 97909705.2 (22) 30.10.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 15.12.1999
- (86) JP 1997/003968 30.10.1997
- (87) WO 1998/019332 1998/18 07.05.1998
- (30) 30.10.1996 JP 30581896
30.10.1996 JP 30582096
- (54) • VERFAHREN ZUR TROCKENÄTZUNG
• DRY ETCHING METHOD
• PROCEDE DE GRAVURE A SEC
- (73) Japan as represented by Director-General, Agency of Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- THE MECHANICAL SOCIAL SYSTEMS FOUNDATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 100, JP
Electronic Industries Association of Japan, 2-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
- (72) SEKIYA, Akira, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
YAMADA, Toshiro, Edogawa-ku, Tokyo 134, JP
GOTO, Kuniaki, Setagaya-ku, Tokyo 156, JP
TAKAGAKI, Tetsuya, Saitama 359, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01L 21/311 → (51) **H01L 21/306**

- (51) **H01L 21/383** (11) **1 535 323 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03750316.6 (22) 03.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
- (86) DE 2003/002929 03.09.2003
- (87) WO 2004/025746 2004/13 25.03.2004
- (30) 05.09.2002 DE 10241205
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER PHOTOVOLTAISCH AKTIVEN SCHICHT UND PHOTOVOLTAISCHES ELEMENT AUF ORGANISCHER BASIS
• METHOD FOR TREATING A PHOTOVOLTAIC ACTIVE LAYER AND ORGANIC PHOTOVOLTAIC ELEMENT
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE COUCHE PHOTOVOLTAIQUE ACTIVE ET ELEMENT PHOTOVOLTAIQUE ORGANIQUE
- (73) Konarka Technologies, Inc., 100 Foot of John Street-Boot Mill-South, Third Floor, Lowell, MA 01852, US
- (72) BRABEC, Christoph, 4040 Linz, AT
SCHILINSKY, Pavel, 28211 Bremen, DE
WALDAUF, Christoph, 4020 Linz, AT
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälté Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H01L 21/66 → (51) **H01L 21/00**

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 291 910 B1**
H01L 21/027 **B23Q 3/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01946762.0 (22) 26.01.2001
- (84) DE FR
- (43) 12.03.2003
- (86) JP 2001/000523 26.01.2001
- (87) WO 2001/056074 2001/31 02.08.2001
- (30) 28.01.2000 JP 2000020036

- (54) • WAFER-SPANNFUTTER, BELICHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS
• WAFER CHUCK, EXPOSURE SYSTEM, AND METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE
• SUPPORT DE TRANCHE, SYSTEME D'EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR
- (73) HITACHI TOKYO ELECTRONICS CO., LTD., 3-2, Fujihashi 3-chome, Ome-shi Tokyo 198-8532, JP
- (72) KOBAYASHI, Seiichiro Hitachi Tokyo Electronics, Ome-shi, Tokyo 198-8532, JP
KOYANAGI, Koichi Hitachi Tokyo Electronics, Ome-shi, Tokyo 198-8532, JP
HONDA, Teruo Hitachi Tokyo Electronics Co., Ltd., Ome-shi, Tokyo 198-8532, JP
SAEKI, Hideo Hitachi Tokyo Electronics Co., Ltd., Ome-shi, Tokyo 198-8532, JP
MOTOHASHI, Masaharu Hitachi Tokyo Electronics, Ome-shi, Tokyo 198-8532, JP
- (74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H01L 21/68 → (51) **H01L 21/00**

- (51) **H01L 21/8242** (11) **1 166 350 B1**
H01L 27/108
- (25) De (26) De
- (21) 00918692.5 (22) 10.03.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.01.2002
- (86) DE 2000/000757 10.03.2000
- (87) WO 2000/055905 2000/38 21.09.2000
- (30) 12.03.1999 DE 19911149
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DRAM-STRUKTUR MIT VERGRABENEN BITLEITUNGEN ODER GRABENKONDENSATOREN
• METHOD FOR PRODUCING A DRAM STRUCTURE WITH BURIED BIT LINES OR TRENCH CAPACITORS
• CIRCUIT INTEGRE COMPRENANT UNE STRUCTURE CONDUCTRICE ENTERREE DANS UN SUBSTRAT QUI EST RELIEE ELECTRIQUEMENT A UNE REGION DU SUBSTRAT, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) WILLER, Josef, D-85521 Riemerling, DE
CAPPELLANI, Annalisa, D-01097 Dresden, DE
SELL, Bernhard, D-01099 Dresden, DE
- (74) Kottmann, Heinz Dieter, et al, Patentanwälté MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 23/552 (11) **1 202 350 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01308569.1 (22) 08.10.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 02.05.2002
- (30) 10.10.2000 JP 2000308620
- (54) • Halbleiteranordnung und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Semiconductor device and manufacturing method thereof
• Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Hyodo, Haruo, Kiryu-shi, Gunma, JP
Kimura, Shigeo, Nitta-gun, Gunma, JP
Takano, Yasuhiro, Ora-gun, Gunma, JP

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

(51) **H01L 27/00** (11) **1 399 967 B1**
H01L 51/40

- (25) En (26) En
- (21) 02733941.5 (22) 05.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004
- (86) US 2002/010591 05.04.2002
- (87) WO 2003/001598 2003/01 03.01.2003
- (30) 21.06.2001 US 886447

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VOLLFARBENEN ANZEIGETAFELN
- METHOD OF MAKING FULL COLOR DISPLAY PANELS
- PROCEDE DE FABRICATION D'ECRANS D'AFFICHAGE POLYCHROMES

(73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) HAASE, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

BAUDE, Paul, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WILLIAMS, Robert, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 27/108 → (51) **H01L 21/8242**

H01L 31/0203 → (51) **H01L 33/00**

H01L 31/0232 → (51) **H01L 33/00**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 203 414 B1**
H01L 31/0203 **H01L 31/0232**
H01S 5/022

- (25) De (26) De
- (21) 00952935.5 (22) 13.07.2000
- (84) FR GB
- (43) 08.05.2002
- (86) DE 2000/002295 13.07.2000
- (87) WO 2001/009962 2001/06 08.02.2001
- (30) 28.07.1999 DE 19935496

- (54) • OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- OPTOELECTRONIC COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) ALTHAUS, Hans-Ludwig, D-93138 Lappersdorf, DE
GRAMANN, Wolfgang, D-93053 Regensburg, DE
KUHN, Gerhard, D-93096 Köfering, DE

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H01L 39/14** (11) **1 668 712 B1**
H01L 39/24

- (25) En (26) En
- (21) 04769346.0 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
- (86) IB 2004/002954 10.09.2004
- (87) WO 2005/024963 2005/11 17.03.2005
- (30) 11.09.2003 IT T020030692

- (54) • SUPRALEITENDES KOMPOSITBAND UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN

- SUPERCONDUCTIVE COMPOSITE TAPE AND CORRESPONDING METHOD OF FABRICATION
- BANDE COMPOSITE SUPRACONDUCTRICE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(73) EDISON S.p.A., Foro Buonaparte 31, 20120 Milano, IT

(72) BALDINI, Alberto, I-50137 Firenze, IT
SBRANA, Armando, I-55100 Lucca, IT
SERRACANE, Claudio, I-20035 Lissone, IT

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

(51) **H01L 39/24** (11) **1 187 233 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01402252.9 (22) 29.08.2001
- (84) DE DK FR GB IT
- (43) 13.03.2002
- (30) 29.08.2000 JP 2000258841

- (54) • Verfahren zur Vorbereitung eines Oxid-supraleitenden Drahts
- Method of preparing oxide superconducting wire
- Procédé pour la préparation d'un fil d'oxyde supraconducteur

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Kaneko, Tetsuyuki, Osaka Works of Sumitomo Elect., Osaka-shi, Osaka, JP
Ayai, Naoki, c/o Osaka Works of Sumitomo Elect., Osaka-shi, Osaka, JP

Fujikami, Jun, c/o Osaka Works of Sumitomo Electr., Osaka-shi, Osaka, JP
Kobayashi, Shinichi, c/o Osaka Works of Sumitomo, Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE

H01L 39/24 → (51) **H01L 39/14**

(51) **H01L 41/047** (11) **1 363 336 B1**
B06B 1/06 **H01L 41/22**

- (25) En (26) En
- (21) 03253071.9 (22) 16.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2003
- (30) 17.05.2002 GB 0211405

- (54) • Wandlervorrichtung
- Transducer assembly
- Dispositif transducteur

(73) THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, Quadrant, 55-57 High Street, Windsor, Berkshire SL4 1LP, GB

(72) Bromfield, George, Salt Lake City, Utah 84124, US
Warnham, Gordon, c/o Morgan Electro Ceramics, Southampton SO19 7TG, GB
Kennaugh, Martyn, c/o Morgan Electro Ceramics, Southampton SO19 7TG, GB

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **H01L 41/053** (11) **1 587 152 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05101621.0 (22) 31.03.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.10.2005
- (30) 15.04.2004 DE 102004018224

- (54) • Vorrichtung mit piezoelektrischem Aktor
- Device with piezoelectric actuator
- Dispositif avec actionneur piézoélectrique

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Wolff, Guenter, 71701, Schwieberdingen, DE
Doebler, Ulrich, 71686, Remseck, DE

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/047**

(51) **H01L 43/02** (11) **1 274 089 B1**
(25) De (26) De

- (21) 02015043.9 (22) 05.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 08.01.2003
- (30) 07.07.2001 DE 10133123

- (54) • GMR-Modul
- GMR module
- Module GMR

(73) AB Elektronik GmbH, Klöcknerstrasse 4, 59368 Werne, DE

(72) Apel, Peter, 59394 Südkirchen, DE

(74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 24 48, 58414 Witten, DE

H01L 51/30 → (51) **H01L 51/42**

H01L 51/40 → (51) **H01L 27/00**

H01L 51/40 → (51) **H01L 51/42**

(51) **H01L 51/42** (11) **1 064 686 B1**
H01L 51/30 **H01L 51/40**

- (25) En (26) En
- (21) 99903818.5 (22) 02.02.1999
- (84) DE FR GB NL

- (43) 03.01.2001
- (86) GB 1999/000349 02.02.1999
- (87) WO 1999/049525 1999/39 30.09.1999
- (30) 20.03.1998 GB 9806066

- (54) • MEHRSCICHTIGE PHOTOVOLTAISCHE ODER PHOTOLEITENDE VORRICHTUNG
- MULTILAYER PHOTOVOLTAIC OR PHOTOCONDUCTIVE DEVICES
- DISPOSITIFS PHOTOCONDUCTEURS OU PHOTOVOLTAIQUES MULTICOUCHES

(73) Cambridge Display Technology Limited, 181A Huntington Road, Cambridge, CB3 0DJ, GB

(72) PETRITSCH, Klaus, Cambridge CB4 1JT, GB
GRANSTROM, Magnus, Cambridge CB4 3QG, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H01M 2/34 → (51) **H01R 11/28**

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/12**

H01M 8/06 → (51) **C01B 3/38**

(51) **H01M 8/12** (11) **1 343 215 B1**
H01M 4/86

- (25) De (26) De
- (21) 03405060.9 (22) 05.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.09.2003

(30) 04.03.2002 EP 02405163

- (54) • Strukturierter Körper für eine in Brennstoffzellen verwendete Anode
- Structured body used as anode in fuel cell
- Corps structuré utilisé comme anode pour une cellule à combustible

(73) Sulzer Hexis AG, Zürcherstrasse 48, 8400 Winterthur, CH

(72) Robert, Gilles, Dr., 8008 Zürich, CH
Kaiser, Andreas Franz-Josef, Dr., 83513 Elgg, CH
Batawi, Emad, Dr., 8400 Winterthur, CH

(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

- (51) **H01P 1/15** (11) **1 269 561 B1**
H03M 1/00
- (25) De (26) De
(21) 01929503.9 (22) 04.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2003
(86) EP 2001/003845 04.04.2001
(87) WO 2001/078186 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 EP 00107389
(54) • **BAUELEMENT MIT EINER INTEGRIERTEN HOCHFREQUENZSCHALTUNG**
• **COMPONENT WITH AN INTEGRATED HIGH-FREQUENCY CIRCUIT**
• **COMPOSANT DOTE D'UN CIRCUIT INTEGRE HAUTE FREQUENCE**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) LOSEHAND, Reinhard, 80637 München, DE
PEICHL, Raimund, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
ZIMMERMANN, Walter, 84405 Dorfen, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01P 3/08 → (51) **H05K 1/18**

- (51) **H01P 5/107** (11) **0 984 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306903.8 (22) 31.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2000
(30) 31.08.1998 US 144124
(54) • **Wandler für elektrisch transversale oder quasi-transversale Moden in Hohlleitermoden**
• **Transverse electric or quasi-transverse electric mode to waveguide mode transformer**
• **Transformateur d' un mode électrique transversal où quasi-transversal à un mode à guide d' ondes**
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, Suite 450, 4550 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808, US
- (72) Jain, Nitin, Nashua, New Hampshire 03062, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01Q 1/08 → (51) **H01Q 1/38**

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 417 729 B1**
H01Q 3/08
- (25) En (26) En
(21) 02742018.1 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/018619 13.06.2002
(87) WO 2003/003504 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 US 893013
(54) • **GETRIEBE-ANTENNENAUSRICHTGERÄT**
• **GEARED ANTENNA AIMING APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE POINTAGE D'ANTENNE A ENGRENAGE**
- (73) BWA Technology, Inc., 3993 Howard Hughes Parkway, Suite 250, Las Vegas, NV 89109-0961, US
- (72) OVERTON, Steven, R., Seattle, WA 98107, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 305 843 B1**
H01Q 9/04
- (25) En (26) En
(21) 01948186.0 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.05.2003
(86) SE 2001/001601 10.07.2001
(87) WO 2002/005381 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 SE 0002599
20.12.2000 SE 0004724
(54) • **ANTENNENANORDNUNG UND TRAGBARES FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT**
• **ANTENNA ARRANGEMENT AND PORTABLE RADIO COMMUNICATION DEVICE**
• **SYSTEME ANTENNE ET DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION PORTABLE**
- (73) AMC Centurion AB, Box 500, 184 25 Akersberga, SE
- (72) ÖSTERVALL, Torsten, S-114 21 Stockholm, SE
- (74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 13/08**

- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 559 168 B1**
H01Q 1/08 **H01Q 21/20**
- (25) En (26) En
(21) 03783122.9 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/035011 04.11.2003
(87) WO 2004/042938 2004/21 21.05.2004
(30) 04.11.2002 US 288256
(54) • **KLAPPBARE RICHTANTENNE**
• **FOLDING DIRECTIONAL ANTENNA**
• **ANTENNE DIRECTIONNELLE PLIABLE**
- (73) IPR Licensing, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
- (72) CHIANG, Bing, Melbourne, FL 32901, US
PALMER, William, Robert, Melbourne, FL 32901, US
GOTHARD, Griffin, K., Satellite Beach, FL 32937, US
SNYDER, Christopher, A., Melbourne, FL 32901-6820, US
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 11/10**

- (51) **H01Q 3/02** (11) **0 967 681 B1**
H01Q 3/04
- (25) En (26) En
(21) 99850098.7 (22) 08.06.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 29.12.1999
(30) 18.06.1998 SE 9802199
(54) • **Aufhängevorrichtung**
• **Suspension device**
• **Dispositif de suspension**
- (73) Sivers Lab Aktiebolag, Box 1134, 164 22 Kista, SE
- (72) Ors, Göran, 135 33 Tyresö, SE
- (74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H01Q 3/04 → (51) **H01Q 3/02****H01Q 3/08** → (51) **H01Q 1/12****H01Q 3/24** → (51) **H04Q 7/36****H01Q 5/00** → (51) **H01Q 13/08**

- (51) **H01Q 7/04** (11) **1 511 121 B1**
G08B 13/24
- (25) En (26) En
(21) 04255229.9 (22) 28.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003209684
(54) • **Rahmenantennenvorrichtung**
• **Loop antenna device**
• **Dispositif d'antenne cadre**
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
Yoshikawa RF Systems Co. Ltd., Jyakin 47 Bldg., 5F, 1-16-2, Kotobashi, Sumida-ku, Tokyo 130-0022, JP
- (72) Fukano, Takakazu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kosugi, Yasuhiko, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Asauchi, Noboru, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
Ishii, Eiichi, c/o Yoshikawa RF Systems Co., Ltd., Sumida-ku Tokyo 130-0022, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 11/10** (11) **1 142 065 B1**
H01Q 1/38
- (25) En (26) En
(21) 99960420.0 (22) 17.11.1999
(84) DE GB
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/027242 17.11.1999
(87) WO 2000/031826 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 US 198853
(54) • **SEHR KOMPAKTE UND BREITBANDIGE PLANARE LOGPERIODISCHE DIPOL-GRUPPENANTENNE**
• **VERY COMPACT AND BROADBAND PLANAR LOG-PERIODIC DIPOLE ARRAY ANTENNA**
• **ANTENNE EN RESEAU DIPOLE LOG-PERIODIQUE, PLANAIRE, A LARGE BANDE, TRES COMPACTE**
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles, California 90067-2199, US
- (72) VAN HOOZEN, Allen, Lee, Palatine, IL 60067, US
BALL, John, Joseph, McHenry, IL 60050, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

H01Q 13/08 (11) **1 217 690 B1**
H01Q 21/08 **H01Q 5/00**
H01Q 1/24

- (25) En (26) En
(21) 01403194.2 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(30) 20.12.2000 US 741380
(54) • **Doppelbandantenne unter Verwendung einer einzigen Spalte mit elliptischen Vivaldi-Schlitzzen**
• **Dual band antenna using a single column of elliptical vivaldi notches**
• **Antenne à double bande utilisant une colonne unique avec des fentes elliptiques Vivaldi**
- (73) Radio Frequency Systems Inc., 2 Ryan Road, Marlboro, NJ 07746-1899, US
- (72) Powell, Charles, Plainsboro, NJ 08536, US
Marino, Ronald, Flushing, MI 48433, US
- (74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H01Q 21/08 → (51) **H01Q 13/08****H01Q 21/20** → (51) **H01Q 1/38**

- (51) **H01R 4/04** (11) **1 503 452 B1**
G01L 5/00
(25) En (26) En
(21) 04017892.3 (22) 28.07.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.02.2005
(30) 28.07.2003 JP 2003202198
(54) • *Elektrischer Verbinder zum Verbinden von elektrischen Einheiten, elektrische Anordnung sowie Verfahren zur Herstellung*
• *Electrical connector for connecting electrical units, electrical device, and production method for producing electrical device*
• *Connecteur électrique pour la connexion des unités électriques, dispositif électrique et procédé de fabrication*
- (73) JAPAN ELECTRONICS INDUSTRY LTD., 13-25, Katsuyamakita 3-chome, Ikuno-ku Osaka-shi Osaka, JP
OSAKA PREFECTURE, 1-22 Otemae 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Miyazaki, Nagao, c/o Japan Electronics ind. Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Suzuki, Yoshihiko, Izumi-shi, Osaka, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **H01R 4/40** (11) **1 594 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 05009716.1 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 04.05.2004 DE 102004021836
(54) • *Kontaktanschluss*
• *Contact terminal*
• *Borne de contact*
- (73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (72) Krämer, Rudolf, 64686 Lautertal, DE
Tille, Werner, 64589 Stockstadt, DE
- (74) Beck, Josef, Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE
-
- (51) **H01R 9/00** (11) **1 127 387 B1**
H05K 1/02
(25) En (26) En
(21) 99945538.9 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) US 1999/020418 07.09.1999
(87) WO 2000/016443 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 US 99730 P
(54) • *NICHTZIRKULÄRE MIKRO-BOHRUNG*
• *NON-CIRCULAR MICRO-VIA*
• *MICROTRAVEERSEES NON CIRCULAIRES*
- (73) Viasystems Group, Inc., Suite 400, 101 South Hanley Road, St. Louis, MO 63105, US
- (72) COTTON, Martin, A., South Shields, Tyne & Wear NE33 5BU, GB
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **H01R 11/28** (11) **1 071 163 B1**
H01M 2/34
(25) En (26) En
(21) 00305067.1 (22) 15.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 24.01.2001
(30) 22.07.1999 JP 20819199
(54) • *Schutzabdeckung für Batteriepol*
• *Protective cover for battery terminal*
• *Couvercle de protection pour cosse de batterie*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Kosuge, Shuji, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie, 510-8503, JP
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **H01R 12/16** (11) **1 553 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 05101450.4 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.07.2005
(30) 05.05.2000 US 565707
(54) • *Hochgeschwindigkeitsstecker und Verbindung für Leiterplatte*
• *High speed connector and circuit board interconnect*
• *Interconnexion entre connecteur rapide et carte de circuit*
- (73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Scherer, Richard J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Plummer, William R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Chow, Wing C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE
00978580.9 / 1 279 207
-
- (51) **H01R 12/18** (11) **1 537 629 B1**
H05K 7/14 **G02B 6/24**
(25) En (26) En
(21) 03764595.9 (22) 15.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.06.2005
(86) US 2003/021914 15.07.2003
(87) WO 2004/008578 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 US 195288
(54) • *TECHNIKEN ZUM VERBINDEN EINER MENGE VON VERBINDUNGSELEMENTEN UNTER VERWENDUNG EINER VERBESSERTEN RIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *TECHNIQUES FOR CONNECTING A SET OF CONNECTING ELEMENTS USING AN IMPROVED LATCHING APPARATUS*
• *TECHNIQUES POUR CONNECTER UN ENSEMBLE D'ELEMENTS CONNECTEURS AU MOYEN D'UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE AMELIORE*
- (73) Amphenol Corporation, 358 Hall Avenue, Wallingford, CT 06492, US
- (72) ROTH, Richard, F., Brookline, NH 03033, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- H01R 13/24** → (51) **H02J 7/00**
- (51) **H01R 13/422** (11) **1 199 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308832.3 (22) 17.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.04.2002
(30) 18.10.2000 JP 2000318000
(54) • *Verbindergehäuse und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Connector housing and method of manufacturing the same*
• *Boîtier pour connecteur et méthode de fabrication*
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
-
- (72) Yamanashi, Makoto, c/o Yazaki Parts Co. Ltd, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Fukuda, Eiji, c/o Yazaki Parts Co. Ltd, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Tanaka, Shigeru, c/o Yazaki Parts Co. Ltd, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- H01R 13/506** → (51) **H01R 13/703**
- (51) **H01R 13/514** (11) **1 098 398 B1**
H01R 13/518
(25) En (26) En
(21) 00123775.9 (22) 01.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 09.05.2001
(30) 03.11.1999 US 433412
29.02.2000 US 515133
(54) • *Halter für modularartige Verbinder, insbesondere für Verbinder mit Halbleiterplättchen sowie zusammengesetzter Verbinder*
• *Connector module retainer especially suitable for wafer connectors and connector assembly utilizing same*
• *Verrouillage pour connecteurs modulaires spécialement adapté pour des connecteurs du type plaquette et assemblage de connecteurs utilisant un tel verrouillage*
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532-1682, US
- (72) Regnier, Kent, Lombard, Illinois 60148, US
- (74) Blumbach - Zinggrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
-
- H01R 13/514** → (51) **H01R 13/658**
- H01R 13/518** → (51) **H01R 13/514**
- (51) **H01R 13/533** (11) **1 257 008 B1**
(25) De (26) De
(21) 02290379.3 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(30) 24.03.2001 DE 10114650
(54) • *Anschlussanordnung für elektrische Signale*
• *Connecting device for electrical signals*
• *Dispositif de raccordement pour signaux électriques*
- (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Riedel, Richard, Dipl.-Ing., 92685 Floss, DE
Nachbauer, Otto, 92685 Floss, DE
- (74) Döring, Roger, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE
-
- (51) **H01R 13/58** (11) **1 505 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 04018626.4 (22) 05.08.2004
(84) DE FR IT
(43) 09.02.2005
(30) 07.08.2003 JP 2003289445
(54) • *Abgeschirmtes Kabel, Verfahren zu dessen Zusammenbau und Verdichtereinheit mit einem solchen Kabel.*
• *Shielded cable, process for assembling the same and compressor unit having the same*
• *Câble blindé, procédé pour son assemblage et compresseur pourvu de ce câble.*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Kimura, Kazuya, Kariya-shi Aichi-ken, JP

Suitou, Ken, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Fujii, Akio, Ishikawa-ken 920-1165, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01R 13/627** (11) **1 641 086 B1**
(25) De (26) De
(21) 05020345.4 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 29.03.2006
(30) 22.09.2004 DE 102004045985
(54) • *Koaxialsteckverbinder*
• *Coaxial connector*
• *Connecteur coaxial*
(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG,
Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) Rosenberger, Bernd Dipl.-Ing., 84529 Tittmoning,
DE
(74) Kandlbinder, Markus Christian, et al, Zeitler -
Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Postfach 26
02 51, 80059 München, DE

H01R 13/627 → (51) **H01R 13/703**

(51) **H01R 13/633** (11) **1 174 956 B1**
G06K 13/08
(25) En (26) En
(21) 01117211.1 (22) 16.07.2001

(84) DE FR GB
(43) 23.01.2002
(30) 21.07.2000 JP 2000221442
(54) • *Elektrischer Kartenverbinder*
• *Electric connector for cards*
• *Connecteur électrique pour carte*
(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Uchikawa, Yukihisa, J.S.T. Mfg. Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 2000-0001, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh &
Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München,
DE

(51) **H01R 13/658** (11) **1 337 010 B1**
H01R 13/514
(25) En (26) En
(21) 03250887.1 (22) 13.02.2003

(84) DE FR GB
(43) 20.08.2003
(30) 18.02.2002 JP 2002039540
(54) • *Abgeschirmter Steckerzusammenbau*
• *Shielded connector assembly*
• *Assemblage blindé de connecteurs*
(73) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto,
Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP
(72) Toda, Shinsaku, Isehara, Kanagawa 259-1135, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 13/703** (11) **1 378 973 B1**
H01R 13/627 **H01R 13/506**
(25) En (26) En
(21) 03076867.5 (22) 11.08.1997

(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.2004
(30) 12.08.1996 US 24017 P
01.11.1996 US 29863 P
24.01.1997 US 35680 P
(54) • *Richtungsfreie Zündpille-Anschlusseinrichtung*
für Kraftfahrzeug-Luftsacksysteme
• *Orientationless squib connector assembly for*
automotive air bag assemblies
• *Ensemble connecteur d'amorce exempt*
d'orientation pour un airbag d'automobile

(73) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard
Drive, Sparks, Nevada 89431, US
(72) Gauker, Bradford K., Clinton Township, MI 48038,
US
Rhein, David J., Memphis, MI 48041, US
Lapraik, Scott J., Spartanburg, SC 29349, US
(74) Howick, Nicholas Keith, CARPMAELS & RANSFORD
43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 97938274.4 / 0 869 883

(51) **H01R 13/717** (11) **1 610 422 B1**
H01R 24/10 **H01H 9/18**

(25) De (26) De
(21) 05006071.4 (22) 19.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 28.12.2005
(30) 12.06.2004 DE 102004028546
23.12.2004 DE 102004062039
(54) • *Elektrische Steckvorrichtung*
• *Electrical connecting device*
• *Dispositif de connexion électrique*
(73) Albrecht Jung GmbH & Co. KG, Volmestrasse 1,
58579 Schalksmühle, DE
(72) Soleinsky, Stefan, 85866 Kierspe, DE

H01R 13/719 → (51) **H02K 11/02**

(51) **H01R 13/72** (11) **1 206 013 B1**
(25) It (26) En
(21) 01123734.4 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 15.05.2002
(30) 18.10.2000 IT RE000034
(54) • *Vorrichtung zum enthalten und lagern von*
elektrischen Kabeln
• *Device for containing and arranging electric*
cables
• *Dispositif pour contenir et ordonner des cables*
électriques
(73) Meta System S.p.A., via Majakovskij, 10/B, 42100
Reggio Emilia, IT
(72) Simonazzi, Giuseppe, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Brogi, Graziano, APTA S.R.L. Consulenti in
Proprietà Industriale Via Giardini, 625, 41100
Modena, IT

(51) **H01R 13/74** (11) **1 571 737 B1**
(25) De (26) De
(21) 05003732.4 (22) 22.02.2005

(84) DE FR GB IT
(43) 07.09.2005
(30) 05.03.2004 DE 202004003447 U
(54) • *Schalter*
• *Switch*
• *Interrupteur*
(73) K.A. Schmersal Holding KG, Müddinghofe 30,
42279 Wuppertal, DE
(72) Kellmann, Dirk, 42699 Solingen, DE
Grevendick, Wilhelm, 45886 Gelsenkirchen, DE
Letzel, Helmut, 51069 Köln, DE
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European
Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237
Düsseldorf, DE

(51) **H01R 24/00** (11) **1 603 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 05104756.1 (22) 01.06.2005

(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 07.12.2005
(30) 03.06.2004 JP 2004165512
(54) • *Plattenmontierter elektrischer Verbinder*
• *Board mounting electrical connector*

• *Connecteur électrique montable à une pla-*
quette
(73) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto,
Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535,
JP
(72) Lapidot, Doron, 213-8535, Kawasaki-shi, JP
Aizawa, Masayuki, 213-8535, Kawasaki-shi, JP
Inoue, Masashi, 213-8535, Kawasaki-shi, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 24/10 → (51) **H01R 13/717**

H01R 24/16 → (51) **H02G 3/12**

H01R 103/00 → (51) **H02G 3/12**

H01S 3/00 → (51) **G02B 27/09**

H01S 3/00 → (51) **H01S 3/13**

(51) **H01S 3/08** (11) **1 547 209 B1**
H01S 5/14

(25) En (26) En
(21) 02779412.2 (22) 25.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(86) EP 2002/010712 25.09.2002
(87) WO 2004/030166 2004/15 08.04.2004
(54) • *ABSTIMMBARER LASERRESONATOR MIT*
ROTIERENDEM ELEMENT
• *WAVELENGTH TUNABLE CAVITY WITH*
ROTATIONAL MOVEMENT
• *CAVITE SYNTONISABLE EN LONGUEUR*
D'ONDE AVEC MOUVEMENT DE ROTATION
(73) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,
Palo Alto, CA 94306, US
(72) STEFFENS, Wolf, 71083 Herrenberg, DE
SCHMIDT, Andreas, 90411 Nuernberg, DE
HEITKAMP, Jens, 71126 Gaeufelden, DE
HABERLAND, Udo, 71088 Holzgerlingen, DE
(74) Neuerburg, Gerhard, Agilent Technologies
Deutschland GmbH, Herrenbergerstrasse 130,
71034 Böblingen, DE

(51) **H01S 3/13** (11) **0 998 773 B1**
H01S 3/00

(25) En (26) En
(21) 98926567.3 (22) 11.06.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 10.05.2000
(86) US 1998/012197 11.06.1998
(87) WO 1999/004465 1999/04 28.01.1999
(30) 21.07.1997 US 897665
(54) • *PULSLASER MIT PULSEENERGIEREGULA-*
TION
• *PULSE LASER WITH PULSE ENERGY TRIM-*
MER
• *LASER A IMPULSIONS A REGULATEUR*
D'ENERGIE PULSEE
(73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego,
CA 92127, US
(72) SANDSTROM, Richard, L., Encinitas, CA 92024, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01S 3/131 → (51) **H01S 3/30**

(51) **H01S 3/30** (11) **1 229 616 B1**
H01S 3/131 **H04B 10/17**

(25) En (26) En
(21) 01308942.0 (22) 22.10.2001
(84) FR GB
(43) 07.08.2002
(30) 05.02.2001 US 775632

- (54) • Ramanverstärkersystem, Vorrichtung und Verfahren zur Feststellung, Erreichung und Erhaltung einer beliebigen Raman-Verstärkerleistung
 - Raman amplifier system, apparatus and method for identifying, obtaining and maintaining an arbitrary raman amplification performance
 - Système amplificateur Raman, dispositif et procédé d'identification, d'obtention et de maintien d'une amplification Raman arbitraire
- (73) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (72) Namiki, Shu, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
- Emori, Yoshihiro, c/o The Furukawa Electric, Tokyo 100-8322, JP
- Ogai, Mikio, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01S 5/022 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01S 5/042** (11) **1 478 063 B1**
H05B 33/08
- (25) De (26) De
- (21) 04011125.4 (22) 11.05.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 17.11.2004
- (30) 14.05.2003 DE 10323669
- (54) • Treiberschaltung zum Betreiben eines elektronischen Bauteils
- Circuit for driving an electronic element
 - Circuit de commande pour élément électronique
- (73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
- (72) Bergmann, Günther Dr.-Ing., 89134 Blaustein, DE
- Dotzauer, Erwin Dipl.-Ing., 87297 Roggenburg, DE
- Knotz, Herbert Ing., 89155 Erbach, DE
- Vogelmann, Holger Dipl.-Ing., 73066 Uthingen, DE
- Wernig, Wolfgang Dipl.-Ing., 89134 Blaustein, DE
- (60) 06017001.6 / 1 724 885

H01S 5/042 (11) **1 513 234 B1**
H01S 5/40 **H01S 5/343**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03736075.7 (22) 06.06.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 09.03.2005
- (86) JP 2003/007193 06.06.2003
- (87) WO 2003/105295 2003/51 18.12.2003
- (30) 10.06.2002 JP 2002168945
- (54) • MEHRSTRAHLIGER HALBLEITERLASER
- MULTIBEAM SEMICONDUCTOR LASER
 - LASER SEMI-CONDUCTEUR A FAISCEAUX MULTIPLES
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) TOJO, Tsuyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- YABUKI, Yoshifumi, SONY SHIROISHI, Shiroishi-shi, Miyagi 989-0734, JP
- ANSAI, Shinichi, SONY SHIROISHI, Shiroishi-shi, Miyagi 989-0734, JP
- HINO, Tomonori, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- GOTO, Osamu, SONY SHIROISHI SEMICONDUCTOR INC., Shiroishi-shi, Miyagi 989-0734, JP
- FUJIMOTO, Tsuyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- MATSUMOTO, Osamu, SONY SHIROISHI, Shiroishi-shi, Miyagi 989-0734, JP
- TAKEYA, Motonobu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- 00FUJI, Yoshio, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01S 5/0687 → (51) **H01S 5/14**

- (51) **H01S 5/14** (11) **1 410 476 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02748069.8 (22) 03.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.04.2004
- (86) US 2002/021144 03.07.2002
- (87) WO 2003/005512 2003/03 16.01.2003
- (30) 06.07.2001 US 900108
- (54) • STEUERSYSTEM FÜR EINEN ABSTIMMBAREN LASER
- TUNABLE LASER CONTROL SYSTEM
 - SYSTEME DE COMMANDE DE LASERS ACCORDABLES
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
- (72) PONTIS, George, D., Redwood City, CA 94062, US
- SPROCK, Douglas, A., San Jose, CA 95112, US
- CARNEY, Robert, Belmont, CA 94002, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01S 5/14** (11) **1 540 786 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03790845.6 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (86) EP 2003/008526 01.08.2003
- (87) WO 2004/021525 2004/11 11.03.2004
- (30) 02.09.2002 DE 10240949
- 25.10.2002 DE 10250048
- 25.10.2002 DE 10250046
- (54) • HALBLEITERLASERVORRICHTUNG
- SEMICONDUCTOR LASER DEVICE
 - DISPOSITIF LASER A SEMI-CONDUCTEUR
- (73) Hentze-Lissotschenko Patentverwaltungs GmbH & Co. KG, Dorfstrasse 12, 36419 Gerstengrund, DE
- (72) MIKHAILOV, Aleksei, 44227 Dortmund, DE
- HILL, Wieland, 44388 Dortmund, DE
- HARTEN, Paul, Alexander, 45133 Essen, DE
- (74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

(51) **H01S 5/14** (11) **1 554 787 B1**
H01S 5/0687

- (25) En (26) En
- (21) 02779348.8 (22) 13.09.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 20.07.2005
- (86) EP 2002/010286 13.09.2002
- (87) WO 2004/025794 2004/13 25.03.2004
- (54) • STEUERUNG DER LASERABSTIMMGESCHWINDIGKEIT
- CONTROL OF LASER TUNING VELOCITY
 - COMMANDE DE VITESSE D'ACCORD DE LASER
- (73) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
- (72) STEFFENS, Wolf, 71083 Herrenberg, DE
- KALLMANN, Ulrich, 72076 Tuebingen, DE
- HAEUSSLER, Ralf, 01309 Dresden, DE
- NEBENDAHL, Bernd, 71254 Ditzingen, DE
- JENSEN, Thomas, 9400 Rohrschach, DE
- MUELLER, Emmerich, 71134 Aildingen, DE

- (74) Neuberger, Gerhard, Agilent Technologies Deutschland GmbH, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

H01S 5/14 → (51) **H01S 3/08**

- (51) **H01S 5/183** (11) **1 590 865 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03789059.7 (22) 19.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005
- (86) EP 2003/012968 19.11.2003
- (87) WO 2004/070899 2004/34 19.08.2004
- (30) 04.02.2003 DE 10304432
- 17.04.2003 DE 10317970
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WELLENLEITERSTRUKTUR IN EINEM OBERFLÄCHENEMITTIERENDEN HALBLEITERLASER UND OBERFLÄCHENEMITTIERENDER HALBLEITERLASER
- METHOD FOR PRODUCING A WAVEGUIDE STRUCTURE IN A SURFACE-EMITTING SEMICONDUCTOR LASER AND SURFACE-EMITTING SEMICONDUCTOR LASER
 - PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE DE GUIDE D'ONDES DANS UN LASER A SEMI-CONDUCTEURS A EMISSION SUPERFICIELLE ET LASER A SEMI-CONDUCTEURS A EMISSION SUPERFICIELLE
- (73) Vertilas GMBH, Lichtenbergstrasse 8, 85748 Garching, DE
- (72) AMANN, Markus, Christian, 80935 München, DE
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

H01S 5/343 → (51) **H01S 5/042**

H01S 5/40 → (51) **H01S 5/042**

H02B 1/048 → (51) **H01H 9/02**

H02B 1/06 → (51) **H02B 1/14**

- (51) **H02B 1/14** (11) **1 206 019 B1**
H02G 5/06 **H02B 1/06**
- (25) De (26) De
- (21) 01105217.2 (22) 03.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.05.2002
- (30) 14.11.2000 DE 10056340
- (54) • Abdeckung für ein Sammelschienensystem
- Cover for busbars
 - Capot pour barres omnibus
- (73) Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik, H.J.-Müller-Strasse 7, 65343 Eitville, DE
- (72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet. The inventors have agreed to waive their entitlement to designation. Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **H02G 3/12** (11) **1 633 027 B1**
H01R 24/16 **F16B 39/24**
H01R 103/00

- (25) De (26) De
- (21) 05012615.0 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
- (30) 07.09.2004 DE 102004043091
- (54) • Elektrisches Installationsgerät

- Electrical installation apparatus
 - Appareil d'installation électrique
- (73) Albrecht Jung GmbH & Co. KG, Volmestrasse 1, 58579 Schalksmühle, DE
- (72) Rodemann, Burkhard, 58579 Schalksmühle, DE
Kandt, Richard, 44803 Bochum, DE

H02G 5/06 → (51) **H02B 1/14**

- (51) **H02H 3/22** (11) **0 974 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 97945667.0 (22) 28.11.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 26.01.2000
(86) AU 1997/000814 28.11.1997
(87) WO 1998/045919 1998/41 15.10.1998
(30) 07.04.1997 AU P0605397

- (54) • VERBESSERUNGEN FÜR DEN SCHUTZ VON AN EINE ENERGIEQUELLE ANGESCHLOSSENEN APPARATEN GEGEN VORÜBERGEHENDE ÜBERSpannung UND BLITZSCHLAG
• IMPROVEMENTS IN TRANSIENT OVER-VOLTAGE AND LIGHTNING PROTECTION OF POWER CONNECTED EQUIPMENT
• AMELIORATIONS RELATIVES A LA PROTECTION D'UN APPAREIL ELECTRIQUE CONTRE LES SURTENSIONS TRANSITOIRES ET LA Foudre

- (73) Erico International Corporation, 30575 Bainbridge Road, Suite 300, Solon, Ohio 44139, US
- (72) GUMLEY, John, Richard, Kettering, TAS 7155, AU
KOSSMANN, Christopher, John, New Town, TAS 7008, AU
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 148 610 B1**
(25) De (26) De
(21) 01107333.5 (22) 24.03.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.10.2001
(30) 20.04.2000 DE 10019588
(54) • Fremdstarteinrichtung
• Jump starting device
• Dispositif pour le démarrage assisté
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Wagner, Armin, 85757 Karlsfeld, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 444 764 B1**
H01R 13/24
(25) En (26) En
(21) 01274713.5 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.08.2004
(86) KR 2001/001950 15.11.2001
(87) WO 2003/043161 2003/21 22.05.2003
(54) • LADEGERÄT FÜR EIN MOBILTELEFON
• CHARGER FOR MOBILE TELEPHONE
• CHARGEUR POUR TELEPHONE MOBILE
- (73) Sin, Min Kyiu, B1, Yuseong Building, 644-3 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080, KR
- (72) Sin, Min Kyiu, Seoul 135-080, KR
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Kirschner Patentanwaltskanzlei Südliche Münchnerstrasse 53, 82031 Grünwald, DE

H02J 7/14 → (51) **B62J 6/00**

- (51) **H02K 1/17** (11) **1 661 229 B1**
(25) De (26) De
(21) 03756435.8 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) DE 2003/002969 05.09.2003
(87) WO 2005/027311 2005/12 24.03.2005
(54) • ELEKTROMOTOR MIT EINEM RÜCKSCHLUSSRING
• ELECTRIC MOTOR WITH A RETURN RING
• MOTEUR ELECTRIQUE POUR VU D'UNE BAGUE DE REFLUX
- (73) Kress-elektrik GmbH + Co. Elektromotorenfabrik, Hechinger Strasse 48, D-72406 Bisingen, DE
- (72) BINDER, Alfred, 72406 Bisingen, DE
- (74) Jakelski, Joachim, Otte & Jakelski Patentanwälte Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

- (51) **H02K 1/22** (11) **1 117 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 00111904.9 (22) 13.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2001
(30) 11.01.2000 JP 2000002504
(54) • Klauenpolrotor für einen Wechselstromgenerator
• Claw-pole rotor for an alternator
• Rotor à poles à griffes pour un alternateur
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Tsuruhara, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Higashino, Kyoko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02K 3/28** (11) **1 128 526 B1**
H02K 3/50 **H02K 3/38**
(25) En (26) En
(21) 00124285.8 (22) 14.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(30) 21.02.2000 JP 2000042833
(54) • Wickelkopf für die Statorwicklung eines Generators
• Winding heads for the stator of an alternator
• Tête d'enroulement de stator d'un alternateur
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Katayama, Hiroki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 05025249.3 / 1 638 189

- (51) **H02K 3/28** (11) **1 401 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 03021023.1 (22) 17.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.2004
(30) 18.09.2002 JP 2002272072
18.09.2002 JP 2002272097
18.09.2002 JP 2002272110
25.10.2002 JP 2002311588
(54) • Segmentierter Anker und AC-Maschine, die selbigen benutzt
• Sequentially joined-segment armature and ac machine using same

- Enroulement d'armature segmenté pour machine électrique à courant alternatif
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Fukushima, Akira, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Umeda, Atsushi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02K 3/38 → (51) **H02K 3/28**

H02K 3/50 → (51) **H02K 3/28**

- (51) **H02K 5/24** (11) **1 235 329 B1**
H02K 11/04 **H02K 26/00**
(25) En (26) En
(21) 01201854.5 (22) 17.05.2001
(84) DE GB
(43) 28.08.2002
(30) 26.02.2001 US 793225
(54) • Stellantrieb mit angebautes Elektronikmodul, welches mit dem Stellantrieb über eine schwingungsdämpfende Koppelrichtung verbunden ist
• Actuator incorporating vibration isolator for vibrational isolation of attached electronics
• Actionneur comprenant un isolateur de vibration pour isoler un module électronique
- (73) WOODWARD GOVERNOR COMPANY, 1000 E. Drake Road P.O. Box 1519, Fort Collins, Colorado 80525, US
- (72) Sanchez, George, Fort Collins, Colorado 80524, US
Berlin, Brent R., Fort Collins, Colorado 80528, US
Siedow, Henri A., Fort Collins, Colorado 80524, US
Brodsack, Gregory J., Loveland, Colorado 80538, US
- (74) Pointer, Jon S., Fort Collins, Colorado 80524, US
Warwick, Gary A., Fort Collins, Colorado 80528, US
Way, Richard J., Fort Collins, Colorado 80525, US
- (74) Van Malderen, Michel, et al, pronovem - MEYERS & VAN MALDEREN 261 route d'Arlon, 8011 Strassen, LU

- (51) **H02K 11/02** (11) **1 624 550 B1**
H01R 13/719
(25) En (26) En
(21) 05254439.2 (22) 15.07.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.02.2006
(30) 02.08.2004 GB 0417204
(54) • Träger für Unterdrückungschip
• Carrier for suppression chip
• Support pour une puce de suppression
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Jordan, Peter, Itt Industries, Basingstoke, Hants RG22 4BA, GB
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H02K 11/02 → (51) **H04B 15/02**

- (51) **H02K 11/04** (11) **1 162 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 00124344.3 (22) 17.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2001
(30) 08.06.2000 JP 2000172152
(54) • Fahrzeugwechselstromgenerator
• Vehicle AC generator
• Alternateur de véhicule

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Kashihara, Toshiaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kashiba, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Maekawa, Shigeki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 11/04 → (51) **H02K 5/24**

- (51) **H02K 19/16** (11) **1 124 308 B1**
H02K 19/22
- (25) En (26) En
- (21) 00119334.1 (22) 07.09.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 16.08.2001
- (30) 10.02.2000 JP 2000033807
- (54) • *Drehstromlichtmaschine*
• *Alternator*
• *Alternateur*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 19/22 → (51) **H02K 19/16**

H02K 26/00 → (51) **H02K 5/24**

- (51) **H02K 51/00** (11) **1 003 271 B1**
H02P 17/00 **H03K 17/0814**
- (25) De (26) De
- (21) 99120038.7 (22) 18.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.05.2000
- (30) 20.11.1998 DE 19853516
- (54) • *Einrichtung zum Schalten von Strömen in einer Statorwicklung einer Generator-Elektromotor-Kombination*
• *Device for switching currents in the stator windings of a motor generator combination*
• *Dispositif de commutation des courants dans les bobines du stator d'une combinaison moteur/générateur*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Schulze, Bernd-Guido, Dr., 38442 Wolfsburg, DE
Raav, Stefan, Dipl.-Ing., 38108 Braunschweig, DE
Martin, Sven, 38448 Wolfsburg, DE
Dittner, Adam, 91315 Höchstadt, DE

H02M 1/12 → (51) **H04B 15/02**

H02M 7/217 → (51) **H03K 17/082**

H02M 7/5395 → (51) **H02P 23/04**

H02P 17/00 → (51) **H02K 51/00**

- (51) **H02P 23/04** (11) **0 834 984 B1**
H02M 7/5395
- (25) En (26) En
- (21) 97307433.9 (22) 23.09.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 08.04.1998
- (30) 02.10.1996 US 733242

- (54) • *Verfahren zur Reduzierung von akustischer und Schwingungsenergie, die von rotierenden Maschinen abgestrahlt wird*
• *Method for reducing acoustic and vibration energy radiated from rotating machines*
• *Méthode pour réduire l'énergie acoustique et de vibration émise de machines rotatives*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Quinlan, Daniel A., Warren, NJ 07059, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H03D 1/04** (11) **1 118 155 B1**
H04B 1/10 **G01S 13/00**
G01S 13/08 **HO4M 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 99935473.1 (22) 09.07.1999
- (84) DE FR GB GR
- (43) 25.07.2001
- (86) US 1999/015576 09.07.1999
- (87) WO 2000/019598 2000/14 06.04.2000
- (30) 28.09.1998 US 161921
- (54) • *VERAFHRTEN ZUM TRENNEN EINES GEWÜNSCHTEN SIGNALS VON EINEM STÖRSIGNAL*
• *METHOD FOR SEPARATING A DESIRED SIGNAL FROM AN INTERFERING SIGNAL*
• *PROCEDE DE SEPARATION DU SIGNAL VOULU D'UN SIGNAL PARASITE*

- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles, California 90067-2199, US
- (72) RICHARDSON, David, Livingstone, Arlington Heights, IL 60004, US
HISCHKE, Mark, Douglas, Algonquin, IL 60102, US
RICHARDSON, Gregory, Paul, Wheaton, IL 60187, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **H03D 3/00** (11) **1 423 910 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02797945.9 (22) 01.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.06.2004
- (86) EP 2002/009807 01.09.2002
- (87) WO 2003/023950 2003/12 20.03.2003
- (30) 08.09.2001 EP 01203392

- (54) • *EMPFÄNGER*
• *RECEIVER*
• *RECEPTEUR*
- (73) Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV, Drieliendreef 53, 4389 AH Breda, NL
- (72) KASPERKOVITZ, Wolfdietrich, Georg, NL-5581 HA Waalre, NL
- (74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van Straaten B.V. Monseigneur Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL

H03D 3/00 → (51) **H03L 7/085**

- (51) **H03D 7/14** (11) **1 427 099 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03292817.8 (22) 13.11.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.06.2004
- (30) 26.11.2002 FR 0214799
- (54) • *Verfahren zur Verminderung von Nicht-Linearität zweiter Ordnung in einem Frequenzumsetzer und Vorrichtung*
• *Method for reduction of second order non-linearity in a frequency converter, and device*

- *Procédé de réduction de la non-linéarité d'ordre deux d'un dispositif de transposition de fréquence et dispositif correspondant*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Pellat, Bruno, 38660 La Terrasse, FR
Gellida, Sylvie, 38000 Grenoble, FR
- (74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **H03F 1/02** (11) **1 619 791 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05254283.4 (22) 07.07.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 25.01.2006
- (30) 08.07.2004 GB 0415354
27.08.2004 GB 0419250

- (54) • *Leistungsregelung für Leistungsverstärker*
• *Power control of a power amplifier*
• *Régulation de la puissance de sortie pour amplificateur de puissance*
- (73) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
- (72) Clifton, John Christopher, Hook Hampshire RG27 8LR, GB
Denny, Simon, Basingstoke Hampshire RG22 5UE, GB
Eaton, Anthony, Hook Hampshire RG29 1DM, GB
- (74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H03F 1/08** (11) **0 957 574 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99201493.6 (22) 13.05.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 17.11.1999
- (30) 13.05.1998 US 85359 P

- (54) • *Vielstufige Verstärkerschaltung mit verbesserter verschachtelter Transkonduktanzkapazitätskompensation*
• *Multistage amplifier circuit with improved nested transconductance capacitance compensation*
• *Circuit amplificateur à plusieurs étages à compensation imbriquée améliorée de capacité de transconductance*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Fattaruso, John W., Dallas, Texas 75218, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

- (51) **H03F 1/30** (11) **1 153 475 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99967050.8 (22) 30.12.1999
- (84) DE ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 14.11.2001
- (86) SE 1999/002504 30.12.1999
- (87) WO 2000/044089 2000/30 27.07.2000
- (30) 25.01.1999 SE 9900210

- (54) • *GATE-VORSPANNUNGSVORRICHTUNG*
• *GATE BIASING ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE POLARISATION DE LA GRILLE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) ERICSSON, Per, S-174 56 Sundbyberg, SE
AFEKENSTAM, Nils, S-171 58 Solna, SE
JOHANSSON, Jan, S-194 54 Upplands Väsby, SE
SJÖDEN, Henrik, Morgan Hill, CA 95037, US
- (74) Fritzon, Rolf, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H03F 3/217** (11) **1 530 286 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04011557.8 (22) 14.05.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 11.05.2005
 (30) 06.11.2003 US 703135
 (54) • *Klasse-D Verstärker*
 • *Class D amplifier*
 • *Amplificateur classe-D*
 (73) Marvell World Trade Ltd., Parker House, Wildey Business Park, Wildey Road, St. Michael, BB
 (72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California 94022, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03F 3/45** (11) **1 415 392 B1**
H03G 3/30
 (25) En (26) En
 (21) 02758424.2 (22) 02.08.2002
 (84) DE FR GB IE IT NL
 (43) 06.05.2004
 (86) EP 2002/008635 02.08.2002
 (87) WO 2003/015265 2003/08 20.02.2003
 (30) 07.08.2001 US 924836
 (54) • *VERSTÄRKER MIT VARIABLER VERSTÄRKUNG FÜR EINEN OFFENEN REGELKREIS UNTER VERWENDUNG EINER REPLIKAT-VERSTÄRKERZELLE*
 • *OPEN LOOP VARIABLE GAIN AMPLIFIER USING REPLICA GAIN CELL*
 • *AMPLIFICATEUR DE GAIN VARIABLE EN BOUCLE OUVERTE FAISANT APPEL A UNE CELLULE DE GAIN REPLIQUEE*
 (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) HART, Siegfried, Santa Cruz, CA 95060, US
 (74) Repkow, Ines, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

(51) **H03F 3/60** (11) **1 559 199 B1**
H04B 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 03783191.4 (22) 06.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.08.2005
 (86) US 2003/035363 06.11.2003
 (87) WO 2004/045091 2004/22 27.05.2004
 (30) 06.11.2002 US 289164
 (54) • *HOCHFREQUENZSCHALTUNG MIT FREQUENZAGILEN SEQUENTIELLEN VERSTÄRKERSTUFEN*
 • *RF CIRCUIT WITH FREQUENCY AGILE SEQUENTIAL AMPLIFIERS*
 • *CIRCUIT RF AGILE EN FREQUENCE*
 (73) RF MONOLITHICS, INC., 4441 Sigma Road, Dallas, Texas 75244, US
 (72) ASH, Darrell, L., Sachse, TX 75048, US
 (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H03G 3/30** (11) **1 238 457 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00979544.4 (22) 09.11.2000
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 11.09.2002
 (86) EP 2000/011095 09.11.2000
 (87) WO 2001/043281 2001/24 14.06.2001
 (30) 09.12.1999 DE 19959403
 (54) • *ANORDNUNG ZUM REGELN DER AUSGANGSLEISTUNG EINES HF-SENDERS*

• *ARRANGEMENT FOR CONTROLLING THE OUTPUT POWER OF AN HF TRANSMITTER*
 • *DISPOSITIF PERMETTANT DE REGULER LA PUISSANCE DE SORTIE D'UN EMETTEUR HF*
 (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorfstrasse 15, 81671 München, DE
 (72) BÖGL, Thomas, 86179 Augsburg, DE
 RITSCHEL, Reinhard, 84478 Waldkraiburg, DE
 VALTEN, Thomas, 82008 Unterhaching, DE
 (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H03G 3/30 → (51) **H03F 3/45**

(51) **H03G 3/32** (11) **1 580 882 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04006732.4 (22) 19.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.09.2005
 (54) • *System und Verfahren zur Verbesserung eines Audiosignals*
 • *Audio enhancement system and method*
 • *Système et procédé d'amélioration audio*
 (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
 (72) Christoph, Markus, 94315 Straubing, DE
 (74) Schmuckermaier, Bernhard, PAe Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H03G 7/00** (11) **1 229 644 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02002396.6 (22) 31.01.2002
 (84) AT DE
 (43) 07.08.2002
 (30) 01.02.2001 JP 2001025155
 (54) • *PWL logarithmischer Verstärker*
 • *PWL logarithmic amplifier*
 • *Amplificateur logarithmique PWL*
 (73) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570, JP
 (72) Katsumi, Imai, Ota-shi, Gunma, JP
 (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H03H 7/42** (11) **1 601 101 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05104420.4 (22) 24.05.2005
 (84) DE FR GB IT
 (43) 30.11.2005
 (30) 25.05.2004 FR 0451023
 (54) • *BALUN Transformator und Tiefpassfilter*
 • *Balun transformer and low pass filter*
 • *Transformateur à changement de mode et filtre passe-bas*
 (73) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
 (72) Ezzeddine, Hilal, 37000 Tours, FR
 (74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H03H 9/02** (11) **1 552 610 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03764688.2 (22) 11.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.07.2005
 (86) US 2003/022105 11.07.2003
 (87) WO 2004/008635 2004/04 22.01.2004
 (30) 17.07.2002 US 198503

(54) • *MIKROELEKTROMECHANISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN VON AKUSTISCHEN OVERFLÄCHENWELLEN*
 • *MICROELECTROMECHANICAL APPARATUS AND METHODS FOR SURFACE ACOUSTIC WAVE SWITCHING*
 • *APPAREIL MICROELECTROMECHANIQUE ET PROCÉDES DE COMMUTATION D'ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE*
 (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) MA, Qing, San Jose, CA 95129, US
 SHIM, Dong, San Jose, CA 95124, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H03H 9/05** (11) **1 100 195 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00123883.1 (22) 02.11.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 16.05.2001
 (30) 12.11.1999 JP 32301099
 (54) • *Anschlussklemme und elektronisches Bauteil mit dieser Anschlussklemme*
 • *Lead terminal and electronic component including lead terminal*
 • *Borne de raccordement et composant électronique comprenant cette borne*
 (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
 (72) Niikura, Tomoki, (A170)Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **H03H 9/64** (11) **1 005 153 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99402919.7 (22) 24.11.1999
 (84) DE FI FR GB SE
 (43) 31.05.2000
 (30) 24.11.1998 JP 33327998
 (54) • *Akustisches Oberflächenwellenfilter*
 • *Surface acoustic wave filter*
 • *Filtre à ondes acoustiques de surface*
 (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
 (72) Taniguchi, Norio, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H03K 3/84** (11) **1 143 615 B1**
H04L 27/00
G06F 7/58
G01R 31/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 00970041.0 (22) 24.10.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 10.10.2001
 (86) JP 2000/007436 24.10.2000
 (87) WO 2001/033713 2001/19 10.05.2001
 (30) 29.10.1999 JP 30938099
 (54) • *RAUSCHGENERATOR ZUM ERZEUGEN EINER VIELZahl VON RAUSCHSEQUENZEN*
 • *NOISE SEQUENCE GENERATOR FOR GENERATING A PLURALITY OF NOISE SEQUENCES*
 • *GÉNÉRATEUR DE BRUIT POUR GÉNÉRER UNE PLURALITÉ DE SÉQUENCES ALÉATOIRES*
 (73) ANRITSU CORPORATION, 10-27, Minamiazabu 5-chome, Minato-ku Tokyo 106-8570, JP

- (72) ITAHARA, Hiroshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0032, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H03K 17/0814 → (51) **H02K 51/00**

- (51) **H03K 17/082** (11) **1 388 208 B1**
H02M 7/217 **H03K 17/56**
H03K 17/74
- (25) En (26) En
- (21) 02714378.3 (22) 19.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.02.2004
- (86) IB 2002/000905 19.03.2002
- (87) WO 2002/084873 2002/43 24.10.2002
- (30) 28.03.2001 GB 0107662
04.04.2001 GB 0108382
- (54) • **SYNCHRONGLEICHRICHTER**
• **SYNCHRONOUS RECTIFIERS**
• **REDRESSEURS SYNCHRONES**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GROVER, Raymond, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H03K 17/16** (11) **1 031 184 B1**
H04B 1/58
- (25) En (26) En
- (21) 98957762.2 (22) 10.11.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 30.08.2000
- (86) US 1998/023938 10.11.1998
- (87) WO 1999/025065 1999/20 20.05.1999
- (30) 12.11.1997 US 967954
- (54) • **SCHNITTSTELLEN-ANPASSUNGSSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR IHRER EINSTELLUNG**
• **FRONT END INTERFACE CIRCUIT AND METHOD OF TUNING THE SAME**
• **CIRCUIT ET RÉGLAGE D'INTERFACE D'EXTRÉMITÉ DE CARTE**
- (73) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, Texas 75075-5813, US
- (72) POLCZYNSKI, Christopher, Petaluma, CA 94954, US
- (74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H03K 17/56 → (51) **H03K 17/082**

H03K 17/693 → (51) **H04Q 3/52**

H03K 17/74 → (51) **H03K 17/082**

- (51) **H03L 7/085** (11) **1 563 605 B1**
H03D 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 03810547.4 (22) 08.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
- (86) IB 2003/004467 08.10.2003
- (87) WO 2004/042925 2004/21 21.05.2004
- (30) 05.11.2002 EP 02079608
- (54) • **PLL MIT SYMMETRISCHEM QUADRIKORRELATOR**
• **PLL WITH BALANCED QUADRICORRELATOR**
• **PLL MUNIE D'UN QUADRI-CORRELATEUR EQUILIBRE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) SANDULEANU, Mihai, A., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- LEENAERTS, Dominicus, M., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H03M 1/00 → (51) **H01P 1/15**

- (51) **H03M 1/06** (11) **1 134 898 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01301944.3 (22) 05.03.2001
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 19.09.2001
- (30) 14.03.2000 US 524152
- (54) • **Verwendung eines trägerwellenabhängigen Zittersignals für die Analog-Digital-Wandlung**
• **Carrier-dependent dithering for analog-to-digital conversion**
• **Utilisation d'un signal vibratoire dépendent de l'onde porteuse pour la conversion analogique-numérique**
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Kolsrud, Arild T., Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

- (51) **H03M 1/78** (11) **1 031 186 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98960311.3 (22) 18.11.1998
- (84) DE FR GB IE
- (43) 30.08.2000
- (86) US 1998/024773 18.11.1998
- (87) WO 1999/026345 1999/21 27.05.1999
- (30) 18.11.1997 US 972606
- (54) • **R/2R-LEITERSCHALTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN DIGITAL-ANALOG-WANDLER**
• **R/2R LADDER CIRCUIT AND METHOD FOR DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTER**
• **PROCEDE ET CIRCUIT EN ECHELLE R/2R POUR DENUMEREUSEUR**
- (73) Burr-Brown Corporation, 6730 S. Tucson Blvd., Tucson Arizona 85706, US
- (72) NAYLOR, Jimmy, R., Tucson, AZ 85711, US
- (74) Kitzhofer, Thomas, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

H03M 13/00 → (51) **H04J 11/00**

H03M 13/13 → (51) **H04J 11/00**

H03M 13/25 → (51) **H03M 13/29**

H03M 13/27 → (51) **H03M 13/29**

- (51) **H03M 13/29** (11) **1 186 107 B1**
H03M 13/25 **H03M 13/27**
- (25) En (26) En
- (21) 00937762.3 (22) 24.05.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 13.03.2002
- (86) US 2000/014392 24.05.2000
- (87) WO 2000/074249 2000/49 07.12.2000
- (30) 28.05.1999 US 136583 P
08.10.1999 US 158463 P
13.03.2000 US 524065
- (54) • **TURBOCODETERMINIERUNG**
• **TURBO CODE TERMINATION**
• **TERMINAISON DE TURBOCODE**
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

- (72) WEI, Lee-Fang, Lincroft, NJ 07738, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

H03M 13/29 → (51) **H04J 11/00**

H04B 1/00 → (51) **H03F 3/60**

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 076 420 B1**
H04B 1/69 **H04J 13/00**
H04B 7/005
- (25) Ja (26) En
- (21) 99905333.3 (22) 01.03.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 14.02.2001
- (86) JP 1999/000984 01.03.1999
- (87) WO 2000/052837 2000/36 08.09.2000
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENDELEISTUNGSSTEUERUNG**
• **TRANSMISSION POWER CONTROL DEVICE AND TRANSMISSION POWER CONTROL METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONTROLE DE PUISSANCE D'EMISSION**
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) YOSHIMURA, Takehiro Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- OHMURA, Keisuke Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- YAMASHINA, Yoshinori Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04B 1/10 → (51) **H03D 1/04**

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 127 415 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00956450.1 (22) 15.08.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 29.08.2001
- (86) EP 2000/007969 15.08.2000
- (87) WO 2001/018980 2001/11 15.03.2001
- (30) 02.09.1999 GB 9920615
- (54) • **BATTERIEINSPARUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **BATTERY ECONOMISING IN A COMMUNICATIONS SYSTEM**
• **PROCÉDÉ D'ECONOMIE DE BATTERIE DANS UNE SYSTÈME DE COMMUNICATION**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MARSHALL, Paul, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- ROBERTS, David, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BURBIDGE, Richard, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 1/30** (11) **1 155 503 B1**
H04L 25/06

- (25) En (26) En
- (21) 00909870.8 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.11.2001
- (86) SE 2000/000335 18.02.2000
- (87) WO 2000/051254 2000/35 31.08.2000
- (30) 22.02.1999 US 255576
- (54) • **FUNKEMPFÄNGER UND VERFAHREN FÜR DIE VORLADUNG VON EINEM KANALFIL-**

TER MIT EINER DURCHSCHNITTLISCHEN GLEICHSPANNUNGSVERSCHIEBUNG

- RADIO RECEIVER AND METHOD FOR PRELOADING AN AVERAGE DC-OFFSET INTO A CHANNEL FILTER
- RECEPTEUR RADIO ELECTRIQUE ET PROCEDE POUR PRECHARGER UN DECALAGE EN CONTINU MOYEN DANS UN FILTRE DE VOIE

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) JAKOBSSON, Peter, S-224 71 Lund, SE
 (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- DETECTEURS MULTI-CODES JOINTS DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION AMRC

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE
 (72) BOTTOMLEY, Gregory, Cary, North Carolina 27511, US
 WANG, Yi-Pin, Eric, Cary, NC 27513, US
 CHENG, Jung-Fu, Cary, NC 27513, US
 GRANT, Stephen, Cary, NC 27513, US
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(30) 09.11.1998 US 107699 P
 09.11.1999 US 435941

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KREUZPOLARISIERTEN TRENNUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM

- METHOD AND APPARATUS FOR CROSS POLARIZED ISOLATION IN A COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL POUR ISOLATION DE POLARISATION CROISEE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) ANTONIO, Franklin, P., Del Mar, CA 92014, US
 SCHIFF, Leonard, N., San Diego, CA 92130, US
 AMES, William, G., Poway, CA 92064, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 5/00 → (51) **H04R 5/02**

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/02**

H04B 1/58 → (51) **H03K 17/16**

H04B 1/66 → (51) **G10L 11/02**

H04B 1/69 → (51) **H04B 1/04**

(51) **H04B 7/005** (11) **1 216 522 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00964573.0 (22) 29.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 26.06.2002
 (86) IB 2000/001467 29.09.2000
 (87) WO 2001/024402 2001/14 05.04.2001
 (30) 30.09.1999 US 156699 P
 29.09.2000 US 677131

(54) • SENDELEISTUNGSREGELUNG
 • TRANSMIT POWER CONTROL
 • REGULATION D'UNE PUISSANCE D'EMISSION

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) PALENIUS, Torgny, S-246 50 Löddeköpinge, SE
 (74) Sigh, Erik, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04B 7/185** (11) **1 209 822 B1**
G06Q 30/00
 (25) En (26) En
 (21) 01126434.8 (22) 08.11.2001
 (84) DE GB
 (43) 29.05.2002
 (30) 27.11.2000 JP 2000360282

(54) • Verfahren zur Bereitstellung eines Programs und Anordnung und Server zum Rundfunk
 • Method for provision of program and broadcasting system and server
 • Méthode de provision de programme et système et serveur pour diffusion

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (72) Nagaoka, Tatsuji, Sapporo-shi, Hokkaido 002-8072, JP
 Yonekura, Toshinori, Warabi-shi, Saitama 335-0005, JP
 Nomura, Kazuo, Tokyo 146-0083, JP
 Hiruma, Yutaka, Tokyo 176-0001, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **0 738 050 B1**
H04J 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 96302625.7 (22) 15.04.1996
 (84) DE FR GB NL
 (43) 16.10.1996
 (30) 14.04.1995 JP 8898095

(54) • Spreizspektrumübertragungsgerät
 • Spread spectrum communication apparatus
 • Appareil de communication à spectre étalé

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
 (72) Horiguchi, Yoshinori, c/o International Prop. Div., Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 315 309 B1**
H04L 12/56
 (25) En (26) En
 (21) 02026351.3 (22) 22.11.2002
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 28.05.2003
 (30) 22.11.2001 JP 2001358307

(54) • System und Verfahren zur Kommunikationssteuerung, sowie dazugehörige Mobilstation und Basisstation
 • Communications control system, communications control method, and mobile station and base station for use therein
 • Système et procédé de contrôle de communication, station mobile et station de base correspondantes

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (72) Kayama, Hidetoshi, Intel.Prop.Dpt, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Umeda, Narumi, Intel.Prop.Dpt, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 454 429 B1**
B60R 16/02
G06F 11/00
 (25) De (26) De
 (21) 02774337.6 (22) 12.09.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 08.09.2004
 (86) DE 2002/003389 12.09.2002
 (87) WO 2003/049325 2003/24 12.06.2003
 (30) 30.11.2001 DE 10158988

(54) • SCHNITTSTELLENBAUSTEIN IN EINEM FAHRZEUG
 • INTERFACE COMPONENT IN A VEHICLE
 • MODULE INTERFACE DANS UN VEHICULE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) ROSEBROCK, Raif, 30880 Laatzen, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **0 854 586 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98300363.3 (22) 20.01.1998
 (84) DE FI FR GB SE
 (43) 22.07.1998
 (30) 21.01.1997 JP 891997

(54) • Quadratur Spreizspektrumsignaldemodulation
 • Quadrature spread spectrum signal demodulation
 • Démodulation d'un signal à spectre étalé en quadrature

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Iwasaki, Jun, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04B 7/005 → (51) **H04B 1/04**

(51) **H04B 1/707** (11) **1 616 393 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04749803.5 (22) 06.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.01.2006
 (86) US 2004/010561 06.04.2004
 (87) WO 2004/093333 2004/44 28.10.2004
 (30) 11.04.2003 US 412504

(54) • GLEICHZEITIGE MULTIKODEERFASSUNG IN EINEM CDMA KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • JOINT MULTI-CODE DETECTORS IN CDMA COMMUNICATIONS SYSTEM

H04B 7/08 → (51) **H04L 1/06**

H04B 7/155 → (51) **H04N 7/08**

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/26 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04B 10/08** (11) **1 278 314 B1**
G01M 11/00
H04B 17/00
 (25) De (26) De
 (21) 01440225.9 (22) 17.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 22.01.2003

(54) • Überwachungseinheit für optische Burst-Signale
 • Monitoring unit for optical burst signals

(51) **H04B 7/185** (11) **1 129 529 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99963873.7 (22) 09.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 05.09.2001
 (86) US 1999/026392 09.11.1999
 (87) WO 2000/028679 2000/20 18.05.2000

- *Module de surveillance pour des signaux en salves optiques*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Eilenberger, Gert, Dr., 73230 Kirchheim, DE
 Bigalk, Uwe, 71391 Leutenbach, DE
 (74) Menziotti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04B 10/10** (11) **1 454 433 B1**
H04B 17/00 **H04Q 7/36**
 (25) En (26) En
 (21) 02789049.0 (22) 06.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 08.09.2004
 (86) SE 2002/002010 06.11.2002
 (87) WO 2003/047130 2003/23 05.06.2003
 (30) 30.11.2001 SE 0104036

- ZELLULARES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT DRAHTLOSEN OPTISCHEN VERBINDUNGEN
 - A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM EMPLOYING WIRELESS OPTICAL LINKS
 - SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE UTILISANT DES LIAISONS OPTIQUES SANS FIL
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) KALLSTENIUS, Thomas, Se-192 48 Sollentuna, SE
 (74) Häggglund, Mats O., Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

H04B 10/12 → (51) **H04B 10/158**

(51) **H04B 10/148** (11) **1 307 983 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01274394.4 (22) 30.07.2001
 (84) DE GB IT
 (43) 07.05.2003
 (86) US 2001/024098 30.07.2001
 (87) WO 2003/017535 2003/09 27.02.2003
 (30) 28.07.2000 US 221636 P

- MEHRKANALIGER OPTISCHER EMPFÄNGER ZUR VERARBEITUNG VON DREI-ZELL-DETEKTORAUSGÄNGNE MIT POLARISATIONSDIVERSITÄT
 - MULTI-CHANNEL OPTICAL RECEIVER FOR PROCESSING TRI-CELL POLARIZATION DIVERSITY DETECTOR OUTPUTS
 - RECEPTEUR OPTIQUE MULTI-CANAUX PERMETTANT DE TRAITER DES SORTIES DE DETECTEURS A DIVERSITE DE POLARISATION
- (73) Litton Systems, Inc., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US
 (72) KNAACK, William, Christopher, West Hills, CA 91304, US
 DOUGLASS, John, Thompson, IV, Woodland Hills, CA 91364, US
 FERRARO, Eugene, Louis, Simi Valley, CA 91320, US
 (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

H04B 10/155 → (51) **G02F 1/01**

(51) **H04B 10/158** (11) **0 847 151 B1**
H04B 10/12 **G02B 6/34**
 (25) En (26) En
 (21) 97120019.1 (22) 14.11.1997
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 10.06.1998
 (30) 04.12.1996 US 759901
 (54) • *Rein optischer RF Signalkanalformer*

- *All optical RF signal channelizer*
 - *Canaliseur de signaux RF entièrement optique*
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
 (72) Wickham, Michael G., Rancho Palos Verdes, California 90275, US
 Brock, John C., Redondo Beach, California 90278, US
 Wisseman, Philip H., Hermosa Beach, California 90254, US
 Lembo, Lawrence J., Torrance, California 90503, US
 (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 10/17 → (51) **H01S 3/30**

(51) **H04B 15/02** (11) **1 037 418 B1**
H02M 1/12 **H02K 11/02**
 (25) De (26) De
 (21) 00105205.9 (22) 13.03.2000
 (84) DE ES FR IT
 (43) 20.09.2000
 (30) 17.03.1999 DE 19911809
 (54) • *Elektroantrieb mit einem aus einem Wechselrichter gespeisten Drehstrommotor*
 • *Electric drive mechanism with three-phase motor powered by a converter*
 • *Entrainement électrique avec moteur triphase alimenté par un convertisseur*

(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
 (72) Zeh, Stefan, 88239 Wangen, DE
 (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **1 209 831 B1**
H04L 1/20 **H04L 1/22**
 (25) En (26) En
 (21) 01402921.9 (22) 14.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 29.05.2002
 (30) 21.11.2000 IT MI002495
 (54) • *Verfahren und System zur Verwaltung und Überwachung von Leistungen in digitalen Funksystemen*
 • *Method and system of managing and monitoring performances in digital radio systems*
 • *Procédé et système de gestion et de surveillance des performances dans des systèmes radionumériques*

- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Ferrario, Morena, 21043 Castiglione Olona (Varese), IT
 Mendola, Giovanni, 20040 Briosco (Milano), IT
 Pellizzoni, Roberto, 22063 Cantù (Como), IT
 Valtolina, Roberto, 20056 Trezzo sull'Adda (Milano), IT
 Spalvieri, Arnaldo, 20100 Milano, IT
 (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 17/00** (11) **1 341 325 B1**
G01R 31/28
 (25) De (26) De
 (21) 02004777.5 (22) 01.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 03.09.2003
 (54) • *Schaltungsanordnung zum Testen von Funktionen einer Hochfrequenzschaltung*

- *Circuit arrangement for testing functions of a high-frequency circuit*
 - *Dispositif pour contrôler des fonctions d'un circuit à haute fréquence*
- (73) BenQ Mobile GmbH & Co. OHG, Haidenauplatz 1, 81667 München, DE
 (72) Matuszczak, Dirk, 46519 Alpen, DE

H04B 17/00 → (51) **H04B 10/08**

H04B 17/00 → (51) **H04B 10/10**

H04H 9/00 → (51) **G10L 11/02**

H04J 3/08 → (51) **H04L 1/22**

(51) **H04J 11/00** (11) **1 244 237 B1**
H03M 13/00 **H04L 1/00**
H04B 7/26 **H03M 13/29**
H03M 13/13 **H04L 1/08**
 (25) En (26) En
 (21) 02006293.1 (22) 20.03.2002
 (84) DE FI FR GB IT SE
 (43) 25.09.2002
 (30) 20.03.2001 KR 2001014418
 23.03.2001 KR 2001015294
 26.03.2001 KR 2001015787
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung/Dekodierung in einem mobilen CDMA Nachrichtenübertragungssystem*
 • *Encoding/decoding apparatus and method in a CDMA mobile communication system*
 • *Procédé et dispositif de codage/décodage dans un système de communication CDMA (AMRC)*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Kim, Jae-Yoel, Kunpo-shi, Kyonggi-do, KR
 Choi, Ho-Kyu, Seoul, KR
 Jang, Jae-Sung, Kwachon-shi, Kyonggi-do, KR
 Kim, Youn-Sun, Seoul, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04J 13/00 → (51) **H04B 1/04**

H04J 13/00 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 221 216 B1**
H04L 27/00
 (25) En (26) En
 (21) 00950837.5 (22) 28.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 10.07.2002
 (86) US 2000/020577 28.07.2000
 (87) WO 2001/010046 2001/06 08.02.2001
 (30) 03.08.1999 US 365917
 (54) • *VERBESSERTE RAHMENSTRUKTUR FÜR DRAHTLOSES NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT ADAPITVER MODULATION*
 • *IMPROVED FRAME STRUCTURE FOR AN ADAPTIVE MODULATION WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
 • *STRUCTURE DE TRAME AMELIOREE POUR SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL A MODULATION ADAPTATIVE*

(73) Wi-LAN, Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608, Ottawa ON K1Y 4S1, CA
 (72) KLEIN, Israel, Jay, San Diego, CA 92122, US
 STANWOOD, Kenneth, L., Cardiff by the Sea, CA 92007, US
 POLLMAN, Steve, Santee, CA 92071, US
 PRICE, Frederick, W., Carlsbad, CA 92009, US

HADAR, Rami, San Diego, CA 92122, US
ARVIV, Eli, Modi'in, IL
GAZELLE, David, Givat Shmuel, IL
GILBERT, Sheldon, San Diego, CA 92130, US
(74) Musker, David Charles, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 1/00 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04L 1/06** (11) **1 129 538 B1**
H04B 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 99972391.9 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) FR 1999/002799 15.11.1999
(87) WO 2000/030290 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 FR 9814438
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
EMPFANG MIT WENIGSTENS ZWEI
EMPFANGSKANÄLEN, SOWIE ENTPRE-
CHENDE VERWENDUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR RECEIVING
WITH AT LEAST TWO RECEPTION
CHANNELS, AND CORRESPONDING USE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE RECEPTION
A AU MOINS DEUX VOIES DE RECEPTION,
ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour sur
Glane, 75732 Paris Cédex 15, FR
(72) LAUNAY, Erwan, F-35000 Rennes, FR
SUEUR, Bertrand, F-35135 Chantepie, FR
(74) Vidon, Patrice, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue
Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703
Rennes Cedex 7, FR

H04L 1/08 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04L 1/20** (11) **1 543 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 03770440.0 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/030221 23.09.2003
(87) WO 2004/028065 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 US 254329
(54) • *MITTELWERTQUADRATSCHÄTZUNG DER
KANALQUALITÄTSMESSUNG*
• *MEAN SQUARE ESTIMATION OF CHANNEL
QUALITY MEASURE*
• *ESTIMATION DU CARRE MOYEN D'UNE
MESURE DE QUALITE DE CANAUX*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US
(72) HOLTZMAN, Jack M., San Diego, CA 92130, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5,
Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 06125036.1

H04L 1/20 → (51) **H04B 10/08****H04L 1/20** → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04L 1/22** (11) **1 425 872 B1**
H04L 29/14 **H04J 3/08**
(25) De (26) De
(21) 02774363.2 (22) 13.09.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.06.2004
(86) DE 2002/003442 13.09.2002
(87) WO 2003/026192 2003/13 27.03.2003

(30) 14.09.2001 DE 10145493
24.10.2001 DE 10152339
(54) • *VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSEIN-
RICHTUNG ZUR REALISIERUNG ZUMIN-
DEST EINER AUSFALLSICHEREN KOMMU-
NIKATIONSBEZIEHUNG*
• *METHOD AND COMMUNICATION SYSTEM
FOR ESTABLISHING A LEAST ONE FAIL
SAFE COMMUNICATION LINK*
• *PROCÉDE ET SYSTÈME DE COMMUNICA-
TION PERMETTANT D'ÉTABLIR AU MOINS
UNE LIAISON DE COMMUNICATION À
SECURITÉ INTEGRÉE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOLL, Norbert, 81245 München, DE
FROEHLER, Josef, 82065 Baierbrunn, DE
HEIN, Georg, 81243 München, DE
KOLSCH, Reiner, 84424 Isen, DE

H04L 1/22 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04L 1/24** (11) **1 540 871 B1**
H04L 5/14
(25) En (26) En
(21) 02722326.2 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 15.06.2005
(86) FI 2002/000416 15.05.2002
(87) WO 2003/098862 2003/48 27.11.2003
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR EIN-
STELLUNG DER SENDELEISTUNG IN
EINER DIGITALEN TEILNEHMERLEITUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR
ADJUSTING TRANSMISSION POWER IN A
DIGITAL SUBSCRIBER LINE*
• *PROCEDE ET ARRANGEMENT PERMET-
TANT D'AJUSTER LA PUISSANCE DE
TRANSMISSION DANS UNE LIGNE
D'ABONNE NUMERIQUE*
(73) Wireless Lan Systems Oy, Tekniikkantie 12, 02150
Espoo, FI
(72) ETELÄNIEMI, Veli, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
SAREN, Panu, FIN-20100 Turku, FI
TOMMISKA, Antti, FIN-00350 Helsinki, FI
(74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker Brettell Medina
Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ,
GB

H04L 5/14 → (51) **H04L 1/24**

(51) **H04L 5/22** (11) **1 467 511 B1**
(25) Es (26) En
(21) 03706631.3 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
RO
(43) 13.10.2004
(86) ES 2003/000012 14.01.2003
(87) WO 2003/061185 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 ES 200200101
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR
EIN MEHRBENUTZER-MEHRPUNKT-ZU-
MEHRPUNKT-DIGITALDATENÜBERTRA-
GUNGSSYSTEM*
• *DATA TRANSMISSION METHOD FOR A
MULTI-USER, MULTIPOINT-TO-MULTIPOINT
DIGITAL DATA TRANSMISSION SYSTEM*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DON-
NEES POUR UN SYSTEME MULTI-UTILISA-
TEUR DE TRANSMISSION NUMERIQUE DE
DONNEES PAR LIAISON MULTIPOINT A
MULTIPOINT*

(73) Diseno de Sistemas en Silicio S.A., Charles Robert
Darwin, 2, Parque Tecnológico, 46980 Paterna
(Valencia), ES
(72) BLASCO CLARET, Jorge Vicente, E-46020 Valencia,
ES
RIVEIRO INSUA, Juan Carlos, E-46019 Valencia, ES
CARRERAS ARENY, Judit, E-46008 Valencia, ES
RUIZ LOPEZ, David, E-46001 Valencia, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal,
78, 28043 Madrid, ES

H04L 7/04 (11) **0 794 635 B1**
H04L 7/08

(25) En (26) En
(21) 97103759.3 (22) 06.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.09.1997
(30) 07.03.1996 JP 5064696
07.03.1996 JP 5064796
(54) • *Synchronisationsgerät*
• *Synchronization equipment*
• *Equipement de synchronisation*
(73) Panasonic Mobile Communications Co., Ltd., 600
Saedo-cho, Tsuzuki-ku Yokohama, JP
NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.,
10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo
105-8436, JP
(72) Hiramatsu, Katsuhiko, Yokohama-shi, JP
Uesugi, Mitsuru, Yokohama-shi, JP
Futagi, Sadaki, Sagami-hara-shi, JP
Suzuki, Hiroshi, Yokosuka-shi, JP
Yoshino, Hitoshi, Yokosuka-shi, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331
München, DE
(60) 05018484.5 / 1 598 977

H04L 7/08 → (51) **H04L 7/04**

(51) **H04L 9/08** (11) **1 642 412 B1**
G06F 7/58
(25) De (26) De
(21) 04740702.8 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 05.04.2006
(86) EP 2004/007378 06.07.2004
(87) WO 2005/004381 2005/02 13.01.2005
(30) 07.07.2003 DE 10330643
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELTEN
DATENÜBERTRAGUNG ÜBER EIN KOMMU-
NIKATIONSNETZ*
• *METHOD FOR ENCRYPTED DATA TRANS-
MISSION VIA A COMMUNICATION NET-
WORK*
• *PROCEDE POUR UNE TRANSMISSION DE
DONNEES CHIFFREES A TRAVERS UN
RESEAU DE COMMUNICATION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DÖBRICH, Udo, 76307 Karlsbad, DE
HEIDEL, Roland, 76870 Kandel, DE
LINZENKIRCHNER, Edmund, 76344 Eggenstein-
Leopoldshafen, DE

H04L 9/32 → (51) **H04L 29/06****H04L 12/14** → (51) **H04L 12/56****H04L 12/14** → (51) **H04M 15/00****H04L 12/18** → (51) **H04L 29/06****H04L 12/18** → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **H04L 12/24** (11) **0 895 374 B1**
H04L 12/46
- (25) En (26) En
(21) 98301849.0 (22) 12.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(30) 31.07.1997 JP 20674297
(54) • *Kommunikationssystem für ein Rechnernetzwerk*
• *Communication system for a computer network*
• *Système de communication pour un réseau informatique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Fujino, Nobutsugu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tokuyo, Masanaga, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Iida, Ichiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 222 724 B1**
H04L 29/14
- (25) En (26) En
(21) 00963723.2 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) US 2000/026051 22.09.2000
(87) WO 2001/022550 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 US 401874
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERDETEKTION IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FAILURE DETECTION IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DES FAUTES DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION*
- (73) CONCORD COMMUNICATIONS, INC., 600 Nickerson Road, Marlboro, MA 01752, US
- (72) ENGEL, Ferdinand, Northboro, MA 01532, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 573 963 B1**
H04L 12/26 **H04M 17/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03811397.3 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/050843 17.11.2003
(87) WO 2004/047367 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 FR 0214472
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ZWISCHEN MEHREREN DIENSTENDGERÄTEN UND EINEM ÜBERWACHUNGSSERVER AUSGETAUSCHTEN DATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING DATA EXCHANGED BETWEEN A PLURALITY OF SERVICE TERMINALS AND A SUPERVISING SERVER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES ECHANGEES ENTRE UNE PLURALITE DE TERMINAUX DE SERVICE ET UN SERVEUR DE SUPERVISION*
- (73) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR

- (72) GNELECOUMBAGA, Souleymane, F-94470 Boissy Saint Léger, FR
- (74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 408 647 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02257489.1 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(30) 09.10.2002 JP 2002295868
(54) • *Wireless LAN Anlage und Verfahren, um Netzwerkdienste in Funkzellschnittgebiet zu leisten*
• *Wireless LAN system and method for providing network services to an area determined by intersection of cells*
• *Système de réseau local sans fil et méthode pour fournir des services réseau dans un lieu déterminé par l'intersection de cellules*
- (73) Buffalo Inc., 4-15, Shibata-Hondori, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-8520, JP
- (72) Ishidoshiro, Takashi, c/o Melco Inc., Nagoya-shi, Aichi 457-8520, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 680 895 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04761056.3 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) AT 2004/000334 01.10.2004
(87) WO 2005/034439 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 AT 15692003
(54) • *ANLAGE ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN IN EINEM SERIELLEN, BIDIREKTIONALEN BUS*
• *UNIT OF THE TRANSMISSION OF DATA IN A SERIAL BIDIRECTIONAL BUS*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN BUS SERIEL BIDIRECTIONNEL*
- (73) Bernecker+Rainer Industrie-Elektronik Gesellschaft Mbh, 5142 Eggelsberg 120, AT
- (72) RAINER, Josef, A-5133 Franking, AT
BERNECKER, Erwin, A-5122 Hochburg, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

H04L 12/40 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04L 12/44** (11) **1 563 643 B1**
H04M 11/06
- (25) En (26) En
(21) 03773960.4 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) IL 2003/000948 12.11.2003
(87) WO 2004/045151 2004/22 27.05.2004
(30) 13.11.2002 IL 15282402
(54) • *ADRESSIERBARE TELEFONSTECKDOSE UND DATENNETZ MIT SOLCHEN TELEFONSTECKDOSEN*

- *ADDRESSABLE OUTLET AND NETWORK INCLUDING ADDRESSABLE OUTLETS*
• *PRISE TELEPHONIQUE ADRESSABLE ET RESEAU UTILISANT CETE PRISE TELEPHONIQUE*
- (73) Serconet Ltd., 16 Ha'Haroshet Street, P.O. Box 2009, 43657 Raanana, IL
- (72) BINDER, Yehuda, 45200 Hod Hasharon, IL
- (74) Tomlinson, Kerry John, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04L 12/46** (11) **0 955 746 B1**
H04L 29/06 **H04L 29/08**
H04L 29/12

- (25) En (26) En
(21) 99303275.4 (22) 27.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.11.1999
(30) 08.05.1998 US 74745
(54) • *Mehrstrecken Punkt-zu-Punkt Protokoll*
• *A multi-hop Point-to-point protocol*
• *Protocole point à point à bonds multiples*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Chuah, Mooi Choo, Eatontown, New Jersey 07724, US
- Girish, Rai, Bartlett, Illinois 60103, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 168 720 B1**
H04Q 11/04
- (25) En (26) En
(21) 00401853.7 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(54) • *Teilsystem eines Telekommunikationsträger-Prozessors mit Inband-Steuerung und Adressierung via Zelle-Kopffelder*
• *Telecommunication carrier processor subsystem with in-band control and addressing via cell header fields*
• *Sous-système de traitement de porteuse de télécommunication avec contrôle dans la bande et adressage via des champs d'en-tête de cellule*

- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Lizin, Gilbert Carlo Marie, 5060 Sambreville, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 206 083 B1**
H04Q 7/38

- (25) De (26) De
(21) 01000619.5 (22) 12.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 15.05.2002
(30) 14.11.2000 DE 10056360
21.12.2000 DE 10064379
(54) • *Drahtloses Netzwerk und zugeordnete Apparate für eine Auswahl von Transport-Format-Kombinationen*
• *Wireless network and associated apparatus for a selection of transport format combinations*
• *Réseau sans fil et dispositifs associés pour la sélection des combinaisons de format de transport*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Herrmann, Christoph, 52064, Aachen, DE
Wasel, Josef, 52064, Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 211 854 B1**
H04L 29/06 **H04Q 11/04**
(25) En (26) En
(21) 01309949.4 (22) 27.11.2001
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 05.06.2002
(30) 01.12.2000 US 728880
(54) • *Annäherung von Gewichtete 'Random Early
Detection' Puffereinlassung-Algorithmus*
• *Approximation of the weighted random early
detection buffer admittance algorithm*
• *Approximation de l'algorithme d'admission à
une mémoire tampon 'random early detection'
avec pondération*
(73) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, Stockholm, SE
(72) Blumer, Aric D., Cranberry, PA 16066, US
Dwight, Timothy, Richardson, TX 75082, US
Nguyen, Nhiem, Cranberry, PA 16066, US
(74) O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE
LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 260 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 01906482.3 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) SE 2001/000354 16.02.2001
(87) WO 2001/065783 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 US 514144
(54) • *REDUNDANZ VON VERBINDUNGEN IN
EINEM MODULAREN SCHALTKNOTEN*
• *INTERCONNECTION LINK REDUNDANCY IN
A MODULAR SWITCH NODE*
• *REDONDANCE DE LIAISON D'INTERCON-
NEXION DANS UN NOEUD DE COMMUTA-
TION MODULAIRE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) SYDHOFF, Per, S-129 42 Hägersten, SE
LUNDH, Peter, S-127 61 Skärholmen, SE
BERGHAGER, Hans, S-125 56 Älvsjö, SE
KARLANDER, Bo, S-191 43 Sollentuna, SE
BROWALL, Kenneth, S-130 38 Runmarö, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit
Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 423 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 02801622.8 (22) 27.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.06.2004
(86) US 2002/027428 27.08.2002
(87) WO 2003/033109 2003/17 24.04.2003
(30) 06.09.2001 US 317833 P
05.10.2001 US 972125
(54) • *ROUTER DISCOVERY PROTOKOLL AUF
EINEM MOBILEN INTERNETPROTOKOLL
BASIERENDEM NETZ*
• *ROUTER DISCOVERY PROTOCOL ON A
MOBILE INTERNET PROTOCOL BASED
NETWORK*
• *PROTOCOLE DE DECOUVERTE DE ROU-
TEUR DANS UN RESEAU MOBILE FONDE
SUR UN PROTOCOLE INTERNET*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside,
Chicago, IL 60606-1596, US
(72) D'ANNUNZIO, Michael, A., Redmond, WA 98053,
US
SKAHAN, Vincent, D., Jr., Federal Way, WA 98023,
US
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 569 393 B1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 04251131.1 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 31.08.2005
(54) • *Vorrichtung und zugehöriges Verfahren zur
Erleichterung der Netzwerkauswahl durch ein
mobiles Endgerät für einen Packetdatenkom-
munikationsdienst*
• *Apparatus, and associated method, for facili-
tating network selection by a mobile node pur-
suant to a packet data communication service*
• *Dispositif et procédé associé pour faciliter la
sélection de réseau par un noeud mobile pour
un service de communication de données par
paquets*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Buckley, Adrian, Brentwood, CA 94513, US
Asthana, Atul, Unionville, Ontario L3R 2Y1, CA
Bumiller, George Baldwin, Ramsey, New Jersey
07446, US
Sundresh, Bokinakare Subbarao, Basingstoke,
Hampshire RG22 5UR, GB
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 613 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 05014054.0 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 30.06.2004 EP 04291661
(54) • *Ad Hoc Erweiterungen für eine zellulare Luft-
schnittstelle*
• *Ad-hoc extensions of a cellular air interface*
• *Extensions ad-hoc pour un interface radio cel-
lulaire*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Cervera, José Diaz, Dipl.-Ing., 46021 Valencia, ES
Sigle, Rolf, 73630 Remshalden, DE
(74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property
Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 656 770 B1**
H04L 12/28 **H04L 12/14**
(25) En (26) En
(21) 03772258.4 (22) 24.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2006
(86) EP 2003/011820 24.10.2003
(87) WO 2005/018170 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 EP 03018616
(54) • *GENAUE STEUERUNG VON INFORMATI-
ONSÜBERTRAGUNGEN IN AD-HOC NETZ-
WERKEN*
• *ACCURATE CONTROL OF TRANSMISSION
INFORMATION IN AD HOC NETWORKS*
• *CONTROLE PRECIS D'INFORMATIONS DE
TRANSMISSION DANS DES RESEAUX AD
HOC*

(73) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) PREHOFER, Christian, 02170 Espoo, FI
HOFMANN, Philipp, 80686 München, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04B 7/005**
H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**
H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/36**
H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**
H04L 12/56 → (51) **H04Q 11/04**

(51) **H04L 12/66** (11) **1 649 647 B1**
(25) De (26) De
(21) 04738859.0 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 26.04.2006
(86) DE 2004/001430 05.07.2004
(87) WO 2005/006686 2005/03 20.01.2005
(30) 04.07.2003 DE 10331111
(54) • *VERFAHREN UND TELEKOMMUNIKATIONS-
ANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON
DATEN AUF UNTERSCHIEDLICHEN ÜBER-
TRAGUNGSWEGEN IN EINEM KOMMUNIKA-
TIONS-VORGANG SOWIE TRANSMISSIONS-
SERVER ZUR DURCHFÜHRUNG DES
VERFAHRENS*
• *METHOD AND TELECOMMUNICATIONS
ASSEMBLY FOR TRANSMITTING DATA ON
DIFFERENT TRANSMISSION PATHS IN A
COMMUNICATIONS OPERATION AND
TRANSMISSION SERVER FOR CARRYING
OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TELECOM-
MUNICATION POUR LA TRANSMISSION DE
DONNEES SUR DIFFERENTES VOIES DE
TRANSMISSION DANS UN PROCESSUS DE
COMMUNICATION, ET SERVEUR DE
TRANSMISSION POUR LA MISE EN
OEUVRE DE CE PROCEDE*
(73) Teles AG Informationstechnologien, Dovestrasse
2-4, 10587 Berlin, DE
(72) SCHINDLER, Sigrum, 14129 Berlin, DE
WITKE, Marius, 10439 Berlin, DE
LÜDTKE, Karsten, 12167 Berlin, DE
HESSE, Jan, 10555 Berlin, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **1 206 091 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00123489.7 (22) 07.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 15.05.2002
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kanalschät-
zung, insbesondere für eine Mobiltelefon*
• *Method and apparatus of channel estimation,
particularly for a mobile phone*
• *Procédé et dispositif d'estimation de canal, en
particulier pour un téléphone mobile cellulaire*
(73) STMicroelectronics N.V., Tower B, 17th Floor,
World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077
XX Amsterdam, NL
(72) Bonhomme, Corinne, 01630 Sergy, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **1 584 168 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03730097.7 (22) 22.05.2003
 (84) DE GB
 (43) 12.10.2005
 (86) EP 2003/005380 22.05.2003
 (87) WO 2004/105335 2004/49 02.12.2004
 (54) • GERÄT UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINER KANALIMPULSANTWORT
 • APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING AN IMPULSE RESPONSE OF A CHANNEL
 • APPAREIL ET PROCÉDE DE TRAITEMENT D'UNE REponse IMPULSIONNELLE D'UN CANAL

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) AUER, Gunther, 80339 München, DE
 (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04L 25/02 → (51) **H04L 27/26**
H04L 25/06 → (51) **H04B 1/30**

(51) **H04L 25/14** (11) **1 253 755 B1**
H04Q 11/04 **H04L 29/06**
 (25) En (26) En
 (21) 02007391.2 (22) 10.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 30.10.2002
 (30) 24.04.2001 US 286211
 18.01.2002 US 51490
 (54) • Inverse Multiplexierung über ATM durch Kommunikationsverbindungen mit unterschiedlichen Datenübertragungsgeschwindigkeiten
 • Inverse multiplexing over ATM via communication links having disparate data transmission rates
 • Multiplexage inverse sur MTA à travers liaisons de communication ayant différents débits de transmission de données

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Keller-Tuberg, Stefan, Raleigh, NC 27612, US
 (74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04L 27/00 → (51) **H03K 3/84**
H04L 27/00 → (51) **H04L 1/00**
H04L 27/20 → (51) **H04N 7/08**

(51) **H04L 27/22** (11) **1 137 231 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00964665.4 (22) 04.10.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 26.09.2001
 (86) JP 2000/006925 04.10.2000
 (87) WO 2001/026316 2001/15 12.04.2001
 (30) 04.10.1999 JP 28278499
 (54) • PARALLELE FIR FILTER SOWIE SOLCHE FILTER ENTHALTENDE DEMODULATOREN ZUR VERARBEITUNG EINES DIGITALEN SIGNALS
 • PARALLEL FIR FILTERS AND DEMODULATORS USING THE SAME FOR PROCESSING DIGITAL SIGNAL
 • FILTRES PARALLELES ET DEMODULATEURS UTILISANT DE TELS FILTRES POUR TRAITER UN SIGNAL NUMERIQUE

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 (72) SASAKI, Eisaku, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 276 288 B1**
H04L 25/02
 (25) En (26) En
 (21) 01116839.0 (22) 10.07.2001
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 15.01.2003
 (54) • Referenzsymbole zur Kanalschätzung bei Mehrträgerübertragung
 • Reference symbols for channel estimation with multicarrier transmission
 • Symboles de référence pour l'estimation de canal pour la transmission multiporteuse

(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
 Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Boehnke, Ralf, Advanced Technology Cent. Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
 Bolinthe, Edgar, 41189 Mönchengladbach, DE
 (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 335 552 B1**
H04L 25/02
 (25) En (26) En
 (21) 02250843.6 (22) 07.02.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 13.08.2003
 (54) • Kanal- und Verzögerungsschätzung in Mehrträgersystemen
 • Estimation of channel response and of delay in multicarrier systems
 • Estimation de canal et de retard dans des systèmes à porteuses multiples

(73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
 (84) GB
 (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 (84) DE FR
 (72) Chen, Nongji, Guildford, Surrey, GU2 7UX, GB
 Heaton, Robert Barnard, Ash Green, Surrey GU12 6HR, GB
 (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 469 647 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03252484.5 (22) 17.04.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 20.10.2004
 (54) • OFDM-Symbolsynchronisierung
 • OFDM symbol synchronisation
 • Synchronisation de symboles MFDO

(73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
 (84) GB
 (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 (84) DE FR
 (72) Chen, Nongji, Guildford, Surrey, GB
 Heaton, Robert, Ash Green, Aldershot, GB
 Tanaka, Miyuki, London, GB
 (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 27/38** (11) **1 665 710 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04712526.5 (22) 19.02.2004
 (84) DE GB
 (43) 07.06.2006
 (86) EP 2004/001633 19.02.2004
 (87) WO 2005/027454 2005/12 24.03.2005
 (30) 15.09.2003 EP 03020903
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN ORTHOGONALITÄTSKORREKTUR
 • APPARATUS AND METHOD FOR ADAPTIVE ORTHOGONALITY CORRECTION
 • APPAREIL ET PROCÉDE DE CORRECTION ADAPTATIVE D'ORTHOgonALITE

(73) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 (72) DENNO, Satoshi, 611-0011 Uji, JP
 (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04L 29/00** (11) **1 540 375 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03761590.3 (22) 25.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.06.2005
 (86) EP 2003/050259 25.06.2003
 (87) WO 2004/003587 2004/02 08.01.2004
 (30) 28.06.2002 FR 0208087
 (54) • ADRESSENERZEUGUNGSVERFAHREN IN EINER MIT EINEM NETZWERK VERBUNDENEN EINRICHTUNG UND DAS VERFAHREN VERWENDEnde EINRICHTUNG
 • ADDRESS GENERATION METHOD IN A DEVICE CONNECTED TO A NETWORK AND DEVICE EMPLOYING SAID METHOD
 • PROCÉDE DE GENERATION D'ADRESSE DANS UN DISPOSITIF RELIE A UN RESEAU ET UN DISPOSITIF DISPOSANT DE CE PROCÉDE

(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) FLEURY, Jean-François, F-35000 Rennes, FR
 CHAMPEL, Mary-Luc, F-35220 Marpiré, FR
 STRAUB, Gilles, F-35690 Acigné, FR
 (74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 232 628 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01927353.1 (22) 06.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 21.08.2002
 (86) US 2001/040034 06.02.2001
 (87) WO 2001/065805 2001/36 07.09.2001
 (30) 28.02.2000 US 185553 P
 14.09.2000 US 662072
 (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON LEISTUNG
 • METHOD FOR ENHANCING PERFORMANCE
 • PROCÉDE D'AMELIORATION DES CAPACITÉS

(73) Hughes Network Systems, LLC, 11717 Exploration Lane, Germantown, MD 20876, US
 (72) BORDER, John, L., Poolesville, MD 20837, US
 BUTEHORN, Matthew, Mt. Airy, MD 21771, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 235 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 02003860.0 (22) 20.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.08.2002
(30) 22.02.2001 JP 2001046356
(54) • *Dezentralisiertes Netzanwendungsdurchführungssystem*
• *Network application decentralized execution system*
• *Système décentralisée d'exécution d'application de réseau*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takatama, Hirokazu, Minato-ku, Tokyo, JP
Tani, Hideaki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 259 044 B1**
H04L 12/24 **G06F 11/34**
(25) En (26) En
(21) 02250873.3 (22) 08.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 20.11.2002
(30) 16.05.2001 JP 2001146795
28.11.2001 JP 2001362658
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung und Austausch von Informationen zwischen einem Client und einem Server*
• *A method for processing and exchange of information between a client and a server*
• *Méthode de traitement et échange d'information entre un client et un serveur*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kitazawa, Kouki, Fujitsu Prime Software Tech. Ltd., Nagoya-shi, Aichi 461-0004, JP
Yamaguchi, Yukiyo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Motoyama, Yoshiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Uchida, Kiyoshi, Fujitsu Personal Comp. Syst. Ltd., Inagi-shi, Tokyo 206-0801, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 260 078 B1**
(25) En (26) En
(21) 01905908.8 (22) 16.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.11.2002
(86) GB 2001/000662 16.02.2001
(87) WO 2001/065801 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 EP 00301648
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *DATA TRANSFER METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT DE DONNEES*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) POWER, Mark Philip James, Nacton, Suffolk IP10 0HX, GB
(74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 310 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 01964002.8 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) US 2001/025458 14.08.2001
(87) WO 2002/015474 2002/08 21.02.2002
(30) 16.08.2000 US 225586 P
03.08.2001 US 922127
(54) • *ADRESSIERUNG UND ROUTEN VON DATENPAKETEN IN EINEM COMPUTER-Netzwerk mit Hilfe von Inhalts-Beschreibenden Labeln*
• *ADDRESSING AND ROUTING OF DATA PACKETS WITH SEMANTICALLY DESCRIPTIVE LABELS IN A COMPUTER NETWORK*
• *ADRESSAGE ET ACHEMINEMENT DE PAQUETS DE DONNEES DANS UN RESEAU INFORMATIQUE AU MOYEN D'ETIQUETTES SEMANTIQUEMENT DESCRIPTIVES*
- (73) Semandex Networks Inc., 201 Washington Road, Princeton, NJ 08540, US
(72) OTT, Maximilian, Penningotn, NJ 08534, US
REININGER, Daniel, Jorge, Princeton, NJ 08540, US
MAKWANA, Dhananjay, Piscataway, NJ 08854-8138, US
SINGH, Manpreet, New Brunswick, NJ 08901, US
(74) Fry, Alan Valentine, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 343 293 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 03250981.2 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 21.02.2002 JP 2002045406
12.02.2003 JP 2003033741
(54) • *Bereitstellung des freien Internet-Zuganges für die Kunden, die Waren kaufen*
• *Provision of free internet access for customers purchasing merchandise*
• *Fourniture d'accès libre d'Internet pour des clients achetant des marchandises*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Nagasaka, Fumio, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Takeuchi, Yuichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 376 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008493.3 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 24.04.2002 US 132018
(54) • *Verfahren zur Authentisierung potentieller Mitglieder eingeladen, eine Gruppe anzuschliessen*
• *Methods for authenticating potential members invited to join a group*
• *Procédé d'authentification des membres potentiels invités à rejoindre un groupe*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Wheeler, Graham A., Redmond, Washington 98052, US
-
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 396 134 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 02726545.3 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) SE 2002/001006 24.05.2002
(87) WO 2002/098105 2002/49 05.12.2002
(30) 30.05.2001 US 866921
(54) • *ABWICKLUNG DES TCP-PROTOKOLLS FÜR VERBINDUNGEN, DIE PARALLEL ÜBER EINE FUNKSTRECKE ÜBERTRAGEN WERDEN*
• *HANDLING TCP PROTOCOL FOR CONNECTIONS TRANSMITTED IN PARALLEL OVER RADIO LINK*
• *GESTION DE PROTOCOLE DE CONTROLE DE TRANSMISSION (TCP) POUR DES CONNEXIONS TRANSMISES EN PARALLELE SUR LIAISON RADIO*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MALOMSOKY, Szabolcs, H-2000 Szentendre, HU
ZARANDY, Pal, H-1026 Budapest, HU
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 439 684 B1**
G06F 17/30 **G06F 3/12**
H04N 1/00 **H04L 12/24**
(25) En (26) En
(21) 04250227.8 (22) 16.01.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 21.07.2004
(30) 16.01.2003 JP 2003008801
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und System zur Mitteilung von Informationen in Übereinstimmung mit einem von einer Mehrzahl von Protokollen*
• *Apparatus, method and system for providing information in accordance with one of a plurality of protocols*
• *Dispositif, méthode et système pour la fourniture d'informations suivant un protocole parmi plusieurs*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kobayashi, Sayaka, Tokyo, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 05024660.2 / 1 624 642
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 484 897 B1**
H04L 29/08 **H04L 12/56**
(25) En (26) En
(21) 04253369.5 (22) 04.06.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.12.2004
(30) 04.06.2003 KR 2003035992
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Senden und Empfangen von Multiprotokollrahmen*
• *Method and apparatus for transmitting and receiving multi-protocol data frames*
• *Procédé et dispositif pour l'émission et la réception de trames de données multiprotocoles*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) An, Cheol-hong, No. 248-806 Ssangyong Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 489 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 04102316.9 (22) 26.05.2004

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

(43) 22.12.2004

(30) 19.06.2003 US 600787

(54) • *System und Verfahren zum Verwalten von
gepufferten Objekten unter Verwendung von
Mittelungsverbindungen*

• *System and method for managing cached
objects using notification bonds*

• *Système et procédé pour la gestion d'objets
en memoire cache en utilisant des liaisons de
notification*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US

(72) Steere, David Cappers, Bellevue, WA 98004, US
Kumar, Rohan, Redmond, Washington 98053, US
Lin, Yun, Kirkland, Washington 98033, US

Almeida, Danilo D'amico, Woodinville, Washington
98072, US

Pardikar, Shishir Purushottam, Redmond,
Washington 98052, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 564 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 05000920.8 (22) 18.01.2005

(84) DE FI FR GB IT SE

(43) 17.08.2005

(30) 12.02.2004 KR 2004009398

(54) • *Verfahren zur Zuordnung einer virtuellen IP-
Zone in einem mobilen IPv6 System*

• *Method for assigning a virtual-ip zone in a
mobile ipv6 system*

• *Procédé d'allocation d'une zone IP virtuelle
dans le système IPv6 mobile*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yonsei University, 134 Sinchon-dong, Seodaemun-
gu, Seoul, KR

(72) Cho, Sung-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
Park, Won-Hyong, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR

Yun, Sang-Boh, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
Lee, Jai-Yong, Seoul, KR

Kim, Tae-Hyoun, Suwon-si, KR

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 574 002 B1**
G06F 1/00 (26) Fr
(21) 03767857.0 (22) 29.10.2003

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

(43) 14.09.2005

(86) FR 2003/003225 29.10.2003

(87) WO 2004/066581 2004/32 05.08.2004

(30) 18.12.2002 FR 0216091

(54) • *VERFAHREN ZUR VERTRAUENSWÜRDIGEN
KOMMUNIKATION ZWISCHEN ZWEI
EINHEITEN*

• *CONFIDENCE COMMUNICATION METHOD
BETWEEN TWO UNITS*

• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE
CONFIANCE ENTRE DEUX UNITES*

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR

(72) DE BOURSETTY, Benoît, F-75015 Paris, FR
GRUSON, Manuel, F-75014 Paris, FR

MOUTON, Dimitri, F-75015 Paris, FR

(74) Fréchède, Michel, Cabinet Plasseraud 52 rue de la
Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 575 237 B1**
H04L 12/18 (26) En
(21) 05007979.7 (22) 30.03.2001

(84) DE FR GB

(43) 14.09.2005

(30) 03.04.2000 JP 2000100901

(54) • *Verfahren für die Übertragung eines Datenpa-
ketes an mehreren Zieladressen*

• *Method of multicast data packet transmission*

• *Méthode pour la transmission de paquets de
données vers multiples destinataires*

(73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Higuchi, Hidemitsu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220,
JP

Sawada, Sunao, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nozaki, Shinji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Tsuchiya, Kazuaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220,
JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(62) 01108200.5 / 1 143 680

(51) **H04L 29/06** (11) **1 631 037 B1**
G06F 1/00 (26) En
(21) 05018608.9 (22) 26.08.2005

(84) DE GB

(43) 01.03.2006

(30) 27.08.2004 JP 2004248542

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Entschärfung
von DoS-Attacken in einem Diensterkennungs-
system*

• *Apparatus and method for mitigating DoS
attacks in a service discovery system*

• *Dispositif et procédé pour mitiger des attaques
de deni de service dans un système de décou-
verte des services*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Nakagawa, Tomohiro NTT DoCoMo, Inc, Int.Pro.Dpt,
Chiyoda-ku Tokyo, JP

Miyake, Motoharu NTT DoCoMo, Inc, Int.Pro.Dpt,
Chiyoda-ku Tokyo, JP

Inamura, Hiroshi NTT DoCoMo, Inc, Int.Pro.Dpt,
Chiyoda-ku Tokyo, JP

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

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/46**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04L 25/14**

H04L 29/06 → (51) **H04N 7/173**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/22**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 11/04**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/46**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/46**

H04L 29/14 → (51) **H04L 1/22**

H04L 29/14 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04M 1/00** (11) **0 744 853 B1**
H04M 3/54 (26) De
(21) 96201378.5 (22) 21.05.1996

(84) DE FR GB

(43) 27.11.1996

(30) 26.05.1995 DE 19519402

(54) • *Kommunikationssystem*

• *Communication system*

• *Système de communication*

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) FR GB

(72) Maass, Henning, Dipl.-Ing., 22335 Hamburg, DE
Stahl, Martin, Dipl.-Ing., 22335 Hamburg, DE

Falck, Thomas, Dipl.-Inform., 22335 Hamburg, DE
Schreyer, Oliver, Dipl.-Math., 22335 Hamburg, DE

(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

H04M 1/00 → (51) **H03D 1/04**

(51) **H04M 1/02** (11) **0 878 942 B1**
H04B 1/38 (26) En
(21) 98303727.6 (22) 13.05.1998

(84) DE FI FR GB IT NL

(43) 18.11.1998

(30) 14.05.1997 JP 12387497

(54) • *Tragbares Telefon*

• *Portable telephone*

• *Téléphone portable*

(73) Koike, Kunihiko, 28-1, Wakabayashi 2-chome,
Setagaya-ku, Tokyo 154, JP

(72) Koike, Kunihiko, Setagaya-ku, Tokyo 154, JP

(74) Serjeants, 25, The Crescent King Street, Leicester,
LE1 6RX, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **0 961 459 B1**
E05D 11/10 (26) En
(21) 99304156.5 (22) 28.05.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 01.12.1999

(30) 29.05.1998 GB 9811674

(54) • *Gelenkmechanismus für ein tragbares Telefon*

• *Hinge mechanism for a portable telephone*

• *Mécanisme de charnière pour un téléphone
portatif*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) Kwong, Kenneth, Tuen Mun, New Territory Hong
Kong, CN

Salter, Tony, Farnborough, Hampshire GU14 5QN,
GB

Fleming, Graeme, Frimley, Hampshire GU16 5QU,
GB

(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar
Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 030 499 B1**
H04B 1/38 (26) En
(21) 99103139.4 (22) 18.02.1999

(84) DE DK FI FR GB SE

(43) 23.08.2000

- (54) • Mobiltelefon mit schwenkbarer Antenne
 - Mobile phone with pivotable antenna
 - Téléphone mobile avec antenne pivotante
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Rasmussen, Ole, 9490 Pandrup, DK

(51) **H04M 1/02** (11) **1 475 943 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04010719.5 (22) 05.05.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 10.11.2004
 (30) 06.05.2003 KR 2003028552
 20.11.2003 KR 2003082781

- (54) • Tragbares Kommunikationsendgerät mit verbesserter Dateneingabemöglichkeit
- Portable communication apparatus having improved capability in inputting data
- Terminal de communication portable avec amélioration de la capacité d'entrer des données

- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Jong-Seong Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Park, Bum-Soo Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 1/247 → (51) **H04M 3/493**

(51) **H04M 1/57** (11) **0 848 531 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97118868.5 (22) 30.10.1997
 (84) CH DE ES FR IT LI
 (43) 17.06.1998
 (30) 11.12.1996 DE 19651383

- (54) • Telekommunikationseinrichtung
 - Telecommunication device
 - Dispositif de télécommunication
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Maier, Wolfgang, 63225 Langen, DE
 Winter, Ruediger, 64560 Riedstadt, DE
 Kiesewetter, Wolfgang, 60529 Frankfurt, DE

H04M 1/60 → (51) **G01S 15/04**

H04M 3/22 → (51) **H04M 3/493**

(51) **H04M 3/493** (11) **1 404 093 B1**
H04M 3/22 **H04M 1/247**
G10L 19/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03292346.8 (22) 25.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 31.03.2004
 (30) 26.09.2002 FR 0211947

- (54) • Verfahren zum Zugriff auf einen Dienst mittels eines mobilen Telekommunikationsnetzes unter Berücksichtigung der Verbindungsqualität
 - Method for accessing a service via a mobile network considering the quality of the data connection
 - Procédé d'accès à un service via un réseau de téléphonie mobile prenant en compte la qualité de la liaison "données"
- (73) Bouygues Telecom, 20, Quai du Point du jour Arcs de Seine, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (72) Fournier, Jean-Philippe, 94086 Sunnyvale, US

- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H04M 3/50** (11) **1 084 562 B1**
H04M 17/02

(25) Fr (26) Fr
 (21) 99923660.7 (22) 03.06.1999
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 21.03.2001
 (86) FR 1999/001308 03.06.1999
 (87) WO 1999/063740 1999/49 09.12.1999
 (30) 03.06.1998 FR 9806963
 (54) • VORRICHTUNG ZUR ABFRAGE EINES ZENTRAL-SERVERS
- APPARATUS FOR QUERYING A CENTRAL SERVICE
- APPAREIL D'INTERROGATION D'UN CENTRE SERVEUR

- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) GOY, Philippe, Jean, F-75014 Paris, FR
 LE CAMUS, Xavier, Auguste, Gabriel, F-14830 Langrune sur Mer, FR
 LEDRAN, Josette, F-91160 Longjumeau, FR
- (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

H04M 3/54 → (51) **H04M 1/00**

(51) **H04M 3/56** (11) **1 594 299 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04101902.7 (22) 04.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

- AL HR LT LV MK
 (43) 09.11.2005
 (54) • Einrichten einer Konferenzschaltung
- Conference call dialing
- Etablissement d'une conférence téléphonique

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Schnurr, Jeffrey R., Waterloo, Ontario N2K 4A3, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04M 3/56 → (51) **H04Q 7/22**

H04M 11/06 → (51) **H04L 12/44**

H04M 11/06 → (51) **H04Q 11/04**

(51) **H04M 15/00** (11) **1 371 220 B1**
H04M 17/00 **H04L 12/14**
 (25) En (26) En
 (21) 02718192.4 (22) 13.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 17.12.2003

- (86) EP 2002/002813 13.03.2002
 (87) WO 2002/078316 2002/40 03.10.2002
 (30) 22.03.2001 EP 01107141
 (54) • VERFAHREN ZUR VERFÜGUNGSTELLUNG VON VERMITTLUNGSDIENSTEN
- METHOD OF PROVIDING NETWORK SERVICES
- PROCEDE POUR FOURNIR DES SERVICES DE RESEAU

- (73) NORTEL NETWORKS CORPORATION, World Trade Center of Montreal 380 St. Antoine Street West 8th floor, Montreal Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) REITH, Lothar, 60596 Frankfurt, DE
 PUTALA, Marian, 65817 Eppstein, DE

- (74) Köllner, Malte, et al, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

H04M 17/00 → (51) **H04M 15/00**

H04M 17/02 → (51) **H04L 12/24**

H04M 17/02 → (51) **H04M 3/50**

(51) **H04N 1/00** (11) **0 971 529 B1**
H04N 5/232 **G06F 3/12**
 (25) En (26) En
 (21) 99305433.7 (22) 08.07.1999
 (84) DE FR GB NL
 (43) 12.01.2000

- (30) 10.07.1998 JP 21026198
 (54) • Vorrichtung, Verfahren und System zur Bildaufnahmekontrolle und Speichermedium
- Image pickup control apparatus, method, system and storage medium
- Dispositif, méthode et système de commande de prise de vues et support d'enregistrement

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hirasawa, Masahide, c/o Canon K.K., Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(60) 05077718.4 / 1 653 722

H04N 1/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 1/10** (11) **1 003 323 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99121979.1 (22) 10.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

- (43) 24.05.2000
 (30) 17.11.1998 JP 32681898
 01.04.1999 JP 9467499
 28.07.1999 JP 21363799
 (54) • Bildleser und Bildleseverfahren
- Image reader and image reading method
- Dispositif de lecture d'image et procédé de lecture d'image

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) Oshima, Toshiaki, Suwa-shi, Nagano, JP
 Nakamura, Chikashi, Suwa-shi, Nagano, JP

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

H04N 1/193 → (51) **G02B 27/00**

(51) **H04N 1/40** (11) **1 093 697 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99933749.6 (22) 07.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

- (43) 25.04.2001
 (86) US 1999/015354 07.07.1999
 (87) WO 2000/002378 2000/02 13.01.2000
 (30) 07.07.1998 US 111047
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BILDKLASSIFIZIERUNG UND DETEKTION VON GERASTERTEN BILDBEREICHEN
- METHOD AND APPARATUS FOR IMAGE CLASSIFICATION AND HALFTONE DETECTION
- PROCEDE ET APPAREIL POUR LA CLASSIFICATION D'IMAGE ET LA DETECTION DE DEMI-TEINTES

(73) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US

(72) KARIDI, Ron, J., Menlo Park, CA 94025, US
 NORDSTROM, Niklas, Alameda, CA 94501, US

(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04N 1/56 → (51) **G06T 9/00**

(51) **H04N 3/15** (11) **1 532 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 03793226.6 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) US 2003/026207 21.08.2003
(87) WO 2004/019605 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 US 226127
(54) • **LINEAR-LOGARITHMISCHES AKTIVES PIXEL MIT GROSSEM DYNAMIKBEREICH**
• **A WIDE DYNAMIC RANGE LINEAR-AND-LOG ACTIVE PIXEL**
• **CIRCUIT DE PIXEL A ACTIVITE LINEAIRE ET LOGARITHMIQUE ET LARGE GAMME DYNAMIQUE**
(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) TAKAYANAGI, Isao, Tokyo 194-0211, JP
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 228 635 B1**
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 99974174.7 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.08.2002

(86) IB 1999/001903 09.11.1999
(87) WO 2001/035634 2001/20 17.05.2001
(54) • **EREIGNISBUCHUNG**
• **EVENT BOOKING MECHANISM**
• **DISPOSITIF DE RESERVATION D'EVENEMENTS**
(73) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco CA 94111, US
(72) PIERRE, Ludovic, Sunnyvale, CA 94087, US
GODIN, Thierry, F-75015 Paris, FR
KALLURI, Rama, San Jose, CA 95148-2088, US
NGUYEN, Jino, Mountain View, CA 94043, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04N 5/14 → (51) **H04N 7/26**

H04N 5/202 → (51) **G06T 9/00**

H04N 5/232 → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 5/445** (11) **0 992 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 98934666.3 (22) 21.07.1998
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 12.04.2000
(86) US 1998/015033 21.07.1998
(87) WO 1999/004559 1999/04 28.01.1999
(30) 21.07.1997 US 897826
(54) • **GRAPHISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EIN FERNSEHSYSTEM MIT EINER CURSORPOSITIONSANZEIGE**
• **TV GRAPHICAL USER INTERFACE HAVING CURSOR POSITION INDICATOR**
• **INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE POUR TELEVISION A INDICATEUR DE POSITION DE CURSEUR**
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) HARMS, Kevin, San Jose, CA 95138, US
GILLESPIE, Donald, San Jose, CA 95129, US

WOOD, Eric, Pleasonton, CA 94566, US
KHAUV, Kiet, San Jose, CA 95148, US
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(60) 05024270.0 / 1 622 372

(51) **H04N 5/445** (11) **0 999 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 00102804.2 (22) 22.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.05.2000
(30) 22.05.1995 GB 1042995
27.09.1995 GB 1965195
(54) • **Verbesserungen an Fernsehsignalempfängern**
• **Improvements in receivers for television signals**
• **Améliorations des récepteurs de signaux de télévision**

(73) British Sky Broadcasting Limited, Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
(72) Townsend, Christopher Peter, Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
Holliday, David, Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
Crossley, Robin, Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
Webber, Alun David, Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 96914340.3 / 0 827 668

H04N 5/445 → (51) **H04N 9/31**

(51) **H04N 5/76** (11) **1 112 656 B1**
(25) En (26) En
(21) 99951311.2 (22) 10.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2001
(86) SE 1999/001581 10.09.1999
(87) WO 2000/016550 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 99951 P
04.06.1999 US 326410
(54) • **AUTOMATISCHE KONVERTIERUNG VISUELLER DARSTELLUNGEN IN DIGITALE DATENFORMATE**
• **AUTOMATED CONVERSION OF A VISUAL PRESENTATION INTO DIGITAL DATA FORMAT**
• **MISE EN FORMAT NUMERIQUE AUTOMATIQUE D'UNE PRESENTATION VISUELLE**

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GOMEZ, Peter, S-111 31 Stockholm, SE
LINDAHL, Göthe, S-905 94 Umea, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 5/76 → (51) **H04N 7/088**

(51) **H04N 5/77** (11) **1 594 315 B1**
(25) De (26) De
(21) 04010682.5 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Synchronisieren von Videosignalen**
• **Method and apparatus for synchronising videosegnals**
• **Procédé et appareil pour synchroniser des signaux vidéo**
(73) MacroSystem Digital Video AG, Schöllinger Feld 28, 58300 Wetter, DE

(72) Sprave, Hartmut, 61665 Alsbach-Hähnlein, DE
Sprave, Jörg, 58091 Hagen, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 5/782** (11) **1 274 239 B1**
H04N 5/91 **G11B 20/10**
(25) Ja (26) En
(21) 01904550.9 (22) 19.02.2001
(84) DE GB
(43) 08.01.2003
(86) JP 2001/001180 19.02.2001
(87) WO 2001/063918 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 JP 2000044066

(54) • **VIDEOAUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **VIDEO RECORDING/REPRODUCING APPARATUS AND VIDEO RECORDING/REPRODUCING METHOD**
• **APPAREIL VIDEO D'ENREGISTREMENT/LECTURE ET PROCEDE VIDEO D'ENREGISTREMENT/LECTURE**
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) MIYATA, Kazunori, Neyagawa-shi, Osaka 572-0803, JP
YABUMOTO, Tetsuro, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0343, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04N 5/85 → (51) **G11B 27/10**

H04N 5/91 → (51) **H04N 5/782**

H04N 5/913 → (51) **G11B 27/10**

H04N 5/92 → (51) **G11B 27/10**

H04N 5/93 → (51) **G11B 27/10**

(51) **H04N 7/08** (11) **0 861 559 B1**
H04L 27/20 **H04B 7/155**
(25) En (26) En
(21) 96939743.9 (22) 12.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.09.1998
(86) US 1996/018804 12.11.1996
(87) WO 1997/018674 1997/22 22.05.1997
(30) 13.11.1995 US 556333

(54) • **SYSTEM ZUR MEHRKANALRADIOFREQUENZUEBERTRAGUNG, UM DIGITALE BREITBANDDATEN AN UNABHAENGIGE SEKTORISIERTE DIENSTBEREICHE ZU LIEFERN**
• **MULTICHANNEL RADIO FREQUENCY TRANSMISSION SYSTEM TO DELIVER WIDE BAND DIGITAL DATA INTO INDEPENDENT SECTORIZED SERVICE AREAS**
• **SYSTEME DE TRANSMISSION DE FREQUENCES RADIO MULTICANAUX POUR FOURNIR DES DONNEES NUMERIQUES EN BANDE LARGE DANS DES ZONES DE SERVICE SECTORISEES INDEPENDANTES**
(73) Ohana Wireless Incorporated, 5400 Thomas Road, suite A, Santa Clara, CA 95054, US
(72) STOCKTON, G., William, Los Altos, Ca 94024, US
OATMAN, William, D., San Jose, CA 95138, US
SIMONS, Brent, S., Santa Clara, CA 95051, US
SHOENDUVE, James, H., San Jose, CA 95100, US
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H04N 7/088** (11) **0 973 333 B1**
H04N 5/76
G11B 27/32 (26) En
(25) En (26) En
(21) 99114104.5 (22) 16.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2000
(30) 17.07.1998 JP 20399998
(54) • *Gerät zur Datenaufzeichnung, Verfahren zur Datenaufzeichnung*
• *Apparatus for recording data, method for recording data*
• *Appareil d'enregistrement de données, méthode d'enregistrement de données*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0913, JP
(72) Natsubori, Shigeyasu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 232-0025, JP
Imai, Toru, Futyu-shi, Tokyo 183-0053, JP
Takahashi, Toshiya, Matsudo-shi, Chiba-ken 270-2241, JP
Oyanagi, Shigeru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 235-0016, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 7/088 → (51) **H04N 7/52****H04N 7/15** → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 449 378 B1**
H04L 29/06 (26) En
(25) En (26) En
(21) 02784627.8 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) US 2002/038034 27.11.2002
(87) WO 2003/048900 2003/24 12.06.2003
(30) 29.11.2001 CA 2364091
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KOMPENSIERUNG VON PAKETVERZÖGERUNGSVARIATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMPENSATING PACKET DELAY VARIATIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMPENSATION DE DIFFERENCES DE RÉTARD DE PAQUETS*
- (73) Ciena Corporation, 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090, US
(72) VERREAUULT, Eric, Ottawa, Ontario K1M 1Z1, CA
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/00**

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 079 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306696.6 (22) 07.08.2000
(84) DE FR
(43) 28.02.2001
(30) 26.08.1999 GB 9920276
(54) • *Signalprozessor zum nahtlosen Zusammenfügen von MPEG-2 Bitströmen in einem Videokoder*
• *Signal processor for seamless splicing of MPEG-2 bitstreams in a video encoder*
• *Processeur de traitement de signaux numériques pour raccordement continu des flux de données numériques dans un codeur vidéo*
- (73) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB
(72) Saunders, Nicholas Ian, Basingstoke, Hampshire RG24 0RL, GB

- Porter, Robert Mark Stefan, Windsor, Berkshire SL4 3EB, GB
Burns, James Edward, Basingstoke, Hampshire RG24 0EE, GB
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 420 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 03026177.0 (22) 17.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 19.05.2004
(30) 18.11.2002 SG 200206970
(54) • *Auswahl von Bewegungsvektoren in einem Bewegungsschätzer für Videodaten auf der Basis eines Referenzpunktes*
• *Motion vector selection in a video motion estimator based on a preferred reference point*
• *Sélection de vecteurs de mouvement par rapport à un repère fixe dans un estimateur de mouvement d'un encodeur vidéo*
- (73) STMICROELECTRONICS ASIA PACIFIC PTE LTD., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554575, SG
(72) Tee, Swee-San, 380009 Singapore, SG
Phong, Kah-ho, 380056 Singapore, SG
Bard, Jean-Michel, 249047 Singapore, SG
Hui, Lucas Y. W., 579727 Singapore, SG
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 591 962 B1**
H04N 5/14 (26) Fr
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290584.1 (22) 16.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2005
(30) 30.03.2004 FR 0403307
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Erzeugung von Kandidatenvektoren für Bildinterpolierungssysteme, die Bewegungsabschätzung und -kompensation verwenden*
• *Method and device for generating candidate vectors for image interpolation systems using motion estimation and compensation*
• *Procédé et dispositif de génération de vecteurs candidats pour les systèmes d'interpolation d'images par estimation et compensation de mouvement*
- (73) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Nicolas, Marina, 38120 Le Fontanil Cornillon, FR
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04N 7/50** (11) **1 286 550 B1**
G06F 15/163 (26) Fr
(25) Fr (26) Fr
(21) 02078365.0 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.02.2003
(30) 21.08.2001 FR 0110960
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung und Leiten von Daten*
• *Device for data processing and routing*
• *Dispositif de traitement et d'acheminement de données*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Adelaide, Joseph, 75008 Paris, FR
Didier, Robin, 75008 Paris, FR
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04N 7/52** (11) **1 091 593 B1**
H04N 7/088
(25) En (26) En
(21) 00307709.6 (22) 07.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2001
(30) 08.10.1999 US 416019
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für verbesserte Videokodierung*
• *Method and apparatus for enhanced video encoding*
• *Méthode et appareil pour codage vidéo amélioré*
- (73) ATI International SRL, Beaumont House Hastings, Christ Church, BB
(72) Orr, Stephen J., Markham, Ontario L3P 3T4, CA
Lightstone, Michael L., Fremont, CA 94539, US
Eckart, Stefan, Mount View, CA 94043, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **H04N 9/31** (11) **0 965 230 B1**
H04N 5/445
H04N 9/64 (26) En
(25) En (26) En
(21) 98908736.6 (22) 24.02.1998
(84) DE GB
(43) 22.12.1999
(86) US 1998/003746 24.02.1998
(87) WO 1998/038802 1998/35 03.09.1998
(30) 26.02.1997 US 807842
(54) • *VIDEOSIGNALTREIBERSTUFE MIT KASKODENTRANSISTOR*
• *A VIDEO SIGNAL DRIVER INCLUDING A CASCODE TRANSISTOR*
• *ETAGE D'ATTAQUE DE SIGNAUX VIDEO COMPORTANT UN TRANSISTOR CASCODE*
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10333 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46290-1024, US
(72) GEORGE, John, Barrett, Carmel, IN 46033, US
(74) Rossmann, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 9/64** (11) **1 286 554 B1**
H04N 9/68 (26) En
(25) En (26) En
(21) 02018078.2 (22) 13.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.02.2003
(30) 14.08.2001 JP 2001246216
(54) • *Schaltung zur Verarbeitung von Chrominanzsignalen, Bildaufnahmevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Chrominance signal processing apparatus, image-sensing apparatus and control methods for same*
• *Appareil de traitement de signaux de chrominance, dispositif de prise de vue et procédés de commande associés*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Fukui, Takaaki, c/oCanon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ikeda, Eiichiro, c/oCanon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 9/64 → (51) **H04N 9/31****H04N 9/68** → (51) **H04N 9/64****H04N 9/69** → (51) **G06T 9/00**

H04N 17/04	→ (51)	H04N 9/31
H04Q 3/00	→ (51)	H04M 1/00
(51) H04Q 3/52	(11)	1 274 260 B1
H03K 17/693	(26)	En
(25) En	(22)	04.07.2002
(21) 02015017.3		
(84) DE FR GB		
(43) 08.01.2003		
(30) 04.07.2001 JP 2001203228		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Kreuzvermittlungsvorrichtung mit hoher Isolation, geringer Grösse und geringen Herstellungskosten Matrix switch device with high isolation, small size, and low manufacturing cost Matrice de commutation à haute isolation, petite taille et faibles coûts de fabrication
(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP		
(72) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka, JP		
(72) Nagano, Nobuo, Tokyo, JP		
Onada, Kazuhiko, Tokyo, JP		
Somei, Junichi, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP		
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE		
(51) H04Q 7/22	(11)	0 737 018 B1
H04B 7/26	(26)	En
(25) En	(22)	29.03.1996
(21) 96105013.5		
(84) DE FR GB		
(43) 09.10.1996		
(30) 06.04.1995 US 417570		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Verfahren zur gemeinsamen Nutzung eines einzelnen Funkkanals in einem zellularem Netz Method for sharing a single radio channel in a cellular network Procédé de partage d'un canal unique radio dans un réseau cellulaire
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US		
(72) Bantz, David Frederick, Chappaqua, New York 10514, US		
Narasimhan, Anand, New York, New York 10025, US		
(74) Teufel, Fritz, IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE		
(51) H04Q 7/22	(11)	1 515 570 B1
H04M 3/56	(26)	En
H04L 12/18	(22)	11.09.2003
(25) En		
(21) 03020682.5		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 16.03.2005		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Mehrparteien-Verbindung von tragbaren Geräten mit Positionsidentifizierung der Teilnehmer Multiparty call of portable devices with party positioning identification Appel collectif de terminaux portables avec identification de la position
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE		
(72) Swerup, Jan, 131 41 Nacka, SE		
(74) Dahnér, Christer, et al, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE		

(51) H04Q 7/28	(11)	1 613 104 B1
(25) En	(26)	En
(21) 04253938.7	(22)	30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(43) 04.01.2006		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Aufnehmen der Stimme während Push-to-talk Kommunikationen Methods and apparatus for automatically recording push-to-talk (PTT) voice communications Procédé et dispositif pour enregistrer automatiquement la voix in a communications à messagerie vocale instantanée
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA		
(72) Munje, Arun, Kanata, Ontario K2W 1E3, CA		
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		
(51) H04Q 7/30	(11)	1 623 590 B1
(25) En	(26)	En
(21) 04726266.2	(22)	07.04.2004
(84) DE FR GB		
(43) 08.02.2006		
(86) JP 2004/004991 07.04.2004		
(87) WO 2004/095776 2004/45 04.11.2004		
(30) 22.04.2003 JP 2003116838		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> DRAHTLOSES LAN SYSTEM WOBEI EIN ZUGANGSPUNKT DURCH EIN OPTISCHES MULTIPLEXSYSTEM MIT UNTERGEORDNETEN STATIONEN VERBUNDEN IST WIRELESS LAN SYSTEM WHEREIN AN ACCESS POINT IS CONNECTED TO REMOTE SLAVE STATIONS VIA AN OPTICAL MULTIPLEXING SYSTEM SYSTEME LOCAL SANS FIL DANS LEQUEL UN POINT D'ACCES EST CONNECTE AUX STATIONS ESCLAVES PAR UN SYSTEME DE MULTIPLEXAGE OPTIQUE
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP		
(72) NIHO, Tsutomu, Osaka 576-0021, JP		
SASAI, Hiroyuki, Osaka 576-0017, JP		
(74) Gassner, Wolfgang, Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE		
(51) H04Q 7/32	(11)	1 641 292 B1
(25) En	(26)	En
(21) 04104702.8	(22)	27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(43) 29.03.2006		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Verfahren und Gerät zur effizienten Netzabta- stung Method and apparatus for efficient network scanning Procédé et dispositiif pour le balayage efficace d'un réseau
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA		
(72) Lam, Yiu Ming, N2V 2S8, Waterloo, CA		
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB		
H04Q 7/32	→ (51)	H04L 12/56

H04Q 7/32	→ (51)	H04Q 7/22
(51) H04Q 7/34	(11)	1 463 353 B1
(25) En	(26)	En
(21) 04006429.7	(22)	17.03.2004
(84) DE FI GB SE		
(43) 29.09.2004		
(30) 24.03.2003 JP 2003081442		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> System und Verfahren zum Testen von Handover in einem Mobilfunknetz und zum Anzeigen der Ergebnisse System and method for testing handovers in a mobile communication network and for displaying the results Système et méthode pour tester les changements de cellule dans un réseau de télécommunication mobile et pour la présentation des résultats
(73) ANRITSU CORPORATION, 1800, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP		
(72) Tanaka, Hideki, Koza-gun Kanagawa-ken, JP		
Morita, Ryu, Atsugi-shi Kanagawa-ken, JP		
Inui, Toshio, Atsugi-shi Kanagawa-ken, JP		
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE		
(51) H04Q 7/36	(11)	1 416 752 B1
H01Q 3/24	(26)	En
(25) En	(22)	29.10.2003
(21) 03024934.6		
(84) DE GB		
(43) 06.05.2004		
(30) 29.10.2002 JP 2002314975		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Kommunikationsverfahren mittels einem gerichteten Strahl und Funkbasisstation Communication method using directional beam and radio base station Procédé de communication utilisant un faisceau directionnel et station de base radio
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP		
(72) Umesh, Anil, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP		
Tanaka, Shinya, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP		
Nakamura, Takehiro, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP		
(74) Okawa, Koichi, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP		
HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51) H04Q 7/36	(11)	1 536 658 B1
H04Q 7/38	(26)	En
H04L 12/56	(22)	05.11.2004
(25) En		
(21) 04256847.7		
(84) DE FR GB		
(43) 01.06.2005		
(30) 26.11.2003 US 721098		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Opportunistische Strahlformung und Benutzer- ablaufsteuerung in einem Kommunikationssy- stem Opportunistic beamforming and scheduling of users in a communication system Formation de faisceau et ordonnancement opportuniste dans un système de communi- cation
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US		
(72) Avidor, Dan, Little Silver, New Jersey 07739, US		
Ling, Jonathan, North Brunswick, New Jersey 08902, US		
Papadias, Constantinos B., Westfield, New Jersey 07090, US		
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB		

H04Q 7/36 → (51) H04B 10/10	
(51) H04Q 7/38 (25) En (21) 99302018.9 (84) DE FI FR GB SE (43) 29.09.1999 (30) 26.03.1998 US 48626 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Interfrequenzweiterreichen in einem drahtlosen Kommunikationssystem • Method and apparatus for interfrequency handoff in a wireless communication system • Procédé et dispositif de transfert interférence dans un système de communication sans fil	(11) 0 946 076 B1 (26) En (22) 16.03.1999
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US (72) Bernstein, Neil E., Same, New Jersey 07981, US Kuo, Wen Yi, Parsippany, New Jersey 07054, US Meyers, Martin Howard, Montclair, New Jersey 07043, US Wang, Xiao, Morristown, New Jersey 07960, US Weaver, Carl Francis, Morris Plains, New Jersey 07950, US Wu, Xiao Cheng, Parsippany, New Jersey 07054, US (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB	
H04Q 7/38 → (51) H04L 12/56	
(51) H04Q 7/38 (25) En (21) 99116222.3 (84) DE FI FR GB IT SE (43) 23.02.2000 (30) 17.08.1998 KR 9833313 (54) • Verfahren zur Verarbeitung von wahlfreiem Zugriff in einem Mobilkommunikationssystem • Method for processing random access in mobile communications system • Méthode pour le traitement d'accès aléatoire dans un système de communication mobile	(11) 0 981 257 B1 (26) En (22) 17.08.1999
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR (72) Hwang, In Tae, Yongin-shi, Kyonggi-do, KR Shin, San Rim, Seocho-gu Seoul 137-724, KR Ok, Myoung, Jin, Kwanak-gu, Seoul, KR (74) Turi, Michael, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE (60) 06022416.9 / 1 742 501	
H04Q 7/38 → (51) H04L 12/56	
(51) H04Q 7/38 (25) En (21) 03002566.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR (43) 11.08.2004 (54) • Verfahren zur Unterstützung von Verkehr, der verschiedene Dienstqualitäten hat, durch ein Hochgeschwindigkeits-Downlink-Paketzugriffssystem • A method for supporting traffics with different quality of service by a high speed down link packet access system • Méthode pour supporter des trafics avec différentes qualités de service par un système d'accès par paquets à liaison descendente à grande vitesse	(11) 1 445 969 B1 (26) En (22) 06.02.2003
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Kefa Road, 518057 Shen Zhen, CN (72) Chi, Zhentao, 518057 Shen Zhen, CN	

(74) Yi, Yufang c/o Intell.Prop.Dept., 518057 Shenzhen, CN	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	
H04Q 7/38 → (51) H04L 12/56	
H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/36	
(51) H04Q 11/00 (25) En (21) 02253043.0 (84) DE FR GB (43) 04.12.2002 (30) 01.06.2001 US 295083 P 29.06.2001 US 893493 (54) • Metropolitan-Kommunikationsnetzwerk • Communications network for a metropolitan area • Réseau métropolitain de communication	(11) 1 263 258 B1 (26) En (22) 30.04.2002
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA (72) Graves, Alan F., Kanata, Ontario K2M 1G0, CA Stark, Ryan, Ottawa, Ontario K1Y 3Z5, CA Cunningham, Ian M., Burnstown, Ontario K1J 1G0, CA Felske, Kent E., Kanata, Ontario K2L 3V6, CA Hobbs, Chris, Ottawa, Ontario K1N 5C4, CA Watkins, John H., Ottawa, Ontario K1R 6T8, CA (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB	
H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56	
(51) H04Q 11/04 (25) En (21) 96301707.4 (84) DE FR GB NL (43) 25.09.1996 (30) 22.03.1995 US 408758 (54) • Verzögerungsminimierungssystem mit garantierter Bandbreite für Echtzeitverkehr • A delay-minimizing system with guaranteed bandwidth for real-time traffic • Système de réduction de délai avec garantie de bande passante pour trafic en temps réel	(11) 0 734 195 B1 (26) En (22) 13.03.1996
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US (72) Karol, Mark John, Fair Haven, New Jersey 07704, US Pancho, Pramod, Somerset, New Jersey 08873, US (74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB	
H04Q 11/04 → (51) H04M 11/06	
(51) H04Q 11/04 (25) En (21) 03291538.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 29.12.2004 (54) • Digitales Teilnehmerschlussleitungs-zugangsnetz mit verbesserter Authentifizierungs-, Berechtigungs-, Abrechnungs- und Konfigurationssteuerung für Multicast-Dienste • Digital subscriber line access network with improved authentication, authorization, accounting and configuration control for multi-cast services	(11) 1 492 381 B1 (26) En (22) 24.06.2003

(73) Réseau d'accès de lignes d'abonnés numériques avec un meilleur contrôle de l'authentification, de l'autorisation, de la compatibilité et de la configuration pour des services de multidiffusion	
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR (72) Beck, Michael Andries Thomas, 2000 Antwerp, BE Vandaele, Piet Michel Albert, 8650 Houthulst, BE (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE	
H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56	
H04Q 11/04 → (51) H04L 25/14	
(51) H04R 5/02 (25) De (21) 02016679.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR (43) 05.02.2003 (30) 31.07.2001 DE 10137404 (54) • Verfahren zum Betreiben eines drahtlosen Audiosystems mit dynamischer Kanalwahl • Method of operating a wireless audio system with dynamic channel assignment • Procédé d'utilisation d'une système audio sans fil avec allocation dynamique de canaux	(11) 1 282 336 B1 (26) De (22) 26.07.2002
(73) Grundig Multimedia B.V., De Boelelaan 7 Off. I 2hg, 1083HJ Amsterdam, NL (72) Bauerschmidt, Werner, 90579 Langenzenn, DE (74) Pröll, Jürgen, et al, Rechtsanwalt Grundig Intermedia GmbH Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE	
H04R 5/02 → (51) H04S 1/00 A47C 7/72	
(51) H04R 5/02 (25) Ja (21) 01932302.1 (84) DE (43) 03.03.2004 (86) JP 2001/004462 28.05.2001 (87) WO 2002/098170 2002/49 05.12.2002 (54) • IM FAHRZEUG ANGEBRACHTER STEREO-SCHALLFELDWANDLER • VEHICLE-MOUNTED STEREO-PHONIC SOUND FIELD REPRODUCER • REPRODUCEUR DE CHAMP SONORE STEREO-PHONIQUE MONTE SUR VEHICULE	(11) 1 395 081 B1 (26) En (22) 28.05.2001
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP (72) ARAI, D., c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP HAYAKAWA, F, c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP KITANO, T., c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP KOTANI, Y., c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP YAMAGISHI, Y., c/o MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 100-8310, JP IEDA, M., c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP (74) Pfenning, Meinig & Partner Gbr, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE	
H04R 7/02 → (51) B01J 19/08	

(51) **H04R 23/00** (11) **1 446 979 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02780194.3 (22) 13.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (43) 18.08.2004
 (86) NO 2002/000422 13.11.2002
 (87) WO 2003/043377 2003/21 22.05.2003
 (30) 13.11.2001 NO 20015552
 (54) • **OPTISCHES VERSETZUNGSSENSORELE-
 MENT**
 • **OPTICAL DISPLACEMENT SENSOR ELE-
 MENT**
 • **ELEMENT DE DETECTION DE MOUVEMENT
 OPTIQUE**
 (73) Sinvent AS, S.P. Andersensvei 5, 7465 Trondheim,
 NO
 (72) JOHANSEN, Ib-Rune, N-0882 Oslo, NO
 SOLGAARD, Olav, Stanford, CA 94305, US
 LOVHAUGEN, Odd, N-0874 Oslo, NO
 SAGBERG, Hakon, NO-0373 Oslo, NO
 ROGNE, Henrik, N-0260 Oslo, NO
 WANG, Dag, N-0495 Oslo, NO
 (74) Herbjørnsen, Rut, et al, Albihsn Stockholm AB P.O.
 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H04R 25/00** (11) **0 951 802 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97950647.4 (22) 20.11.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (43) 27.10.1999
 (86) US 1997/021286 20.11.1997
 (87) WO 1998/028943 1998/26 02.07.1998
 (30) 20.12.1996 US 771704
 (54) • **DIGITALES HÖRHILFEGERÄT UNTER VER-
 WENDUNG VON DIFFERENZSIGNALDAR-
 STELLUNGEN**
 • **A DIGITAL HEARING AID USING DIFFEREN-
 TIAL SIGNAL REPRESENTATIONS**
 • **PROTHESE AUDITIVE NUMERIQUE UTILI-
 SANT DES REPRESENTATIONS DE
 SIGNAUX DIFFERENTIELS**
 (73) Sonic Innovations, Inc., Suite 240, 5330 South 900
 East, Salt Lake City, UT 84117, US
 (72) MEAD, Carver, A., Cupertino, CA 95014, US
 CHABRIES, Douglas, M., Orem, UT 84097, US
 DAVIS, Keith, L., Salt Lake City, UT 84108, US
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
 Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **H04S 1/00** (11) **1 430 751 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02799451.6 (22) 23.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 23.06.2004
 (86) IB 2002/003930 23.09.2002
 (87) WO 2003/028407 2003/14 03.04.2003
 (30) 25.09.2001 US 325112 P
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 MEHRKANALIGEN LOGIKMATRIX DEKODIE-
 RUNG**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR MUL-
 TICHANNEL LOGIC MATRIX DECODING**
 • **PROCEDE ET APPAREIL DE DECODAGE
 MATRICIEL LOGIQUE DE CANAUX MULTI-
 PLES**
 (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION,
 100 Potrero Avenue, San Francisco California
 94103, US
 (72) DRESSLER, Roger, W., Danville, CA 94526, US

GUNDRY, Kenneth, J., San Francisco, CA 94131,
 US
 (74) Hoffmann, Eckart, et al, Patentanwalt,
 Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H04S 1/00 → (51) **H04R 5/02**

(51) **H05B 6/80** (11) **1 207 721 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01126346.4 (22) 07.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 22.05.2002
 (30) 10.11.2000 KR 2000066850
 (54) • **Heizssystem für Mikrowellenöfen**
 • **Heater system for microwave oven**
 • **Dispositif de chauffage destiné aux fours à
 micro-ondes**
 (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
 Yongsongpo-Ku, Seoul, KR
 (72) Kim, Seog Tae, Changwon, Gyeongsangbuk-Do, KR
 Ryu, Seong Yun, Changwon, Gyeongsangbuk-Do,
 KR
 Lee, Geun Hyung, Suyoung-Gu, Busan, KR
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
 Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
 Düsseldorf, DE
 (60) 06121186.8

H05B 33/08 → (51) **H01S 5/042**

(51) **H05B 41/282** (11) **1 289 346 B1**
H05B 41/288
 (25) Ja (26) En
 (21) 01908217.1 (22) 01.03.2001
 (84) DE
 (43) 05.03.2003
 (86) JP 2001/001588 01.03.2001
 (87) WO 2002/071814 2002/37 12.09.2002
 (54) • **GERDT ZUR ANSTEUERUNG EINER ENTLA-
 DUNGSLAMPE**
 • **DEVICE FOR DRIVING DISCHARGE LAMP**
 • **DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE LAMPE
 A DECHARGE**
 (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,
 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
 100-8310, JP
 (72) OHSAWA, Takashi, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI
 K., Tokyo 100-8310, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H05B 41/288 → (51) **H05B 41/282**

H05K 1/02 → (51) **H01R 9/00**

H05K 1/03 → (51) **C08G 73/22**

H05K 1/03 → (51) **H01B 3/00**

(51) **H05K 1/18** (11) **0 997 060 B1**
H05K 3/32 **H01P 3/08**
 (25) En (26) En
 (21) 98933992.4 (22) 26.06.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 03.05.2000
 (86) SE 1998/001164 26.06.1998
 (87) WO 1999/003315 1999/03 21.01.1999
 (30) 11.07.1997 SE 9702687
 (54) • **HOCHFREQUENZ LEITERPLATTENANORD-
 NUNG MIT VERBESSERTER SIGNALÜBER-
 TRAGUNGSQUALITÄT**
 • **HIGH FREQUENCIES PRINTED BOARD
 ASSEMBLY WITH IMPROVED SIGNAL
 TRANSMISSION**

• **ASSEMBLAGE DE CIRCUIT IMPRIMÉ HAU-
 TES FRÉQUENCES AYANT UNE QUALITÉ
 DE TRANSMISSION DE SIGNAL AMÉ-
 LIORÉE**
 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
 83 Stockholm, SE
 (72) BERGSTEDT, Leif, Roland, S-510 41 Sjömarken, SE
 CARLBERG, Bo, S-443 34 Lerum, SE
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit
 Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

H05K 3/00 → (51) **C08G 73/22**

H05K 3/32 → (51) **H05K 1/18**

(51) **H05K 3/38** (11) **1 656 004 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06002592.1 (22) 13.05.1999
 (84) DE FI GB NL
 (43) 10.05.2006
 (54) • **Mehrschichtige gedruckte Leiterplatte und ihr
 Herstellungsverfahren**
 • **Multilayer printed-circuit board and method of
 manufacture**
 • **Carte à circuits imprimés multicouches et son
 procédé de fabrication**
 (73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-
 shi, Gifu 503-0917, JP
 (72) Asai, Motoo, Ibi-gun, Gifu 501-0601, JP
 Noda, Kouta, Ibi-gun, Gifu 501-0601, JP
 Kariya, Takashi, Ibi-gun, Gifu 501-0601, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE
 (62) 99919569.6 / 1 194 024

(51) **H05K 5/02** (11) **1 257 159 B1**
G08B 13/08

(25) It (26) En
 (21) 01830297.6 (22) 09.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 13.11.2002
 (54) • **Rahmen welcher gewaltsamen Eingriffen,
 Manipulation oder Entfernung widersteht, ins-
 besondere für Alarmanlagen**
 • **Frame resisting breaking, tampering or remov-
 ing attempts, particularly for alarm devices**
 • **Cadre de support résistant à la rupture, à
 l'accès non autorisé ou à des tentatives
 d'enlèvement, en particulier pour des systè-
 mes d'alarme**
 (73) Schneider, Luigi, Via del Divino Amore, 313, 00047
 Marino (Roma), IT
 (72) Schneider, Luigi, 00047 Marino (Roma), IT
 (74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36,
 00187 Roma, IT

H05K 7/14 → (51) **H01R 12/18**

(51) **H05K 13/04** (11) **1 063 875 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99122961.8 (22) 18.11.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 27.12.2000
 (30) 16.06.1999 KR 2248899
 (54) • **Vorrichtung zur Oberflächenmontage**
 • **Surface mounting device**
 • **Dispositif de montage en surface**
 (73) Mirae Corporation, 9-2 Chaam-dong, Chunan-shi,
 Choongchungnam-do, KR
 (72) Yi, Yun Hyung, Suji-eup, Yongin-si Kyungki-do, KR
 (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR
 Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A23L 1/30 → (51) **A61K 8/92**

- (51) **A47L 13/22** (11) **0 942 679 B2**
(25) En (26) En
(21) 97949596.7 (22) 26.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 22.09.1999
(86) US 1997/021561 26.11.1997
(87) WO 1998/023200 1998/22 04.06.1998
(30) 26.11.1996 US 756774
(54) • **REINIGUNGSGERÄT MIT EINER AM REINIGUNGSKOPF ANGEBRACHTEN SPRÜHDÜSE**
• **CLEANING IMPLEMENT HAVING A SPRAYER NOZZLE ATTACHED TO A CLEANING HEAD MEMBER**
• **INSTRUMENT DE NETTOYAGE MUNI D'UNE BUSE DE PULVERISATION FIXEE A UNE TETE DE NETTOYAGE**
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) PING, Vernon, Sanford, Cincinnati, OH 45231, US
SCHENNUM, Steven, Michael, West Chester, OH 45069, US
DYE, Noelle, Marie, Charlestown, MA 02129, US
GUNDLACH, John, David, Rowley, MA 01969, US
(74) Goodier, Claire-Louise, et al, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
(60) 03021419.1 / 1 380 248

A61K 8/02 → (51) **A61Q 1/06**

- (51) **A61K 8/92** (11) **0 920 300 B2**
A61Q 17/04 (11) **A61Q 19/00**
A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 97924162.7 (22) 03.06.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 09.06.1999
(86) GB 1997/001497 03.06.1997
(87) WO 1997/046220 1997/53 11.12.1997
(30) 03.06.1996 GB 9611529
03.06.1996 GB 9611530
03.06.1996 GB 9611531
(54) • **PFLANZLICHE ÖLZUSAMMENSETZUNGEN**
• **VEGETABLE OIL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS D'HUILE VEGETALE**
(73) CRODA INTERNATIONAL plc, Cowick Hall Snaith, Goole North Humberston DN14 9AA, GB
(72) COUPLAND, Keith, Hotham, York YO4 3UX, GB
NICHOLS, Julie, Ann, Hibaldstow, N. Lincolnshire DN20 9ES, GB
(74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **A61Q 1/06** (11) **0 660 696 B2**
A61K 8/02
(25) En (26) En
(21) 93921577.8 (22) 15.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.07.1995
(86) US 1993/008684 15.09.1993
(87) WO 1994/006400 1994/08 31.03.1994
(30) 21.09.1992 US 947692
21.05.1993 US 66351
07.09.1993 US 115093
(54) • **LIPPENSTIFTE**
• **LIPSTICKS**
• **ROUGES A LEVRES**
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) EL-NOKALY, Magda, Cincinnati, OH 45208, US
WALLING, David William, Parkton, MD 21120, US
VATTER, Michael Lee, Okeana, OH 45053, US
LEATHERBURY, Neil Campbell, Baltimore, MD 21201, US
(74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/92****A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/92**

- (51) **B05D 1/02** (11) **1 200 200 B2**
(25) En (26) En
(21) 00944815.0 (22) 22.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2002
(86) US 2000/017291 22.06.2000
(87) WO 2001/000331 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 343016
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPRÜHBESCHICHTUNG**
• **KINETIC SPRAY COATING METHOD AND APPARATUS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE REVETEMENT PAR PULVERISATION CINETIQUE**
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) VAN STEENKISTE, Thomas, H., Ray, MI 48096, US
SMITH, John, R., Birmingham, MI 48009, US
TEETS, Richard, E., Bloomfield Hills, MI 48301, US
MOLESKI, Jerome, J., Clinton Twp., MI 48035, US
GORKIEWICZ, Daniel, W., Washington, MI 48094, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, et al, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B41M 1/34 (11) **0 908 323 B2**
H04N 1/54 (11) **C09C 1/00**

- (25) De (26) De
(21) 98118532.5 (22) 30.09.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT
(43) 14.04.1999
(30) 09.10.1997 DE 19744484
(54) • **Verfahren zur Herstellung keramischer Mehrfarbendrucke mit verbesserter Reproduktionsqualität und Mittel zu seiner Durchführung**
• **Process and material for producing multicoloured prints with improved quality of reproduction on ceramic**
• **Méthode et agent pour l'impression polychrome d'une qualité de reproduction améliorée sur céramique**
(73) Ferro GmbH, Gutleutstrasse 215, 60327 Frankfurt, DE
(72) Hilgenfeld, Hans, 55294 Bodenheim, DE
Koch, Karl, 82377 Penzberg, DE
Diefenbach, Fritz, 64665 Alsb.-Hähnlein, DE

- (74) Reinhardt, Markus, Reinhardt & Söllner Patentanwälte P.O. Box 1226, 85542 Kirchheim bei München, DE

B65B 7/02 → (51) **B65D 30/12**

- (51) **B65D 30/12** (11) **1 053 183 B2**
B65B 7/02
(25) NI (26) En
(21) 97954500.1 (22) 04.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 22.11.2000
(86) NL 1997/000602 04.11.1997
(87) WO 1998/019927 1998/19 14.05.1998
(30) 04.11.1996 NL 1004420
(54) • **VENTILSACK**
• **VALVE BAG**
• **SAC A VALVE**
(73) Mondi Packaging Maastricht N.V., Fort Willemweg 1, 6219 AD Maastricht, NL
(72) JANSSEN, Paulus, Johannes, Maria, NL-6418 HX Heerlen, NL
(74) Kruit, Jan, c/o Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW The Hague, NL

C07D 301/12 → (51) **C07D 303/04**

- (51) **C07D 303/04** (11) **1 307 435 B2**
C07D 301/12
(25) En (26) En
(21) 01982202.2 (22) 06.08.2001
(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 07.05.2003
(86) EP 2001/009076 06.08.2001
(87) WO 2002/014299 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 IT MI001884
(54) • **INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EPOXIDS**
• **INTEGRATED PROCESS FOR THE PREPARATION OF OLEFIN OXIDES**
• **PROCEDE INTEGRE DE PREPARATION D'OXYDES D'OLEFINES**
(73) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
(72) PAPPARATTO, Giuseppe, I-20092 Cinisello Balsamo-Milan, IT
FORLIN, Anna, I-35010 Vigonza-Padova, IT
DE ALBERTI, Giordano, I-21010 Besnate-Varese, IT
D'ALOSIO, Rino, I-28100 Novara, IT
TEGON, Paolo, I-30030 Oriago-Venezia, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C08B 37/00 → (51) **C08L 5/14****C08B 37/14** → (51) **C08L 5/14**

- (51) **C08F 4/40** (11) **1 211 263 B2**
(25) En (26) En
(21) 01309968.4 (22) 28.11.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.06.2002
(30) 30.11.2000 US 250041 P
(54) • **Redox System und Verfahren**
• **Redox system and process**
• **Système redox et procédé**
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Baxter, Steven Michael, Chalfont, Pennsylvania 18914, US
Clark, Patrick Albert, Valley Forge, Pennsylvania 19481-0278, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd.
European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor
Street, London EC4Y 0AY, GB

C08F 10/00 → (51) **C08F 210/16**

(51) **C08F 210/16** (11) **0 675 906 B2**
C08L 23/16 **C08J 5/18**
C08F 10/00

(25) En (26) En
(21) 94904842.5 (22) 14.12.1993
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 11.10.1995
(86) US 1993/012166 14.12.1993
(87) WO 1994/014855 1994/15 07.07.1994
(30) 28.12.1992 US 997421
25.03.1993 US 36796

(54) • **LINEARER FILM MIT NIEDRIGER DICHT**
• **LINEAR LOW DENSITY POLYETHYLENE**
FILM
• **FILM DE POLYETHYLENE LINEAIRE DE FAI-**
BLE DENSITE

(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows
Road, Fairfax, VA 22037, US

(72) CHERUVU, Subrahmanyam, Robbinsville, NJ
08691, US
LO, Frederick, Yip-Kwai, Edison, NJ 08818, US
ONG, Shimay, Christine, Warren, NJ 07059, US

(74) Dew, Melvyn John, Exxon Chemical Europe Inc.
Law Technology Hermeslaan 2, 1831 Machelen,
BE

(60) 98107314.1 / 0 859 025

C08J 5/18 → (51) **C08F 210/16**

(51) **C08L 5/14** (11) **1 047 725 B2**
C08B 37/00 **C08B 37/14**
C11D 7/00

(25) En (26) En
(21) 98966867.8 (22) 23.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.11.2000
(86) EP 1998/008551 23.12.1998
(87) WO 1999/036469 1999/29 22.07.1999
(30) 16.01.1998 EP 98300292

(54) • **ZUM BINDEN VON ZELLULOSE BEFÄHIG-**
TES POLYSACCHARID-KONJUGAT
• **POLYSACCHARIDE CONJUGATE CAPABLE**
OF BINDING CELLULOSE
• **CONJUGUE DE POLYSACCHARIDES CAPA-**
BLE DE SE FIXER A LA CELLULOSE

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL

(84) DE ES FR IT

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB

(84) GB

(72) BERRY, Mark, John, Sharnbrook, Bedford MK44
1LQ, GB
DAVIS, Paul, James, Sharnbrook Bedford MK44
1LQ, GB
GIDLEY, Michael, John, Sharnbrook Bedford MK44
1LQ, GB

(74) Kan, Jacob Hendrik, et al, Unilever Patent Group,
Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(60) 03075167.1 / 1 318 171

C08L 23/16 → (51) **C08F 210/16**

C09C 1/00 → (51) **B41M 1/34**

C11D 1/22 → (51) **C11D 17/00**

C11D 7/00 → (51) **C08L 5/14**

(51) **C11D 17/00** (11) **0 907 711 B2**
C11D 1/22

(25) En (26) En
(21) 97931117.2 (22) 24.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.1999
(86) US 1997/010115 24.06.1997
(87) WO 1998/000509 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 US 20825 P

(54) • **NICHTWÄSSRIGE WASCHMITTELZUSAM-**
MENSETZUNGEN ENTHALTEND SPEZIFI-
SCHES ALKYL BENZOLSULFONATTENSID
• **NONAQUEOUS DETERGENT COMPOSI-**
TIONS CONTAINING SPECIFIC ALKYL BEN-
ZENE SULFONATE SURFACTANT
• **COMPOSITIONS DETERGENTES NON**
AQUEUSES ET COMPRENANT UN TEN-
SIOACTIF SPECIFIQUE DE SULFONATE
ALKYLBENZENE

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

(72) GORDERIS, Iwein, Jozef, Maria, Jaak, B-3191
Boortmeerbeek, BE

(73) SMERZNAK, Mark, Allen, Cincinnati, OH 45209, US
PARRY, Diane, Cincinnati, OH 45252, US
JONES, Roger, Jeffery, B-1350 Jauche, BE

(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble
Services Company SA, 100 Temselaan, 1853
Strombeek-Bever, BE

(51) **F25J 3/04** (11) **0 671 594 B2**

(25) En (26) En
(21) 95301381.0 (22) 03.03.1995
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL SE
(43) 13.09.1995
(30) 11.03.1994 US 209851

(54) • **Atmosphärisches Gastrennungsverfahren**
• **Atmospheric gas separation method**
• **Procédé de séparation de gaz atmosphérique**

(73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue,
Murray Hill, New Jersey 07974, US

(72) McKeigue, Kevin, New York, New York 10027, US
Krishnamurthy, Ramachandran, Chestnut Ridge,
New York 10977, US

(74) Wickham, Michael, et al, C/o Patent and
Trademark Department The BOC Group plc
Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **G03F 5/08** (11) **0 409 608 B2**

(25) En (26) En
(21) 90307883.0 (22) 19.07.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 23.01.1991
(30) 20.07.1989 IL 91054

(54) • **Verfahren für Offset- und ähnliche Druckver-**
fahren
• **Method for offset and similar printing systems**
• **Méthode pour l'impression offset ou systèmes**
d'impression similaires

(73) Hoffman, Arnold, 5 Hagra St., Rehovot, IL

(72) Netz, Yoel, Bat-Yam, IL
Hoffmann, Arnold, Rehovot, IL

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

H04N 1/54 → (51) **B41M 1/34**

(51) **H04N 5/44** (11) **0 830 019 B2**

(25) En (26) En
(21) 97307056.8 (22) 11.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.03.1998
(30) 11.09.1996 JP 24029796

(54) • **Vorrichtung zum Steuern der Darstellung von**
Daten

• **Apparatus for controlling the display of data**
• **Dispositif pour commander l'affichage de don-**
nées

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP

(72) Watanabe, Shigeaki, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 607, JP
Sumiya, Kazutoshi, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken,
662, JP
Yamanaka, Kiyokazu, Ashiya-shi, Hyogo-ken, 659,
JP
Kusumi, Yuki, Kashiba-shi, Nara-ken, 639-02, JP
Oashi, Masahiro, Osaka-fu 573-01, JP
Shimoji, Tatsuya, Neyagawa-shi, Osaka-fu, 572,
JP
Kozuka, Masayuki, Ncyagawa-shi, Osaka-fu, 572,
JP
Mimura, Yoshihiro, Hirakata-shi, Osaka-fu, 573, JP
Miyabe, Yoshiyuki, Osaka-shi, Osaka-fu, 532, JP
Okamura, Kazuo, Hirakata-shi, Osaka-fu, 573, JP
Kakiuchi, Takashi, Toyonaka-shi, Osaka-fu, 571,
JP
Hirai, Junichi, Suita-shi, Osaka-fu, 564, JP
Takao, Naoya, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571, JP
Mori, Toshiya, Settsu-shi, Osaka-fu, 566, JP
Minakata, Ikuo, Souraku-gun, Kyoto-fu, 619-02, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(60) 03075033.5 / 1 309 190
04077531.4 / 1 517 560

II.2(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• European patents (B1), arranged by publication number

• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 507 934 (87) WO 1992/007942	(51) <i>C12N 15/52</i>	(11) 0 878 942	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 0 970 732	(51) <i>A63H 19/36</i>
(11) 0 733 112 (87) WO 1995/016041	(51) <i>C12N 15/53</i>	(11) 0 893 296	(51) <i>B60K 17/10</i>	(11) 0 971 529	(51) <i>H04N 1/00</i>
(11) 0 734 195	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 0 893 308	(51) <i>B60R 16/02</i>	(11) 0 973 052	(51) <i>G02B 6/38</i>
(11) 0 737 018	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) 0 895 374	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 0 973 333	(51) <i>H04N 7/088</i>
(11) 0 738 050	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 0 897 696	(51) <i>A61B 17/32</i>	(11) 0 974 106 (87) WO 1998/010355	(51) <i>G06F 17/17</i>
(11) 0 744 853	(51) <i>H04M 1/00</i>	(11) 0 902 425	(51) <i>G11B 15/087</i>	(11) 0 974 181 (87) WO 1998/045919	(51) <i>H02H 3/22</i>
(11) 0 764 677	(51) <i>C08J 3/03</i>	(11) 0 905 322	(51) <i>E01F 9/014</i>	(11) 0 976 141 (87) WO 1998/047168	(51) <i>H01J 37/32</i>
(11) 0 768 097	(51) <i>A61M 25/10</i>	(11) 0 905 540	(51) <i>G02B 27/09</i>	(11) 0 976 460 (87) WO 1998/022230	(51) <i>H01L 21/00</i>
(11) 0 782 580 (87) WO 1996/009316	(51) <i>C07H 21/02</i>	(11) 0 905 589	(51) <i>G04C 11/00</i>	(11) 0 980 824	(51) <i>B64C 27/32</i>
(11) 0 784 238	(51) <i>G03G 11/00</i>	(11) 0 911 393 (87) WO 1997/046668	(51) <i>C12N 15/00</i>	(11) 0 981 072	(51) <i>G03G 5/00</i>
(11) 0 794 635	(51) <i>H04L 7/04</i>	(11) 0 912 136 (87) WO 1997/048328	(51) <i>A61B 5/022</i>	(11) 0 981 257	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 0 794 793 (87) WO 1996/016675	(51) <i>A61K 45/06</i>	(11) 0 914 440 (87) WO 1997/040163	(51) <i>C12N 15/35</i>	(11) 0 983 084 (87) WO 1998/052602	(51) <i>A61K 38/47</i>
(11) 0 805 303	(51) <i>F17C 9/02</i>	(11) 0 915 705 (87) WO 1997/049413	(51) <i>A61K 31/785</i>	(11) 0 984 060	(51) <i>C12M 3/00</i>
(11) 0 812 357 (87) WO 1996/027011	(51) <i>C12N 15/13</i>	(11) 0 916 100 (87) WO 1998/005981	(51) <i>G01V 1/40</i>	(11) 0 984 504	(51) <i>H01P 5/107</i>
(11) 0 813 060	(51) <i>G01N 29/02</i>	(11) 0 918 796 (87) WO 1998/005687	(51) <i>C07K 16/12</i>	(11) 0 987 101	(51) <i>B32B 18/00</i>
(11) 0 821 585 (87) WO 1996/032939	(51) <i>A61K 31/4168</i>	(11) 0 922 626 (87) WO 1999/000287	(51) <i>B62D 6/00</i>	(11) 0 987 468	(51) <i>F16H 25/20</i>
(11) 0 826 973	(51) <i>G01R 31/01</i>	(11) 0 931 643	(51) <i>B30B 9/30</i>	(11) 0 988 290 (87) WO 1998/056769	(51) <i>C07D 233/60</i>
(11) 0 828 168	(51) <i>G02B 6/12</i>	(11) 0 934 423 (87) WO 1998/018950	(51) <i>C12N 15/86</i>	(11) 0 988 922	(51) <i>B23P 21/00</i>
(11) 0 834 984	(51) <i>H02P 23/04</i>	(11) 0 939 606 (87) WO 1996/035381	(51) <i>A61B 17/32</i>	(11) 0 990 460	(51) <i>A63F 13/12</i>
(11) 0 839 310 (87) WO 1997/004281	(51) <i>F41A 21/00</i>	(11) 0 940 402	(51) <i>C07D 487/22</i>	(11) 0 992 157 (87) WO 1999/004559	(51) <i>H04N 5/445</i>
(11) 0 840 332	(51) <i>H01C 17/00</i>	(11) 0 946 076	(51) <i>C07D 487/22</i>	(11) 0 995 400	(51) <i>A61B 10/00</i>
(11) 0 841 668	(51) <i>H01C 1/084</i>	(11) 0 948 932	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 0 997 060 (87) WO 1999/003315	(51) <i>H05K 1/18</i>
(11) 0 844 630	(51) <i>H01G 9/00</i>	(11) 0 949 331 (87) WO 1998/039415	(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 0 997 080	(51) <i>A42B 3/10</i>
(11) 0 845 620	(51) <i>F16H 59/10</i>	(11) 0 950 821	(51) <i>C12N 5/06</i>	(11) 0 997 579	(51) <i>E01C 19/40</i>
(11) 0 847 151	(51) <i>H04B 10/158</i>	(11) 0 951 802 (87) WO 1998/028943	(51) <i>F16B 37/04</i>	(11) 0 997 716	(51) <i>G01K 7/02</i>
(11) 0 848 531	(51) <i>H04M 1/57</i>	(11) 0 953 777	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 0 998 773 (87) WO 1999/004465	(51) <i>H01S 3/13</i>
(11) 0 849 601	(51) <i>G01R 29/18</i>	(11) 0 955 746	(51) <i>F16B 13/06</i>	(11) 0 999 358	(51) <i>F02K 1/46</i>
(11) 0 850 085 (87) WO 1997/009087	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 0 956 471 (87) WO 1998/020274	(51) <i>H04L 12/46</i>	(11) 0 999 478	(51) <i>G03G 9/107</i>
(11) 0 851 940 (87) WO 1997/010362	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 0 957 574	(51) <i>F17C 1/16</i>	(11) 0 999 704	(51) <i>H04N 5/445</i>
(11) 0 854 586	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 0 959 229	(51) <i>H03F 1/08</i>	(11) 1 000 712	(51) <i>B25D 16/00</i>
(11) 0 861 559 (87) WO 1997/018674	(51) <i>H04N 7/08</i>	(11) 0 961 459	(51) <i>F01D 11/08</i>	(11) 1 001 167	(51) <i>F04B 17/04</i>
(11) 0 866 709 (87) WO 1997/011699	(51) <i>A61K 31/53</i>	(11) 0 964 180	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 1 001 242	(51) <i>F41G 7/00</i>
(11) 0 868 527 (87) WO 1997/023597	(51) <i>C12P 13/08</i>	(11) 0 964 438 (87) WO 1998/019332	(51) <i>F16F 9/32</i>	(11) 1 003 152	(51) <i>G09G 3/36</i>
(11) 0 873 422 (87) WO 1997/020068	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 0 965 230 (87) WO 1998/038802	(51) <i>H01L 21/306</i>	(11) 1 003 271	(51) <i>H02K 51/00</i>
(11) 0 877 252	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 0 965 857	(51) <i>H01L 21/306</i>	(11) 1 003 323	(51) <i>H04N 1/10</i>
		(11) 0 966 020	(51) <i>H04N 9/31</i>	(11) 1 004 973	(51) <i>G06K 7/00</i>
		(11) 0 967 458	(51) <i>H04N 9/31</i>	(11) 1 004 986	(51) <i>G06T 9/00</i>
		(11) 0 967 681	(51) <i>G01S 5/02</i>	(11) 1 005 153	(51) <i>H03H 9/64</i>
		(11) 0 968 698	(51) <i>H01J 37/02</i>	(11) 1 006 283	(51) <i>F15B 15/02</i>
		(11) 0 969 395	(51) <i>G01B 11/24</i>	(11) 1 011 455 (87) WO 1999/013775	(51) <i>A61B 10/00</i>
			(51) <i>H01Q 3/02</i>	(11) 1 011 557 (87) WO 1998/019641	(51) <i>A61F 6/06</i>
			(51) <i>A61G 11/00</i>	(11) 1 013 796	(51) <i>C23C 28/00</i>
			(51) <i>G06F 17/50</i>		

(11) 1 014 114 (87) WO 1999/059004	(51) G02B 3/00	(11) 1 056 817 (87) WO 1999/042539	(51) C09K 8/04	(11) 1 093 697 (87) WO 2000/002378	(51) H04N 1/40
(11) 1 015 613 (87) WO 1999/015681	(51) C12N 15/82	(11) 1 059 969 (87) WO 1999/044690	(51) A63B 21/008	(11) 1 094 333	(51) G01R 33/565
(11) 1 015 814 (87) WO 1998/021524	(51) F23C 1/10	(11) 1 060 923	(51) B60J 7/06	(11) 1 095 657	(51) A61K 31/70
(11) 1 016 350	(51) A24C 5/52	(11) 1 062 916	(51) A61C 13/00	(11) 1 095 692	(51) B01D 53/75
(11) 1 017 723 (87) WO 1999/015553	(51) C07K 14/705	(11) 1 063 875	(51) H05K 13/04	(11) 1 095 747	(51) B27B 17/02
(11) 1 019 262 (87) WO 1999/019162	(51) B60L 11/18	(11) 1 064 686 (87) WO 1999/049525	(51) H01L 51/42	(11) 1 096 248	(51) G01N 21/53
(11) 1 019 325 (87) WO 1999/016714	(51) C02F 1/44	(11) 1 065 083	(51) B60J 5/10	(11) 1 096 335	(51) G03G 21/18
(11) 1 023 094 (87) WO 1999/019008	(51) A61M 1/00	(11) 1 065 471 (87) WO 1999/047892	(51) G01C 21/00	(11) 1 096 538	(51) H01J 23/15
(11) 1 025 776 (87) WO 1999/062372	(51) A46B 15/00	(11) 1 066 259 (87) WO 1999/051578	(51) C07D 211/22	(11) 1 098 398	(51) H01R 13/514
(11) 1 026 110	(51) B65H 19/26	(11) 1 070 138 (87) WO 1999/045137	(51) C12Q 1/18	(11) 1 100 195	(51) H03H 9/05
(11) 1 028 839 (87) WO 1999/024236	(51) B29C 47/00	(11) 1 070 337 (87) WO 2000/048230	(51) H01J 61/34	(11) 1 101 484	(51) A61K 6/02
(11) 1 030 327	(51) H01G 9/15	(11) 1 070 817	(51) E05D 5/02	(11) 1 101 573	(51) B25G 1/10
(11) 1 030 499	(51) H04M 1/02	(11) 1 071 163	(51) H01R 11/28	(11) 1 101 982 (87) WO 2000/008361	(51) F16J 3/04
(11) 1 030 607 (87) WO 1999/025255	(51) A61B 17/12	(11) 1 073 673 (87) WO 1999/055724	(51) C07K 5/06	(11) 1 102 214	(51) G07B 17/00
(11) 1 031 184 (87) WO 1999/025065	(51) H03K 17/16	(11) 1 074 216 (87) WO 2000/049943	(51) A61B 5/0225	(11) 1 102 676 (87) WO 1999/056948	(51) B41M 7/00
(11) 1 031 186 (87) WO 1999/026345	(51) H03M 1/78	(11) 1 076 257	(51) G02F 1/1339	(11) 1 103 385	(51) B41L 13/06
(11) 1 032 809 (87) WO 1999/027334	(51) A61F 9/01	(11) 1 076 420 (87) WO 2000/052837	(51) H04B 1/04	(11) 1 103 805	(51) G01N 21/91
(11) 1 033 143	(51) A61M 5/30	(11) 1 077 158	(51) B60Q 1/00	(11) 1 105 201 (87) WO 2000/010685	(51) B01D 39/20
(11) 1 035 331	(51) F15B 13/042	(11) 1 078 060 (87) WO 1999/058678	(51) C12N 15/13	(11) 1 105 885 (87) WO 2000/010176	(51) H01B 12/00
(11) 1 035 856 (87) WO 2000/020011	(51) A61K 31/785	(11) 1 078 197 (87) WO 1999/061836	(51) F16L 57/00	(11) 1 106 299	(51) B23K 26/16
(11) 1 036 375 (87) WO 1999/067747	(51) G06T 9/00	(11) 1 079 074	(51) F01D 5/30	(11) 1 107 198	(51) G07F 7/10
(11) 1 037 418	(51) H04B 15/02	(11) 1 079 630	(51) H04N 7/24	(11) 1 109 026	(51) G01R 19/165
(11) 1 045 293	(51) G03G 9/087	(11) 1 080 155 (87) WO 1999/061527	(51) C08L 77/00	(11) 1 109 026	(51) G01R 19/165
(11) 1 045 670 (87) WO 2000/027291	(51) A61B 17/02	(11) 1 080 917 (87) WO 2000/047417	(51) B41J 2/175	(11) 1 109 687 (87) WO 2001/002202	(51) B60H 1/00
(11) 1 046 884 (87) WO 2000/028283	(51) G01D 5/245	(11) 1 081 335	(51) F01D 5/30	(11) 1 109 803 (87) WO 2000/006563	(51) C07D 401/04
(11) 1 046 893	(51) G01L 3/10	(11) 1 082 162 (87) WO 1999/061102	(51) A61N 1/37	(11) 1 110 854	(51) B62D 65/00
(11) 1 047 952 (87) WO 1999/027382	(51) G01R 33/563	(11) 1 082 204 (87) WO 1999/061219	(51) B29C 47/22	(11) 1 110 854	(51) B62D 65/00
(11) 1 048 270	(51) A61B 17/34	(11) 1 084 562 (87) WO 1999/063740	(51) H04M 3/50	(11) 1 111 219	(51) F02C 7/266
(11) 1 049 049	(51) G06T 17/20	(11) 1 085 976 (87) WO 1999/054129	(51) B32B 7/02	(11) 1 111 990 (87) WO 2000/015030	(51) A01K 27/00
(11) 1 049 107 (87) WO 2000/030124	(51) B01J 19/08	(11) 1 087 375	(51) G10H 7/10	(11) 1 112 023 (87) WO 2000/015106	(51) A61B 5/0205
(11) 1 049 748 (87) WO 1999/037722	(51) C09D 5/08	(11) 1 087 946 (87) WO 1999/065880	(51) C07D 237/04	(11) 1 112 023 (87) WO 2000/015106	(51) A61B 5/0205
(11) 1 049 944 (87) WO 1999/038028	(51) G01S 13/95	(11) 1 088 668	(51) B41J 2/175	(11) 1 112 656 (87) WO 2000/016550	(51) H04N 5/76
(11) 1 050 603 (87) WO 2000/028109	(51) C23C 22/40	(11) 1 090 309 (87) WO 1999/061937	(51) G01S 13/78	(11) 1 113 435	(51) G11B 20/10
(11) 1 054 672 (87) WO 1999/040918	(51) A61K 31/485	(11) 1 091 303	(51) G06F 17/27	(11) 1 113 777 (87) WO 1999/063941	(51) C12N 15/51
		(11) 1 091 593	(51) H04N 7/52	(11) 1 114 632	(51) A61F 13/505
				(11) 1 116 523	(51) B05B 15/04
				(11) 1 116 830	(51) E03D 11/14
				(11) 1 116 885	(51) F04D 27/02
				(11) 1 117 168	(51) H02K 1/22
				(11) 1 118 155 (87) WO 2000/019598	(51) H03D 1/04
				(11) 1 119 853 (87) WO 2000/021086	(51) G11B 20/00
				(11) 1 120 781	(51) G11B 7/26
				(11) 1 121 114 (87) WO 2000/023067	(51) A61K 31/195

(11) 1 124 308	(51) <i>H02K 19/16</i>	(11) 1 155 878	(51) <i>B60C 17/00</i>	(11) 1 186 707	(51) <i>D21H 25/14</i>
(11) 1 125 773	(51) <i>B60D 1/60</i>	(11) 1 157 271	(51) <i>G01N 29/265</i>	(11) 1 187 126	(51) <i>G11B 19/22</i>
(11) 1 127 387	(51) <i>H01R 9/00</i>	(87) WO 2000/054043		(11) 1 187 233	(51) <i>H01L 39/24</i>
(87) WO 2000/016443		(11) 1 158 192	(51) <i>F16C 33/58</i>	(11) 1 189 088	(51) <i>G02B 13/00</i>
(11) 1 127 415	(51) <i>H04B 1/16</i>	(11) 1 158 456	(51) <i>G06K 19/06</i>	(11) 1 190 008	(51) <i>C09J 7/02</i>
(87) WO 2001/018980		(11) 1 158 927	(51) <i>A61C 8/00</i>	(87) WO 2000/071633	
(11) 1 128 223	(51) <i>G03G 9/08</i>	(87) WO 2000/047127		(11) 1 190 897	(51) <i>B60P 1/28</i>
(11) 1 128 526	(51) <i>H02K 3/28</i>	(11) 1 160 505	(51) <i>F21S 8/10</i>	(11) 1 191 269	(51) <i>F16L 27/04</i>
(11) 1 129 213	(51) <i>C12Q 1/18</i>	(11) 1 161 270	(51) <i>A61M 1/36</i>	(11) 1 191 985	(51) <i>A63C 11/22</i>
(87) WO 2000/028075		(87) WO 2000/054824		(87) WO 2000/076604	
(11) 1 129 258	(51) <i>E02B 17/02</i>	(11) 1 162 719	(51) <i>H02K 11/04</i>	(11) 1 192 297	(51) <i>C25D 3/48</i>
(87) WO 2000/024972		(11) 1 163 278	(51) <i>C08F 10/06</i>	(87) WO 2000/079031	
(11) 1 129 529	(51) <i>H04B 7/185</i>	(87) WO 2000/050476		(11) 1 193 105	(51) <i>B60K 31/00</i>
(87) WO 2000/028679		(11) 1 163 972	(51) <i>B23Q 1/00</i>	(11) 1 193 411	(51) <i>F16C 32/06</i>
(11) 1 129 538	(51) <i>H04L 1/06</i>	(11) 1 164 368	(51) <i>G01M 7/04</i>	(11) 1 194 147	(51) <i>C07D 263/44</i>
(87) WO 2000/030290		(11) 1 164 616	(51) <i>H01H 71/70</i>	(87) WO 2000/078313	
(11) 1 130 591	(51) <i>G11B 20/00</i>	(11) 1 164 937	(51) <i>A61B 10/00</i>	(11) 1 194 948	(51) <i>H01L 21/00</i>
(11) 1 131 120	(51) <i>A61M 11/00</i>	(87) WO 2000/056220		(87) WO 2001/004932	
(87) WO 2000/029053		(11) 1 165 962	(51) <i>F02P 7/077</i>	(11) 1 196 053	(51) <i>A43B 13/38</i>
(11) 1 133 337	(51) <i>A63C 17/00</i>	(87) WO 2000/057053		(87) WO 2000/070983	
(87) WO 2000/030723		(11) 1 166 350	(51) <i>H01L 21/8242</i>	(11) 1 196 063	(51) <i>A47C 20/02</i>
(11) 1 133 672	(51) <i>G01B 5/25</i>	(87) WO 2000/055905		(87) WO 2000/076371	
(87) WO 2000/028275		(11) 1 168 096	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) 1 196 662	(51) <i>E02D 29/02</i>
(11) 1 134 519	(51) <i>F25B 47/02</i>	(11) 1 168 720	(51) <i>H04L 12/56</i>	(87) WO 2001/000932	
(11) 1 134 898	(51) <i>H03M 1/06</i>	(11) 1 169 101	(51) <i>A63F 13/12</i>	(11) 1 196 717	(51) <i>F21V 8/00</i>
(11) 1 135 568	(51) <i>E04F 21/12</i>	(87) WO 2000/061252		(87) WO 2001/002774	
(87) WO 2001/025566		(11) 1 169 391	(51) <i>C08L 71/12</i>	(11) 1 198 778	(51) <i>G06K 7/10</i>
(11) 1 137 231	(51) <i>H04L 27/22</i>	(87) WO 2000/060008		(87) WO 2000/075857	
(87) WO 2001/026316		(11) 1 170 165	(51) <i>B60K 31/04</i>	(11) 1 199 441	(51) <i>F01D 21/04</i>
(11) 1 137 986	(51) <i>G06F 9/40</i>	(11) 1 170 468	(51) <i>F01L 9/04</i>	(11) 1 199 778	(51) <i>H01R 13/422</i>
(87) WO 2000/031624		(11) 1 171 487	(51) <i>C08F 26/02</i>	(11) 1 200 073	(51) <i>A61K 31/00</i>
(11) 1 142 065	(51) <i>H01Q 11/10</i>	(87) WO 2000/058378		(87) WO 2001/001972	
(87) WO 2000/031826		(11) 1 172 434	(51) <i>C12N 1/20</i>	(11) 1 200 376	(51) <i>C07C 2/12</i>
(11) 1 142 728	(51) <i>B44D 3/12</i>	(87) WO 2001/060977		(87) WO 2001/070651	
(11) 1 143 303	(51) <i>G03G 9/08</i>	(11) 1 172 466	(51) <i>D01F 6/60</i>	(11) 1 201 221	(51) <i>A61K 8/04</i>
(11) 1 143 615	(51) <i>H03K 3/84</i>	(87) WO 2001/061086		(11) 1 201 270	(51) <i>A63B 23/20</i>
(87) WO 2001/033713		(11) 1 172 480	(51) <i>E01B 27/16</i>	(11) 1 202 350	(51) <i>H01L 23/552</i>
(11) 1 144 080	(51) <i>B01D 46/12</i>	(11) 1 174 185	(51) <i>B01J 19/00</i>	(11) 1 203 414	(51) <i>H01L 33/00</i>
(87) WO 2000/032296		(11) 1 174 732	(51) <i>G01S 15/04</i>	(87) WO 2001/009962	
(11) 1 146 421	(51) <i>G06F 9/38</i>	(11) 1 174 956	(51) <i>H01R 13/633</i>	(11) 1 203 616	(51) <i>B01J 31/02</i>
(11) 1 148 093	(51) <i>C08L 9/00</i>	(87) WO 2000/065243		(87) WO 2001/068254	
(87) WO 1999/065980		(11) 1 175 568	(51) <i>F16B 37/08</i>	(11) 1 203 883	(51) <i>F02N 3/02</i>
(11) 1 148 478	(51) <i>G11B 7/0065</i>	(87) WO 2000/065243		(11) 1 206 013	(51) <i>H01R 13/72</i>
(11) 1 148 610	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 1 176 612	(51) <i>H01B 7/04</i>	(11) 1 206 019	(51) <i>H02B 1/14</i>
(11) 1 153 029	(51) <i>A61K 49/06</i>	(11) 1 176 984	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) 1 206 083	(51) <i>H04L 12/56</i>
(87) WO 2000/030688		(87) WO 2000/067800		(11) 1 206 091	(51) <i>H04L 25/02</i>
(11) 1 153 475	(51) <i>H03F 1/30</i>	(11) 1 180 350	(51) <i>A61C 17/20</i>	(11) 1 206 217	(51) <i>A61B 5/15</i>
(87) WO 2000/044089		(11) 1 181 428	(51) <i>E05D 13/00</i>	(87) WO 2001/013795	
(11) 1 153 701	(51) <i>B23P 19/04</i>	(87) WO 2000/073612		(11) 1 206 288	(51) <i>A61K 51/12</i>
(11) 1 153 748	(51) <i>B41J 2/01</i>	(11) 1 182 249	(51) <i>C10L 3/06</i>	(87) WO 2001/008660	
(11) 1 153 821	(51) <i>B62D 25/08</i>	(87) WO 2000/073404		(11) 1 207 078	(51) <i>B60R 5/04</i>
(87) WO 2001/034452		(11) 1 182 299	(51) <i>E02D 29/14</i>	(11) 1 207 344	(51) <i>F23L 7/00</i>
(11) 1 155 503	(51) <i>H04B 1/30</i>	(11) 1 184 017	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 1 207 371	(51) <i>G01D 3/06</i>
(87) WO 2000/051254		(11) 1 184 218	(51) <i>B60J 7/12</i>	(11) 1 207 494	(51) <i>G06K 19/073</i>
(11) 1 155 727	(51) <i>B01D 47/06</i>	(11) 1 186 107	(51) <i>H03M 13/29</i>		
(11) 1 155 778	(51) <i>B24B 37/04</i>	(87) WO 2000/074249			

(11) 1 207 721	(51) <i>H05B 6/80</i>	(11) 1 228 635	(51) <i>H04N 5/00</i>	(11) 1 249 593	(51) <i>F02D 33/02</i>
(11) 1 208 231	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(87) WO 2001/035634		(11) 1 249 595	(51) <i>F02G 1/04</i>
(87) WO 2000/068424		(11) 1 229 015	(51) <i>C07C 209/68</i>	(11) 1 252 428	(51) <i>F02D 41/34</i>
(11) 1 208 893	(51) <i>A63H 17/26</i>	(11) 1 229 616	(51) <i>H01S 3/30</i>	(87) WO 2001/053680	
(87) WO 2001/058555		(11) 1 229 644	(51) <i>H03G 7/00</i>	(11) 1 252 864	(51) <i>A61B 17/68</i>
(11) 1 209 060	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 1 229 956	(51) <i>A61M 16/00</i>	(11) 1 253 755	(51) <i>H04L 25/14</i>
(11) 1 209 321	(51) <i>F01D 5/28</i>	(87) WO 2001/019440		(11) 1 255 131	(51) <i>G02B 3/00</i>
(11) 1 209 344	(51) <i>F02K 9/97</i>	(11) 1 230 337	(51) <i>C12C 3/08</i>	(11) 1 256 017	(51) <i>G01T 1/29</i>
(11) 1 209 822	(51) <i>H04B 7/185</i>	(87) WO 2001/036581		(87) WO 2001/048513	
(11) 1 209 831	(51) <i>H04B 17/00</i>	(11) 1 230 430	(51) <i>C23F 3/02</i>	(11) 1 256 754	(51) <i>F16L 33/04</i>
(11) 1 211 115	(51) <i>F16B 5/12</i>	(87) WO 2001/032959		(11) 1 257 008	(51) <i>H01R 13/533</i>
(11) 1 211 854	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 231 604	(51) <i>G11B 7/24</i>	(11) 1 257 159	(51) <i>H05K 5/02</i>
(11) 1 212 984	(51) <i>A61C 5/06</i>	(11) 1 232 180	(51) <i>C07K 14/705</i>	(11) 1 257 240	(51) <i>A61F 13/15</i>
(11) 1 214 108	(51) <i>A61L 31/14</i>	(87) WO 2001/038393		(87) WO 2001/062196	
(87) WO 2001/017577		(11) 1 232 395	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 258 614	(51) <i>F02B 75/20</i>
(11) 1 216 074	(51) <i>A61N 1/32</i>	(87) WO 2001/035104		(11) 1 258 886	(51) <i>G11B 27/10</i>
(87) WO 2001/015772		(11) 1 232 628	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 259 044	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 216 213	(51) <i>C04B 37/00</i>	(87) WO 2001/065805		(11) 1 260 066	(51) <i>H04L 12/56</i>
(87) WO 2002/026659		(11) 1 232 812	(51) <i>B21J 15/06</i>	(87) WO 2001/065783	
(11) 1 216 522	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) 1 233 178	(51) <i>F03D 1/00</i>	(11) 1 260 078	(51) <i>H04L 29/06</i>
(87) WO 2001/024402		(87) WO 2001/038729		(87) WO 2001/065801	
(11) 1 216 826	(51) <i>B32B 27/08</i>	(11) 1 234 530	(51) <i>A47C 7/46</i>	(11) 1 261 406	(51) <i>B01D 35/02</i>
(11) 1 217 690	(51) <i>H01Q 13/08</i>	(87) WO 2002/032266		(87) WO 2001/064312	
(11) 1 218 011	(51) <i>A61K 31/555</i>	(11) 1 234 810	(51) <i>C07C 17/20</i>	(11) 1 262 476	(51) <i>C07D 215/14</i>
(87) WO 2001/024799		(87) WO 2001/040151		(87) WO 2001/060800	
(11) 1 220 205	(51) <i>G11B 5/127</i>	(11) 1 234 854	(51) <i>C08L 23/08</i>	(11) 1 262 509	(51) <i>C08G 73/22</i>
(87) WO 2001/054117		(87) WO 2001/083612		(87) WO 2001/034679	
(11) 1 220 718	(51) <i>B04B 15/02</i>	(11) 1 235 329	(51) <i>H02K 5/24</i>	(11) 1 263 258	(51) <i>H04Q 11/00</i>
(87) WO 2001/026816		(11) 1 235 408	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 263 329	(51) <i>A61B 17/04</i>
(11) 1 221 216	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 235 764	(51) <i>C07B 37/04</i>	(87) WO 2001/070135	
(87) WO 2001/010046		(87) WO 2001/040147		(11) 1 263 782	(51) <i>C07K 14/415</i>
(11) 1 221 386	(51) <i>B60C 27/10</i>	(11) 1 235 996	(51) <i>F16G 5/20</i>	(87) WO 2001/070777	
(11) 1 222 359	(51) <i>E21B 17/10</i>	(87) WO 2001/034999		(11) 1 263 823	(51) <i>C08F 290/14</i>
(87) WO 2001/027435		(11) 1 237 967	(51) <i>C08G 18/00</i>	(87) WO 2001/049624	
(11) 1 222 724	(51) <i>H04L 12/24</i>	(87) WO 2001/040340		(11) 1 265 039	(51) <i>F24C 15/04</i>
(87) WO 2001/022550		(11) 1 237 977	(51) <i>C08G 18/48</i>	(11) 1 265 111	(51) <i>G03G 15/08</i>
(11) 1 223 027	(51) <i>B30B 1/14</i>	(87) WO 2001/038413		(11) 1 265 212	(51) <i>G09G 3/28</i>
(11) 1 224 357	(51) <i>E01C 11/26</i>	(11) 1 238 457	(51) <i>H03G 3/30</i>	(11) 1 265 552	(51) <i>A61F 2/06</i>
(87) WO 2001/029320		(87) WO 2001/043281		(87) WO 2001/070133	
(11) 1 224 404	(51) <i>F16D 43/21</i>	(11) 1 239 350	(51) <i>G04C 10/00</i>	(11) 1 268 002	(51) <i>A62C 13/78</i>
(87) WO 2001/031219		(11) 1 243 013	(51) <i>H01H 83/20</i>	(87) WO 2001/074451	
(11) 1 224 512	(51) <i>G05B 19/408</i>	(87) WO 2001/045129		(11) 1 268 081	(51) <i>B05B 3/04</i>
(87) WO 2001/027703		(11) 1 243 370	(51) <i>B23D 65/00</i>	(87) WO 2001/066263	
(11) 1 226 209	(51) <i>C08K 5/16</i>	(11) 1 244 237	(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) 1 269 500	(51) <i>H01H 9/00</i>
(87) WO 2001/032763		(11) 1 244 447	(51) <i>A61K 31/445</i>	(87) WO 2001/075919	
(11) 1 226 748	(51) <i>A01G 1/04</i>	(87) WO 2001/037785		(11) 1 269 561	(51) <i>H01P 1/15</i>
(11) 1 226 840	(51) <i>A61M 5/158</i>	(11) 1 244 729	(51) <i>C08J 3/24</i>	(87) WO 2001/078186	
(87) WO 2001/023021		(87) WO 2001/042339		(11) 1 270 292	(51) <i>B60H 1/32</i>
(11) 1 227 215	(51) <i>E21B 21/08</i>	(11) 1 245 266	(51) <i>B01D 53/04</i>	(11) 1 270 722	(51) <i>C12N 15/09</i>
(11) 1 228 093	(51) <i>C07K 14/595</i>	(11) 1 245 427	(51) <i>B60K 31/00</i>	(11) 1 270 765	(51) <i>C25B 9/08</i>
(87) WO 2001/009163		(11) 1 245 580	(51) <i>C08B 30/18</i>	(11) 1 270 774	(51) <i>D01F 6/54</i>
(11) 1 228 233	(51) <i>C12N 15/86</i>	(11) 1 245 704	(51) <i>D01F 9/127</i>	(87) WO 2001/027364	
(87) WO 2001/034824		(11) 1 247 590	(51) <i>B07B 1/46</i>	(11) 1 274 077	(51) <i>G11B 17/04</i>
(11) 1 228 298	(51) <i>F02B 75/06</i>	(11) 1 248 137	(51) <i>G02B 27/09</i>	(11) 1 274 089	(51) <i>H01L 43/02</i>
(87) WO 2001/036798		(11) 1 248 269	(51) <i>G11C 29/00</i>		

(11) 1 274 239 (87) WO 2001/063918	(51) H04N 5/782	(11) 1 300 767	(51) G11B 20/00	(11) 1 315 196	(51) H01J 49/40
(11) 1 274 260	(51) H04Q 3/52	(11) 1 301 432 (87) WO 2001/085600	(51) B81C 1/00	(11) 1 315 309	(51) H04B 7/005
(11) 1 275 760	(51) D03D 47/30	(11) 1 301 534 (87) WO 2002/006300	(51) C07K 14/52	(11) 1 316 720	(51) F02M 63/02
(11) 1 276 288	(51) H04L 27/26	(11) 1 301 930 (87) WO 2002/007170	(51) H01B 5/10	(11) 1 317 478 (87) WO 2002/022659	(51) C07K 7/23
(11) 1 277 601	(51) B60C 23/04	(11) 1 303 243 (87) WO 2002/007668	(51) A61H 35/04	(11) 1 318 048	(51) B60R 15/00
(11) 1 278 183	(51) G10L 15/26	(11) 1 304 625	(51) G06F 17/24	(11) 1 318 182	(51) C09J 175/04
(11) 1 278 314	(51) H04B 10/08	(11) 1 304 943 (87) WO 2002/005677	(51) A44C 11/00	(11) 1 319 137 (87) WO 2002/025133	(51) F16D 48/06
(11) 1 279 730	(51) C12N 15/10	(11) 1 305 551 (87) WO 2002/012792	(51) F23D 11/10	(11) 1 319 603	(51) B65D 21/02
(11) 1 279 759	(51) D06F 57/04	(11) 1 305 843 (87) WO 2002/005381	(51) H01Q 1/24	(11) 1 320 690 (87) WO 2002/029270	(51) F16C 17/10
(11) 1 279 941	(51) G01M 3/16	(11) 1 306 859	(51) H01B 7/00	(11) 1 320 728 (87) WO 2002/008705	(51) G01G 19/414
(11) 1 280 551 (87) WO 2001/082962	(51) A61K 39/12	(11) 1 307 242 (87) WO 2002/009777	(51) A61L 9/01	(11) 1 321 609	(51) E05B 47/06
(11) 1 282 336	(51) H04R 5/02	(11) 1 307 618 (87) WO 2002/010519	(51) E02B 7/00	(11) 1 321 942	(51) G11C 11/16
(11) 1 282 586 (87) WO 2001/085656	(51) C07C 11/167	(11) 1 307 983 (87) WO 2003/017535	(51) H04B 10/148	(11) 1 322 251 (87) WO 2002/022042	(51) A61C 13/12
(11) 1 284 666 (87) WO 2001/091655	(51) A61B 17/64	(11) 1 308 174	(51) A61L 2/28	(11) 1 322 330 (87) WO 2002/028429	(51) A61K 39/35
(11) 1 285 012 (87) WO 2001/092362	(51) C08G 18/38	(11) 1 308 225	(51) B21D 51/26	(11) 1 322 357 (87) WO 2002/004043	(51) A61M 11/00
(11) 1 285 094 (87) WO 2001/062985	(51) C14B 15/06	(11) 1 308 268	(51) B30B 15/00	(11) 1 322 681 (87) WO 2002/032504	(51) A61N 2/02
(11) 1 286 550	(51) H04N 7/50	(11) 1 308 523	(51) C12Q 1/68	(11) 1 326 683 (87) WO 2002/020094	(51) A63B 22/08
(11) 1 286 554	(51) H04N 9/64	(11) 1 309 287 (87) WO 2002/013716	(51) A61C 5/00	(11) 1 327 013 (87) WO 2002/031236	(51) D01F 2/00
(11) 1 286 731 (87) WO 2001/087432	(51) A63B 71/08	(11) 1 309 430 (87) WO 2002/014034	(51) B26F 1/14	(11) 1 327 024 (87) WO 2002/033173	(51) E01B 19/00
(11) 1 288 190	(51) C07C 209/78	(11) 1 309 508 (87) WO 2002/014199	(51) B66B 9/04	(11) 1 328 171 (87) WO 2002/032248	(51) A44B 18/00
(11) 1 288 964	(51) G11C 11/56	(11) 1 309 989 (87) WO 2002/015244	(51) H01L 21/205	(11) 1 328 413 (87) WO 2002/034557	(51) B60J 5/04
(11) 1 289 346 (87) WO 2002/071814	(51) H05B 41/282	(11) 1 310 075 (87) WO 2002/015474	(51) H04L 29/06	(11) 1 328 529 (87) WO 2002/100867	(51) C07F 7/21
(11) 1 289 663 (87) WO 2001/089700	(51) B02C 18/18	(11) 1 310 533	(51) C09D 11/00	(11) 1 328 608 (87) WO 2002/031085	(51) C10G 21/04
(11) 1 290 278 (87) WO 2001/092639	(51) E01C 11/14	(11) 1 310 744	(51) F24F 1/02	(11) 1 329 395	(51) B65D 83/08
(11) 1 290 369 (87) WO 2001/098701	(51) F16L 13/14	(11) 1 312 313	(51) A61B 17/28	(11) 1 331 962 (87) WO 2002/038212	(51) A61M 25/02
(11) 1 291 844	(51) G10H 1/00	(11) 1 312 543	(51) B62K 25/28	(11) 1 332 166 (87) WO 2002/020634	(51) C08F 285/00
(11) 1 291 910 (87) WO 2001/056074	(51) H01L 21/68	(11) 1 312 713	(51) D21F 3/02	(11) 1 332 288 (87) WO 2002/038958	(51) F04B 9/117
(11) 1 293 416	(51) B62D 25/12	(11) 1 312 724	(51) E04C 2/292	(11) 1 332 288 (87) WO 2002/038958	(51) F04B 9/117
(11) 1 294 296 (87) WO 2002/000125	(51) A61B 17/70	(11) 1 312 761	(51) F01D 11/12	(11) 1 333 070	(51) C09D 11/00
(11) 1 294 308 (87) WO 2001/087180	(51) A61F 2/06	(11) 1 312 770	(51) F01D 25/16	(11) 1 333 444	(51) G11C 11/22
(11) 1 294 328 (87) WO 2001/097729	(51) A61F 9/013	(11) 1 313 491 (87) WO 2002/017946	(51) A61K 36/00	(11) 1 333 963 (87) WO 2002/038343	(51) B26D 1/00
(11) 1 294 782 (87) WO 2001/098385	(51) C08F 255/02	(11) 1 313 527 (87) WO 2002/018004	(51) A61M 25/00	(11) 1 335 552	(51) H04L 27/26
(11) 1 296 337	(51) H01G 9/058	(11) 1 313 612 (87) WO 2002/018135	(51) B32B 27/00	(11) 1 335 687 (87) WO 2002/040070	(51) A61F 2/44
(11) 1 296 604 (87) WO 2001/082810	(51) A61B 18/02	(11) 1 314 730 (87) WO 2002/018362	(51) C07D 311/82	(11) 1 337 010	(51) H01R 13/658
(11) 1 297 365 (87) WO 2002/003109	(51) G02B 5/18	(11) 1 314 964 (87) WO 2003/002947	(51) G01D 5/20	(11) 1 337 331 (87) WO 2002/036260	(51) C07C 209/72
(11) 1 297 372 (87) WO 2001/098801	(51) G02B 6/26	(11) 1 314 970	(51) G01N 3/42		

(11) 1 337 354 (87) WO 2002/043890	(51) B21D 22/12	(11) 1 367 095 (11) 1 367 154 (11) 1 367 303 (11) 1 368 110 (87) WO 2002/072246	(51) C08L 61/04 (51) D01H 4/08 (51) F16K 3/02 (51) B01D 67/00	(11) 1 396 134 (87) WO 2002/098105	(51) H04L 29/06
(11) 1 337 810 (87) WO 2002/044662	(51) G01F 1/66	(11) 1 368 635 (87) WO 2002/071037	(51) G01N 15/14	(11) 1 397 727 (87) WO 2002/099544	(51) G05B 13/02
(11) 1 337 838 (87) WO 2002/044699	(51) G06F 17/50	(11) 1 368 777 (87) WO 2002/065374	(51) G06K 1/00	(11) 1 397 958 (87) WO 2002/098228	(51) A01N 43/54
(11) 1 337 846 (87) WO 2002/044724	(51) G01N 33/543	(11) 1 371 220 (87) WO 2002/078316	(51) H04M 15/00	(11) 1 398 027 (11) 1 398 038 (11) 1 398 063 (87) WO 2002/094405	(51) A61K 31/18 (51) A61K 38/16 (51) A63H 30/02
(11) 1 339 557 (87) WO 2003/039895	(51) B60G 21/055	(11) 1 373 733 (87) WO 2002/079652	(51) F04B 49/12	(11) 1 399 327 (87) WO 2003/002368	(51) B60W 10/02
(11) 1 339 745 (87) WO 2002/044207	(51) C07K 14/705	(11) 1 375 583 (87) WO 2002/077094	(51) C08K 5/1575	(11) 1 399 610 (87) WO 2002/103098	(51) D03D 1/00
(11) 1 340 204 (87) WO 2002/041275	(51) G08B 13/24	(11) 1 376 976 (11) 1 377 741 (87) WO 2002/081898	(51) H04L 29/06 (51) F02M 25/08	(11) 1 399 967 (87) WO 2003/001598	(51) H01L 27/00
(11) 1 341 325 (11) 1 342 450 (11) 1 343 215 (11) 1 343 293 (11) 1 345 063 (11) 1 345 559 (87) WO 2002/049550	(51) H04B 17/00 (51) A61B 17/04 (51) H01M 8/12 (51) H04L 29/06 (51) G02B 27/00 (51) A61F 5/11	(11) 1 377 929 (87) WO 2002/077915	(51) G06F 3/033	(11) 1 400 207 (11) 1 400 517 (11) 1 400 687 (11) 1 401 084	(51) A61B 17/072 (51) C07D 235/18 (51) F02N 11/08 (51) H02K 3/28
(11) 1 345 945 (87) WO 2002/050083	(51) C07D 498/06	(11) 1 378 973 (11) 1 379 184 (87) WO 2002/080787	(51) H01R 13/703 (51) A61B 17/70	(11) 1 401 636 (87) WO 2003/004717	(51) B30B 15/06
(11) 1 346 093 (87) WO 2002/044458	(51) D06F 23/02	(11) 1 379 728 (87) WO 2002/086237	(51) D21G 3/00	(11) 1 401 701 (87) WO 2002/100712	(51) B63B 19/12
(11) 1 346 094 (87) WO 2002/044459	(51) D06F 33/02	(11) 1 381 488 (87) WO 2002/087815	(51) B23K 9/12	(11) 1 404 037 (11) 1 404 093 (11) 1 404 497 (87) WO 2003/002318	(51) G02F 1/01 (51) H04M 3/493 (51) B27K 3/36
(11) 1 347 241 (11) 1 348 833 (11) 1 349 001 (11) 1 349 182 (11) 1 350 073 (87) WO 2002/103654	(51) F24B 5/02 (51) F01D 5/00 (51) G03D 13/00 (51) H01B 7/08 (51) F41G 3/26	(11) 1 383 981 (87) WO 2003/093614	(51) E05B 73/00	(11) 1 404 917 (87) WO 2002/103104	(51) D06M 11/155
(11) 1 350 760 (11) 1 350 968 (11) 1 352 363 (87) WO 2002/050770	(51) C01B 3/38 (51) F16B 37/04 (51) G06T 7/00	(11) 1 384 465 (11) 1 384 635 (11) 1 386 999 (87) WO 2002/077363	(51) A61H 33/06 (51) B60R 25/10 (51) D21F 1/02	(11) 1 405 021 (87) WO 2003/006909	(51) F28D 9/00
(11) 1 352 702 (11) 1 353 905 (87) WO 2002/046158	(51) B23Q 1/26 (51) C07D 211/18	(11) 1 387 046 (11) 1 387 367 (87) WO 2002/061765	(51) F01K 23/10 (51) H01B 3/00	(11) 1 405 182 (87) WO 2002/015008	(51) G06F 9/46
(11) 1 355 632 (87) WO 2002/053135	(51) A61K 9/20	(11) 1 387 738 (87) WO 2002/092281	(51) B24B 3/36	(11) 1 406 606 (87) WO 2003/007936	(51) A61K 31/325
(11) 1 355 916 (87) WO 2002/057287	(51) C07H 19/14	(11) 1 388 208 (87) WO 2002/084873	(51) H03K 17/082	(11) 1 407 125 (87) WO 2003/008783	(51) F02B 75/04
(11) 1 357 243 (11) 1 359 293 (11) 1 359 582 (11) 1 360 541 (87) WO 2002/067040	(51) E05B 13/10 (51) F01M 13/04 (51) G11B 20/12 (51) G02C 5/00	(11) 1 388 323 (11) 1 388 449 (11) 1 390 300 (87) WO 2002/081378	(51) A61B 17/70 (51) B60J 10/04 (51) C02F 1/00	(11) 1 407 379 (87) WO 2002/054286	(51) G06F 17/30
(11) 1 362 661 (11) 1 362 973 (11) 1 363 008 (11) 1 363 336 (11) 1 364 597 (11) 1 365 258	(51) A61K 9/20 (51) C07H 19/14 (51) E05B 13/10 (51) F01M 13/04 (51) G11B 20/12 (51) G02C 5/00 (51) B23K 9/20 (51) E05D 15/30 (51) F02D 41/30 (51) H01L 41/047 (51) A47B 88/00 (51) G01S 13/36	(11) 1 392 320 (87) WO 2002/089814	(51) A61K 31/568	(11) 1 408 647 (11) 1 409 882 (87) WO 2003/016731	(51) H04L 12/28 (51) F16C 11/06
		(11) 1 392 592 (87) WO 2002/092489	(51) B60R 22/46	(11) 1 410 476 (87) WO 2003/005512	(51) H01S 5/14
		(11) 1 393 265 (87) WO 2002/097743	(51) G07D 9/00	(11) 1 411 211 (11) 1 411 791 (87) WO 2003/001935	(51) F01L 1/46 (51) A42B 3/04
		(11) 1 393 301 (87) WO 2002/093552	(51) G10L 11/02	(11) 1 412 226 (87) WO 2002/102624	(51) B60R 13/08
		(11) 1 394 784 (11) 1 395 081 (87) WO 2002/098170	(51) G11B 7/09 (51) H04R 5/02	(11) 1 412 509 (87) WO 2003/014366	(51) C12N 15/85
		(11) 1 395 116 (87) WO 2002/096199	(51) A01N 25/04	(11) 1 412 567 (87) WO 2003/008681	(51) D01F 8/06
				(11) 1 412 671 (87) WO 2003/008857	(51) F17C 9/02

(11) 1 414 440 (87) WO 2003/013509	(51) A61K 31/402	(11) 1 424 095 (11) 1 424 287	(51) A61N 1/05 (51) B65D 8/04	(11) 1 446 979 (87) WO 2003/043377	(51) H04R 23/00
(11) 1 414 597 (87) WO 2003/015948	(51) B21B 31/10	(11) 1 425 562 (87) WO 2003/017555	(51) G01L 11/00	(11) 1 448 840 (87) WO 2003/033813	(51) D06M 16/00
(11) 1 415 392 (87) WO 2003/015265	(51) H03F 3/45	(11) 1 425 872 (87) WO 2003/026192	(51) H04L 1/22	(11) 1 448 842 (87) WO 2003/046275	(51) D06P 5/00
(11) 1 415 599 (11) 1 416 246	(51) A61B 17/17 (51) G01B 9/02	(11) 1 426 295 (11) 1 426 492	(51) B65B 7/16 (51) E01C 13/06	(11) 1 448 865 (87) WO 2004/013445	(51) E06C 7/16
(11) 1 416 752 (11) 1 416 885 (87) WO 2003/009778	(51) H04Q 7/36 (51) A61F 2/06	(11) 1 427 099 (11) 1 427 962 (87) WO 2003/025458	(51) H03D 7/14 (51) F21V 19/02	(11) 1 449 378 (87) WO 2003/048900	(51) H04N 7/173
(11) 1 416 920 (87) WO 2000/018447	(51) A61K 9/20	(11) 1 428 932 (87) WO 2003/027392	(51) F21V 19/02 (51) D21J 7/00	(11) 1 449 750 (11) 1 450 638 (87) WO 2003/037129	(51) B62D 55/096 (51) A43C 11/00
(11) 1 417 119 (87) WO 2003/016120	(51) A61K 9/20 (51) B62B 1/00	(11) 1 429 305 (11) 1 430 751 (87) WO 2003/028407	(51) D21J 7/00 (51) G06F 3/033	(11) 1 451 067 (87) WO 2003/047972	(51) B64D 29/06
(11) 1 417 227 (87) WO 2003/008443	(51) B62B 1/00 (51) C07K 14/47	(11) 1 431 262 (11) 1 431 447	(51) G06F 3/033 (51) H04S 1/00	(11) 1 452 569 (11) 1 454 429 (87) WO 2003/049325	(51) C09D 11/10 (51) H04B 7/26
(11) 1 417 405 (87) WO 2003/014552	(51) C07K 14/47 (51) F02D 35/02	(11) 1 432 377 (87) WO 2003/030808	(51) H04S 1/00 (51) C05F 17/02	(11) 1 454 433 (87) WO 2003/047130	(51) H04B 10/10
(11) 1 417 414 (87) WO 2003/016716	(51) F02D 35/02 (51) F03G 7/08	(11) 1 433 180 (87) WO 2003/028034	(11) 1 432 377 (87) WO 2003/030808	(11) 1 454 936 (87) WO 2003/040206	(51) C08G 59/50
(11) 1 417 440 (87) WO 2003/014624	(51) F03G 7/08 (51) F24C 7/08	(11) 1 433 730 (11) 1 433 989	(11) 1 433 180 (87) WO 2003/028034	(11) 1 455 677 (87) WO 2003/041608	(51) C08G 59/50 (51) A61C 15/04
(11) 1 417 729 (87) WO 2003/003504	(51) F24C 7/08 (51) H01Q 1/12	(11) 1 434 139 (11) 1 434 377 (87) WO 2003/030808	(11) 1 433 730 (11) 1 433 989	(11) 1 455 965 (87) WO 2003/055618	(51) A61C 15/04 (51) B21D 26/02
(11) 1 418 568 (11) 1 418 915 (87) WO 2003/013539	(51) H01Q 1/12 (51) G09G 3/36	(11) 1 434 534 (87) WO 2003/028578	(11) 1 434 139 (11) 1 434 534 (87) WO 2003/028578	(11) 1 456 098 (87) WO 2003/043909	(51) B21D 26/02 (51) B65D 83/16
(11) 1 418 977 (87) WO 2002/100474	(51) G09G 3/36 (51) A61K 31/495	(11) 1 434 613 (87) WO 2003/030972	(11) 1 434 534 (87) WO 2003/028578	(11) 1 457 132 (11) 1 457 152	(51) A45F 5/14 (51) A47L 15/42
(11) 1 419 062 (87) WO 2003/018351	(51) A61K 31/495 (51) A61M 37/00	(11) 1 435 800 (87) WO 2003/039271	(11) 1 434 613 (87) WO 2003/030972	(11) 1 457 719 (11) 1 457 729	(51) A61M 37/00 (51) F16J 15/32
(11) 1 419 205 (87) WO 2002/100957	(51) A61M 37/00 (51) B60N 2/24	(11) 1 437 320 (87) WO 2002/098780	(11) 1 435 800 (87) WO 2003/039271	(11) 1 457 729 (11) 1 458 596 (87) WO 2003/051689	(51) F16J 15/32 (51) F16L 59/12 (51) B60S 1/04
(11) 1 419 966 (11) 1 420 179	(51) B60N 2/24 (51) B65B 9/13	(11) 1 437 320 (87) WO 2002/098780	(11) 1 437 320 (87) WO 2002/098780	(11) 1 458 827 (87) WO 2003/054093	(51) A61C 15/04 (51) B21D 26/02 (51) C09D 175/04
(11) 1 420 595 (11) 1 420 892 (87) WO 2003/013739	(51) B65B 9/13 (51) F16C 11/12	(11) 1 438 920 (11) 1 439 684	(11) 1 438 920 (11) 1 439 684	(11) 1 460 244 (11) 1 460 610	(51) F16L 59/12 (51) B60S 1/04 (51) C09D 175/04
(11) 1 420 910 (87) WO 2002/100567	(51) F16C 11/12 (51) H04N 7/26	(11) 1 440 458 (87) WO 2003/030227	(11) 1 438 920 (11) 1 439 684	(11) 1 460 638 (11) 1 461 328 (87) WO 2004/009570	(51) A45F 5/14 (51) A47L 15/42 (51) F16J 15/32
(11) 1 422 003 (11) 1 422 194	(51) H04N 7/26 (51) B05D 5/00	(11) 1 440 864 (87) WO 2003/037697	(11) 1 440 458 (87) WO 2003/030227	(11) 1 462 069 (11) 1 462 663	(51) B05D 5/00 (51) B21D 53/04 (51) C07D 301/12
(11) 1 422 277 (11) 1 422 588	(51) B05D 5/00 (51) B21D 53/04	(11) 1 441 051 (11) 1 442 648	(11) 1 440 864 (87) WO 2003/037697	(11) 1 463 353 (11) 1 464 569	(51) B21D 53/04 (51) C07D 301/12 (51) A61C 19/00
(11) 1 423 290 (87) WO 2003/024734	(51) B21D 53/04 (51) B21D 11/06	(11) 1 443 372 (11) 1 443 927 (87) WO 2003/039545	(11) 1 441 051 (11) 1 442 648	(11) 1 464 569 (11) 1 464 896	(51) A61C 19/00 (51) F16B 2/24
(11) 1 423 302 (87) WO 2003/022642	(51) B21D 11/06 (51) B81C 1/00	(11) 1 444 764 (87) WO 2003/043161	(11) 1 443 372 (11) 1 443 927 (87) WO 2003/039545	(11) 1 464 896 (11) 1 466 650	(51) F16B 2/24 (51) H04Q 7/34
(11) 1 423 782 (87) WO 2003/023596	(51) B81C 1/00 (51) C09G 1/02	(11) 1 444 964 (11) 1 445 148 (87) WO 2003/041999	(11) 1 444 764 (87) WO 2003/043161	(11) 1 466 650 (11) 1 466 979 (87) WO 2003/056016	(51) B62J 6/00 (51) F24C 15/08 (51) A62B 35/04
(11) 1 423 910 (87) WO 2003/023950	(51) C09G 1/02 (51) G05F 1/595	(11) 1 445 969 (11) 1 446 062 (87) WO 2003/043512	(11) 1 445 969 (11) 1 446 062 (87) WO 2003/043512	(11) 1 467 351 (11) 1 467 399	(51) A62B 35/04 (51) C12N 15/53
(11) 1 423 949 (87) WO 2003/033109	(51) G05F 1/595 (51) B60K 37/06	(11) 1 446 461 (87) WO 2003/046110	(11) 1 446 461 (87) WO 2003/046110	(11) 1 467 511 (87) WO 2003/061185	(51) B60K 37/06 (51) H01L 21/00 (51) H04L 5/22
(11) 1 424 043 (11) 1 424 043	(51) B60K 37/06 (51) B60R 21/20	(11) 1 446 461 (87) WO 2003/046110	(11) 1 446 461 (87) WO 2003/046110	(11) 1 467 959 (87) WO 2003/062183	(51) F24C 15/08 (51) A62B 35/04 (51) C12N 15/53

(11) 1 468 710	(51) <i>A63C 9/02</i>	(11) 1 495 855	(51) <i>B29C 63/00</i>	(11) 1 513 234	(51) <i>H01S 5/042</i>
(11) 1 468 814	(51) <i>B29D 30/06</i>	(11) 1 496 288	(51) <i>F16F 15/131</i>	(87) WO 2003/105295	
(11) 1 469 647	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 1 497 367	(51) <i>C08L 29/04</i>	(11) 1 513 758	(51) <i>B65H 59/24</i>
(11) 1 470 212	(51) <i>C11D 3/382</i>	(87) WO 2003/051989		(87) WO 2004/000709	
(87) WO 2003/064582		(11) 1 498 316	(51) <i>B60R 11/02</i>	(11) 1 513 876	(51) <i>C07K 14/705</i>
(11) 1 471 127	(51) <i>C09J 133/06</i>	(11) 1 498 626	(51) <i>F16D 3/205</i>	(87) WO 2003/102127	
(11) 1 471 551	(51) <i>H01H 25/04</i>	(11) 1 500 834	(51) <i>F16C 33/46</i>	(11) 1 514 163	(51) <i>G05F 1/56</i>
(11) 1 473 068	(51) <i>B01D 3/32</i>	(11) 1 502 166	(51) <i>G05D 1/02</i>	(87) WO 2003/102709	
(11) 1 474 617	(51) <i>F16C 23/04</i>	(87) WO 2003/091813		(11) 1 515 308	(51) <i>G10L 19/14</i>
(87) WO 2003/069174		(11) 1 502 826	(51) <i>B60R 21/16</i>	(11) 1 515 570	(51) <i>H04Q 7/22</i>
(11) 1 475 203	(51) <i>B27L 7/06</i>	(11) 1 502 857	(51) <i>B65B 19/22</i>	(11) 1 516 067	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 1 475 226	(51) <i>B32B 15/08</i>	(11) 1 503 322	(51) <i>G06K 7/00</i>	(87) WO 2004/001067	
(11) 1 475 943	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 1 503 452	(51) <i>H01R 4/04</i>	(11) 1 516 135	(51) <i>F16H 55/56</i>
(11) 1 476 635	(51) <i>E21B 17/22</i>	(11) 1 503 720	(51) <i>A61K 8/02</i>	(87) WO 2003/106866	
(87) WO 2003/071089		(87) WO 2003/092635		(11) 1 516 964	(51) <i>E01F 7/04</i>
(11) 1 477 053	(51) <i>A01C 11/00</i>	(11) 1 503 866	(51) <i>B05B 11/00</i>	(11) 1 516 999	(51) <i>E06C 1/12</i>
(11) 1 478 063	(51) <i>H01S 5/042</i>	(87) WO 2003/097250		(11) 1 517 012	(51) <i>F01N 9/00</i>
(11) 1 478 221	(51) <i>A01C 7/08</i>	(11) 1 504 211	(51) <i>F16L 1/26</i>	(11) 1 518 511	(51) <i>A61C 8/00</i>
(87) WO 2003/071856		(87) WO 2003/095881		(11) 1 518 712	(51) <i>B41N 3/03</i>
(11) 1 479 346	(51) <i>A61B 17/072</i>	(11) 1 505 275	(51) <i>F02B 61/02</i>	(11) 1 518 867	(51) <i>C08F 210/02</i>
(11) 1 479 373	(51) <i>A61K 31/40</i>	(11) 1 505 289	(51) <i>F02D 41/40</i>	(11) 1 519 200	(51) <i>G01R 35/00</i>
(11) 1 479 952	(51) <i>F16J 15/32</i>	(11) 1 505 481	(51) <i>G06F 3/023</i>	(11) 1 519 667	(51) <i>A47C 31/02</i>
(11) 1 479 982	(51) <i>F24F 12/00</i>	(11) 1 505 697	(51) <i>H01R 13/58</i>	(87) WO 2004/004518	
(11) 1 480 773	(51) <i>B23B 27/08</i>	(11) 1 506 049	(51) <i>B01D 29/54</i>	(11) 1 520 550	(51) <i>A61C 13/265</i>
(87) WO 2003/074217		(87) WO 2003/097210		(11) 1 521 003	(51) <i>F16D 21/06</i>
(11) 1 483 070	(51) <i>B21D 41/04</i>	(11) 1 506 342	(51) <i>E05D 7/08</i>	(11) 1 521 179	(51) <i>G06F 13/16</i>
(87) WO 2003/076102		(87) WO 2003/097974		(11) 1 521 238	(51) <i>G10L 11/02</i>
(11) 1 483 971	(51) <i>A23B 4/28</i>	(11) 1 507 162	(51) <i>G02F 1/1337</i>	(11) 1 521 583	(51) <i>A61K 31/519</i>
(87) WO 2003/067995		(11) 1 507 524	(51) <i>A61K 31/196</i>	(87) WO 2004/004733	
(11) 1 484 106	(51) <i>B01J 20/26</i>	(87) WO 2003/099271		(11) 1 521 671	(51) <i>B29C 69/00</i>
(11) 1 484 897	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 507 572	(51) <i>A61M 37/00</i>	(87) WO 2004/007183	
(11) 1 485 129	(51) <i>A61K 39/395</i>	(87) WO 2003/097157		(11) 1 521 791	(51) <i>C08G 61/06</i>
(87) WO 2003/072804		(11) 1 507 998	(51) <i>F16M 11/04</i>	(87) WO 2004/007587	
(11) 1 485 542	(51) <i>E04B 1/24</i>	(87) WO 2003/098095		(11) 1 521 918	(51) <i>F16F 9/516</i>
(87) WO 2003/080951		(11) 1 508 015	(51) <i>F28D 20/00</i>	(87) WO 2004/018896	
(11) 1 486 530	(51) <i>C08J 9/00</i>	(87) WO 2003/095917		(11) 1 522 333	(51) <i>A63B 71/14</i>
(11) 1 488 402	(51) <i>G09F 3/10</i>	(11) 1 508 355	(51) <i>B01D 39/20</i>	(11) 1 522 964	(51) <i>G06T 9/00</i>
(87) WO 2003/079316		(11) 1 508 446	(51) <i>B41J 2/045</i>	(11) 1 523 243	(51) <i>A23J 1/20</i>
(11) 1 488 822	(51) <i>A61M 25/10</i>	(11) 1 509 153	(51) <i>A61B 19/00</i>	(87) WO 2004/004482	
(11) 1 488 977	(51) <i>B61D 19/00</i>	(87) WO 2003/077784		(11) 1 524 463	(51) <i>F16L 3/137</i>
(11) 1 488 993	(51) <i>B62L 3/08</i>	(11) 1 509 311	(51) <i>B01D 46/52</i>	(11) 1 526 015	(51) <i>B60H 1/00</i>
(11) 1 489 223	(51) <i>D06M 15/693</i>	(87) WO 2003/095068		(11) 1 526 193	(51) <i>D01G 19/10</i>
(11) 1 489 811	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 509 663	(51) <i>E05B 65/12</i>	(11) 1 526 275	(51) <i>F02M 61/16</i>
(11) 1 489 926	(51) <i>A23L 2/46</i>	(87) WO 2003/104591		(11) 1 527 737	(51) <i>A61B 5/15</i>
(87) WO 2003/077685		(11) 1 510 294	(51) <i>B25B 21/02</i>	(11) 1 527 855	(51) <i>B26D 7/00</i>
(11) 1 491 286	(51) <i>B23Q 1/54</i>	(11) 1 510 442	(51) <i>B62D 15/02</i>	(11) 1 528 884	(51) <i>A47J 37/12</i>
(11) 1 492 381	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 1 510 528	(51) <i>C08B 37/10</i>	(87) WO 2004/014206	
(11) 1 493 411	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 1 511 121	(51) <i>H01Q 7/04</i>	(11) 1 529 558	(51) <i>A63F 13/00</i>
(11) 1 493 467	(51) <i>A63B 21/28</i>	(11) 1 511 833	(51) <i>C11D 7/50</i>	(11) 1 529 559	(51) <i>A63F 13/00</i>
(11) 1 493 642	(51) <i>B60T 13/52</i>	(87) WO 2003/104365		(11) 1 530 286	(51) <i>H03F 3/217</i>
(11) 1 493 657	(51) <i>B63G 8/30</i>	(11) 1 512 492	(51) <i>B24B 39/02</i>	(11) 1 531 091	(51) <i>B60R 13/08</i>
(11) 1 493 693	(51) <i>B65G 47/08</i>	(11) 1 512 586	(51) <i>B60R 21/09</i>	(11) 1 532 807	(51) <i>H04N 3/15</i>
(11) 1 495 836	(51) <i>B24B 9/14</i>	(87) WO 2003/099944	(51) <i>C09D 11/00</i>	(87) WO 2004/019605	
				(11) 1 533 008	(51) <i>A63C 9/084</i>

(11) 1 533 022	(51) <i>B01F 5/24</i>	(11) 1 553 299	(51) <i>F04C 2/344</i>	(11) 1 568 940	(51) <i>F21V 29/00</i>
(11) 1 533 557	(51) <i>F16L 33/22</i>	(11) 1 553 664	(51) <i>H01R 12/16</i>	(11) 1 569 393	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 533 568	(51) <i>F23G 5/08</i>	(11) 1 554 180	(51) <i>B65D 1/00</i>	(11) 1 570 161	(51) <i>F02B 37/18</i>
(11) 1 533 767	(51) <i>G08B 13/14</i>	(87) WO 2004/037653		(87) WO 2004/053310	
(11) 1 533 821	(51) <i>H01H 9/02</i>	(11) 1 554 199	(51) <i>B65G 13/12</i>	(11) 1 570 219	(51) <i>F28D 1/03</i>
(11) 1 534 542	(51) <i>B60C 15/00</i>	(87) WO 2004/037687		(87) WO 2004/055461	
(87) WO 2004/009380		(11) 1 554 465	(51) <i>F01D 1/34</i>	(11) 1 570 719	(51) <i>A01D 34/73</i>
(11) 1 535 323	(51) <i>H01L 21/383</i>	(87) WO 2004/025085		(11) 1 571 000	(51) <i>B41M 5/50</i>
(87) WO 2004/025746		(11) 1 554 787	(51) <i>H01S 5/14</i>	(11) 1 571 314	(51) <i>F02D 29/02</i>
(11) 1 535 659	(51) <i>B01F 15/04</i>	(87) WO 2004/025794		(11) 1 571 737	(51) <i>H01R 13/74</i>
(87) WO 2004/012853		(11) 1 555 363	(51) <i>E05B 7/00</i>	(11) 1 571 960	(51) <i>A47L 13/16</i>
(11) 1 535 978	(51) <i>C09G 1/00</i>	(11) 1 556 620	(51) <i>F16B 2/18</i>	(87) WO 2004/056253	
(87) WO 2004/012853		(87) WO 2004/040148		(11) 1 573 963	(51) <i>H04L 12/24</i>
(11) 1 536 658	(51) <i>H04Q 7/36</i>	(11) 1 558 392	(51) <i>B01L 3/00</i>	(87) WO 2004/047367	
(11) 1 537 025	(51) <i>B65C 9/40</i>	(87) WO 2004/040975		(11) 1 574 002	(51) <i>H04L 29/06</i>
(87) WO 2004/020292		(11) 1 558 863	(51) <i>F16H 61/02</i>	(87) WO 2004/066581	
(11) 1 537 629	(51) <i>H01R 12/18</i>	(87) WO 2004/042259		(11) 1 574 173	(51) <i>A61B 17/70</i>
(87) WO 2004/008578		(11) 1 558 917	(51) <i>G01N 21/64</i>	(11) 1 574 415	(51) <i>B62D 5/04</i>
(11) 1 538 148	(51) <i>C07D 323/00</i>	(87) WO 2004/038390		(11) 1 574 707	(51) <i>F02P 5/15</i>
(87) WO 2004/018447		(11) 1 559 107	(51) <i>G11C 11/16</i>	(11) 1 575 237	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 540 375	(51) <i>H04L 29/00</i>	(87) WO 2004/042735		(11) 1 575 839	(51) <i>B65D 53/06</i>
(87) WO 2004/003587		(11) 1 559 168	(51) <i>H01Q 1/38</i>	(87) WO 2004/067402	
(11) 1 540 786	(51) <i>H01S 5/14</i>	(87) WO 2004/042938		(11) 1 576 623	(51) <i>H01B 3/30</i>
(87) WO 2004/021525		(11) 1 559 199	(51) <i>H03F 3/60</i>	(87) WO 2004/015719	
(11) 1 540 871	(51) <i>H04L 1/24</i>	(87) WO 2004/045091		(11) 1 577 160	(51) <i>B60Q 1/04</i>
(87) WO 2003/098862		(11) 1 559 509	(51) <i>B24B 23/02</i>	(11) 1 577 221	(51) <i>B65D 5/66</i>
(11) 1 541 023	(51) <i>A01N 37/44</i>	(11) 1 559 525	(51) <i>B28D 1/18</i>	(11) 1 578 879	(51) <i>C09J 133/02</i>
(11) 1 543 645	(51) <i>H04L 1/20</i>	(11) 1 559 973	(51) <i>F25D 17/06</i>	(87) WO 2004/061038	
(87) WO 2004/028065		(11) 1 560 581	(51) <i>A61K 31/4164</i>	(11) 1 579 106	(51) <i>F01D 15/06</i>
(11) 1 544 220	(51) <i>C08F 20/38</i>	(87) WO 2004/041271		(87) WO 2004/035993	
(87) WO 2004/009659		(11) 1 560 806	(51) <i>C07C 211/40</i>	(11) 1 580 608	(51) <i>G03G 5/14</i>
(11) 1 546 652	(51) <i>G01C 15/00</i>	(87) WO 2004/043900		(11) 1 580 882	(51) <i>H03G 3/32</i>
(87) WO 2004/033992		(11) 1 562 642	(51) <i>A61L 2/025</i>	(11) 1 582 707	(51) <i>F01N 3/023</i>
(11) 1 546 924	(51) <i>G06F 17/30</i>	(87) WO 2004/041314		(11) 1 584 168	(51) <i>H04L 25/02</i>
(87) WO 2004/029834		(11) 1 563 116	(51) <i>C23C 14/56</i>	(87) WO 2004/105335	
(11) 1 547 094	(51) <i>G11C 29/00</i>	(87) WO 2004/044263		(11) 1 585 921	(51) <i>F23D 11/10</i>
(87) WO 2004/029987		(11) 1 563 605	(51) <i>H03L 7/085</i>	(87) WO 2004/055434	
(11) 1 547 209	(51) <i>H01S 3/08</i>	(87) WO 2004/042925		(11) 1 586 353	(51) <i>A63B 69/00</i>
(87) WO 2004/030166		(11) 1 563 643	(51) <i>H04L 12/44</i>	(11) 1 587 152	(51) <i>H01L 41/053</i>
(11) 1 547 725	(51) <i>B23Q 11/08</i>	(87) WO 2004/045151		(11) 1 588 749	(51) <i>B01D 3/00</i>
(11) 1 548 324	(51) <i>F16F 15/131</i>	(11) 1 563 883	(51) <i>A63H 17/36</i>	(11) 1 588 798	(51) <i>B23Q 11/10</i>
(11) 1 550 113	(51) <i>G11B 7/08</i>	(11) 1 564 047	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 1 589 078	(51) <i>C09C 1/04</i>
(87) WO 2004/027766		(11) 1 564 958	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 589 279	(51) <i>F16P 3/14</i>
(11) 1 551 260	(51) <i>A47G 29/14</i>	(11) 1 565 257	(51) <i>B01F 15/00</i>	(11) 1 590 865	(51) <i>H01S 5/183</i>
(87) WO 2004/034856		(87) WO 2004/045754		(87) WO 2004/070899	
(11) 1 551 298	(51) <i>A61B 5/22</i>	(11) 1 565 678	(51) <i>F16K 11/07</i>	(11) 1 591 383	(51) <i>B65G 17/24</i>
(87) WO 2004/034906		(87) WO 2004/051123		(11) 1 591 962	(51) <i>H04N 7/26</i>
(11) 1 551 483	(51) <i>A61M 5/50</i>	(11) 1 565 758	(51) <i>G01R 33/28</i>	(11) 1 592 913	(51) <i>F16M 7/00</i>
(87) WO 2004/028603		(87) WO 2004/048988		(87) WO 2004/072540	
(11) 1 551 916	(51) <i>C08K 5/3475</i>	(11) 1 566 422	(51) <i>C09J 4/00</i>	(11) 1 592 988	(51) <i>G01V 1/44</i>
(87) WO 2004/035674		(87) WO 2004/048490		(87) WO 2004/072683	
(11) 1 551 924	(51) <i>C08L 97/02</i>	(11) 1 567 011	(51) <i>A01N 43/90</i>	(11) 1 593 528	(51) <i>B60C 1/00</i>
(87) WO 2004/033556		(87) WO 2004/045282		(11) 1 593 607	(51) <i>B65D 5/12</i>
(11) 1 552 610	(51) <i>H03H 9/02</i>	(11) 1 567 037	(51) <i>A47J 31/46</i>	(11) 1 594 190	(51) <i>H01R 4/40</i>
(87) WO 2004/008635		(87) WO 2004/045351			
(11) 1 552 907	(51) <i>B25B 33/00</i>	(11) 1 567 390	(51) <i>B60R 1/12</i>		
(87) WO 2004/008635		(87) WO 2004/050428			
(11) 1 553 278	(51) <i>F02D 11/10</i>				

(11) 1 594 299	(51) <i>H04M 3/56</i>	(11) 1 624 922	(51) <i>A61N 1/02</i>	(11) 1 651 699	(51) <i>C08G 59/10</i>
(87) WO 2004/076508		(87) WO 2004/103461		(87) WO 2005/014687	
(11) 1 594 315	(51) <i>H04N 5/77</i>	(11) 1 625 372	(51) <i>G01L 9/06</i>	(11) 1 652 560	(51) <i>A63C 9/084</i>
(87) WO 2004/076508		(87) WO 2004/104542		(11) 1 652 619	(51) <i>B24B 13/02</i>
(11) 1 597 187	(51) <i>B66C 1/66</i>	(11) 1 625 784	(51) <i>A01G 3/02</i>	(11) 1 653 809	(51) <i>A23B 7/00</i>
(87) WO 2004/076331		(11) 1 625 984	(51) <i>B60R 25/04</i>	(87) WO 2005/013704	
(11) 1 597 983	(51) <i>A44B 11/25</i>	(11) 1 626 814	(51) <i>B05B 11/04</i>	(11) 1 654 135	(51) <i>B60K 17/10</i>
(11) 1 598 309	(51) <i>B67C 3/26</i>	(87) WO 2004/105961		(87) WO 2005/053989	
(11) 1 600 351	(51) <i>B61L 1/20</i>	(11) 1 626 849	(51) <i>B29C 33/60</i>	(11) 1 655 336	(51) <i>C08L 23/04</i>
(11) 1 600 658	(51) <i>F16F 1/38</i>	(87) WO 2004/106026		(11) 1 656 004	(51) <i>H05K 3/38</i>
(11) 1 600 669	(51) <i>F16H 61/04</i>	(11) 1 627 085	(51) <i>C21C 5/52</i>	(11) 1 656 379	(51) <i>C07D 487/04</i>
(11) 1 601 101	(51) <i>H03H 7/42</i>	(87) WO 2004/104233		(87) WO 2005/019221	
(11) 1 601 892	(51) <i>F16J 15/08</i>	(11) 1 627 122	(51) <i>E05B 65/20</i>	(11) 1 656 770	(51) <i>H04L 12/56</i>
(87) WO 2004/081424		(87) WO 2004/094756		(87) WO 2005/018170	
(11) 1 602 395	(51) <i>A63B 23/00</i>	(11) 1 627 173	(51) <i>F16L 37/092</i>	(11) 1 656 949	(51) <i>A61K 38/55</i>
(11) 1 603 202	(51) <i>H01R 24/00</i>	(87) WO 2004/109175		(11) 1 658 231	(51) <i>B65H 51/22</i>
(11) 1 603 709	(51) <i>B24C 7/00</i>	(11) 1 628 724	(51) <i>A63H 27/04</i>	(87) WO 2005/028351	
(87) WO 2004/080656		(87) WO 2004/094018		(11) 1 658 294	(51) <i>C07D 498/22</i>
(11) 1 606 167	(51) <i>B65B 19/30</i>	(11) 1 629 265	(51) <i>G01N 21/64</i>	(87) WO 2005/016934	
(87) WO 2004/085256		(87) WO 2004/109265		(11) 1 658 344	(51) <i>C09J 5/06</i>
(11) 1 607 818	(51) <i>G05D 23/13</i>	(11) 1 630 204	(51) <i>C09B 35/03</i>	(87) WO 2005/021669	
(11) 1 608 325	(51) <i>A61Q 5/06</i>	(11) 1 630 268	(51) <i>D02G 1/16</i>	(11) 1 658 811	(51) <i>A61B 17/00</i>
(87) WO 2004/087081		(11) 1 630 403	(51) <i>F02M 25/07</i>	(11) 1 660 368	(51) <i>B63G 8/22</i>
(11) 1 609 153	(51) <i>G11C 8/16</i>	(11) 1 631 037	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 2005/019021	
(87) WO 2004/084226		(11) 1 631 617	(51) <i>C08J 3/00</i>	(11) 1 660 952	(51) <i>G04B 19/24</i>
(11) 1 610 422	(51) <i>H01R 13/717</i>	(87) WO 2004/106414		(87) WO 2005/015323	
(11) 1 611 930	(51) <i>A63C 19/04</i>	(11) 1 632 426	(51) <i>B62D 51/00</i>	(11) 1 661 229	(51) <i>H02K 1/17</i>
(11) 1 612 183	(51) <i>B66F 7/06</i>	(11) 1 632 562	(51) <i>C12M 1/00</i>	(87) WO 2005/027311	
(11) 1 612 403	(51) <i>F02M 59/46</i>	(11) 1 633 027	(51) <i>H02G 3/12</i>	(11) 1 661 664	(51) <i>B24B 7/22</i>
(11) 1 613 006	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 633 512	(51) <i>B22D 41/62</i>	(11) 1 662 948	(51) <i>A47G 25/48</i>
(11) 1 613 104	(51) <i>H04Q 7/28</i>	(87) WO 2005/002763		(87) WO 2005/025392	
(11) 1 616 163	(51) <i>G01M 13/04</i>	(11) 1 637 675	(51) <i>E05B 65/20</i>	(11) 1 663 572	(51) <i>B23Q 11/10</i>
(87) WO 2004/068100		(11) 1 638 829	(51) <i>B60T 8/88</i>	(87) WO 2005/039818	
(11) 1 616 393	(51) <i>H04B 1/707</i>	(87) WO 2005/000653		(11) 1 663 907	(51) <i>C04B 30/02</i>
(87) WO 2004/093333		(11) 1 640 190	(51) <i>B60D 1/28</i>	(87) WO 2005/040063	
(11) 1 617 108	(51) <i>F16H 61/688</i>	(11) 1 641 086	(51) <i>B60D 1/28</i>	(11) 1 663 991	(51) <i>C07D 239/42</i>
(11) 1 617 130	(51) <i>F17C 7/00</i>	(11) 1 641 292	(51) <i>H01R 13/627</i>	(87) WO 2005/023780	
(11) 1 618 057	(51) <i>B65H 19/26</i>	(11) 1 642 412	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) 1 664 172	(51) <i>C08K 3/30</i>
(87) WO 2004/096684		(87) WO 2005/004381		(87) WO 2005/026247	
(11) 1 618 159	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 1 644 691	(51) <i>H04L 9/08</i>	(11) 1 664 254	(51) <i>C11D 1/02</i>
(87) WO 2004/094541		(87) WO 2005/005916		(87) WO 2005/026302	
(11) 1 618 162	(51) <i>C09F 1/04</i>	(11) 1 646 287	(51) <i>F42D 1/055</i>	(11) 1 664 745	(51) <i>G01N 21/49</i>
(87) WO 2004/096936		(87) WO 2005/025319		(87) WO 2005/029051	
(11) 1 619 463	(51) <i>G01B 5/012</i>	(11) 1 646 756	(51) <i>A21D 13/04</i>	(11) 1 665 710	(51) <i>H04L 27/38</i>
(11) 1 619 791	(51) <i>H03F 1/02</i>	(87) WO 2005/017274		(87) WO 2005/027454	
(11) 1 620 049	(51) <i>A61F 9/013</i>	(11) 1 647 184	(51) <i>E04B 9/10</i>	(11) 1 667 865	(51) <i>B60K 13/04</i>
(87) WO 2004/096106		(11) 1 649 131	(51) <i>A01K 63/06</i>	(87) WO 2005/023576	
(11) 1 620 105	(51) <i>A61K 31/519</i>	(87) WO 2005/005767		(11) 1 668 019	(51) <i>C07F 17/00</i>
(87) WO 2004/091625		(11) 1 649 132	(51) <i>E21B 7/18</i>	(87) WO 2005/030783	
(11) 1 621 368	(51) <i>B60C 27/10</i>	(87) WO 2005/005768		(11) 1 668 712	(51) <i>H01L 39/14</i>
(11) 1 623 590	(51) <i>H04Q 7/30</i>	(11) 1 649 647	(51) <i>E21B 7/18</i>	(87) WO 2005/024963	
(87) WO 2004/095776		(87) WO 2005/006686		(11) 1 671 043	(51) <i>F16D 3/18</i>
(11) 1 623 797	(51) <i>B25B 23/14</i>	(11) 1 650 420	(51) <i>H04L 12/66</i>	(87) WO 2005/033536	
(11) 1 624 550	(51) <i>H02K 11/02</i>	(11) 1 651 085	(51) <i>H04L 12/66</i>	(11) 1 671 196	(51) <i>G05D 1/02</i>
		(87) WO 2005/013783		(87) WO 2005/040950	
			(51) <i>F02D 41/02</i>	(11) 1 675 894	(51) <i>C08J 7/18</i>
			(51) <i>A47J 31/54</i>	(87) WO 2005/030846	

(11) 1 677 965 (87) WO 2005/039859	(51) B29C 47/50	(11) 0 917 086 (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006	(51) G06K 7/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 0 932 273 (84) DE 13.01.2006	(51) H04L 9/06
(11) 1 678 512 (87) WO 2005/047910	(51) G01R 19/00	(11) 0 917 767 (84) DE 03.02.2006	(51) H04B 1/20	(11) 0 933 045 (84) NL 02.11.2005 DE 03.02.2006	(51) A47B 21/03 (84) SE 02.02.2006
(11) 1 680 425 (87) WO 2005/030775	(51) C07D 487/04	(11) 0 918 308 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) G08B 13/24 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006	(11) 0 933 652 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) G01T 1/29 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 31.01.2006 DK 07.03.2006
(11) 1 680 895 (87) WO 2005/034439	(51) H04L 12/40	(11) 0 920 639 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006	(51) G01S 7/52 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(11) 0 933 950 (84) NL 07.12.2005	(51) H04N 9/04 (84) DE 08.03.2006
(11) 1 699 032	(51) G08G 1/0962	(11) 0 923 330 (84) NL 12.10.2005 DE 13.01.2006	(51) A47C 4/54 (84) ES 23.01.2006	(11) 0 934 634 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) H04B 7/10 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 705 172	(51) C07C 217/28	(11) 0 923 690 (84) NL 26.10.2005 DE 27.01.2006	(51) F16K 31/124 (84) DK 26.01.2006	(11) 0 934 702 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) A23L 3/3436 (84) AT 21.12.2005 IE 23.01.2006 DK 21.03.2006
II.2(2)					
• Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern					
• Amended European patents (B2), arranged by publication number					
• Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication					
(11) 0 409 608	(51) G03F 5/08	(11) 0 925 183 (84) AT 28.06.2006	(51) B32B 27/08	(11) 0 935 102 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) F24F 5/00 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006
(11) 0 660 696	(51) A61Q 1/06	(11) 0 927 706 (84) MC 31.12.2004 AT 21.12.2005 IE 21.12.2005 DE 01.07.2006	(51) C03C 17/245 (84) SE 22.12.2005 NL 01.07.2006 PT 21.06.2006	(11) 0 935 407 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) H05K 3/46 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006
(11) 0 671 594	(51) F25J 3/04	(11) 0 928 792 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) C07D 333/24 (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006	(11) 0 935 762 (84) CH 30.09.2005 AT 01.09.2005	(51) G01S 7/292 (84) LI 30.09.2005
(11) 0 675 906	(51) C08F 210/16	(11) 0 928 986 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(51) G03B 31/00 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(11) 0 935 986 (84) ES 30.07.2006	(51) A63F 13/02 (84) AT 19.04.2006
(11) 0 830 019	(51) H04N 5/44	(11) 0 929 151 (84) FI 30.11.2005 DE 01.03.2006	(51) H01P 1/203 (84) SE 28.02.2006	(11) 0 936 030 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) B25C 1/00 (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006
(11) 0 907 711	(51) C11D 17/00	(11) 0 929 852 (84) AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) G05B 19/4097 (84) NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(11) 0 936 123 (84) SE 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) B61F 1/10 (84) ES 25.03.2006 DK 14.03.2006
(11) 0 908 323	(51) B41M 1/34	(11) 0 929 852 (84) AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) G05B 19/4097 (84) NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(11) 0 936 123 (84) SE 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) B61F 1/10 (84) ES 25.03.2006 DK 14.03.2006
(11) 0 920 300	(51) A61K 8/92	(11) 0 930 147 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) B67D 5/42 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006	(11) 0 936 477 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) G01V 1/30 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006
(11) 0 942 679	(51) A47L 13/22	(11) 0 930 147 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) B67D 5/42 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006	(11) 0 936 765 (84) FI 04.01.2006 DK 04.04.2006	(51) B25C 1/00 (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006
(11) 1 047 725	(51) C08L 5/14	(11) 0 930 673 (84) SE 28.09.2006	(51) H01R 35/04 (84) FI 28.06.2006	(11) 0 937 412 (84) NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) B61F 1/10 (84) ES 25.03.2006 DK 14.03.2006
(11) 1 053 183	(51) B65D 30/12	(11) 0 930 805 (84) SE 21.09.2006	(51) H05B 3/74 (84) AT 21.06.2006	(11) 0 939 130 (84) CH 04.01.2006 NL 04.01.2006 DK 04.04.2006	(51) B61F 1/10 (84) ES 25.03.2006 DK 14.03.2006
(11) 1 200 200	(51) B05D 1/02	(11) 0 930 806 (84) AT 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) H05B 3/74 (84) SE 15.05.2006	(11) 0 939 170 (84) SE 27.02.2006 AT 26.02.2006	(51) B61F 1/10 (84) ES 25.03.2006 DK 14.03.2006
(11) 1 211 263	(51) C08F 4/40	(11) 0 931 534 (84) DE 01.08.2006	(51) A61G 11/00	(11) 0 939 964 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 DK 25.04.2006	(51) B61F 1/10 (84) ES 25.03.2006 DK 14.03.2006
(11) 1 307 435	(51) C07D 303/04	(11) 0 931 885 (84) FI 14.12.2005	(51) E03F 5/06 (84) DK 14.03.2006	(11) 0 940 193 (84) SE 21.09.2006	(51) B61F 1/10 (84) ES 25.03.2006 DK 14.03.2006
II.5					
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)					
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))					
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)					
(11) 0 395 889 (84) AT 30.03.1994 ES 23.03.1994 GB 23.03.1994 SE 23.03.1994	(51) B25B 5/06 (84) DE 31.03.1994 FR 23.03.1994 IT 23.03.1994	(11) 0 931 941 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 DK 28.03.2006	(51) H05B 3/74 (84) SE 15.05.2006	(11) 0 940 274 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) E03C 1/01 (84) FI 26.02.2006
(11) 0 901 560 (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) E21B 7/10 (84) ES 06.02.2006 BE 26.10.2005 DE 27.01.2006	(11) 0 932 037 (84) DE 01.03.2006	(51) G01N 17/00	(11) 0 940 463 (84) FI 21.06.2006	(51) B21B 19/04 (84) AT 21.06.2006
(11) 0 912 812 (84) SE 24.08.2006	(51) E06B 3/48 (84) FI 24.05.2006	(11) 0 932 216 (84) SE 07.09.2006	(51) H01P 1/15 (84) FI 07.06.2006	(11) 0 940 463 (84) FI 21.06.2006	(51) B60G 21/073 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006
(11) 0 913 638 (84) SE 16.10.2005 LI 31.10.2005	(51) F23G 5/16 (84) CH 31.10.2005 DK 31.10.2005	(11) 0 932 216 (84) SE 07.09.2006	(51) H01P 1/15 (84) FI 07.06.2006	(11) 0 940 463 (84) FI 21.06.2006	(51) C10G 9/00 (84) AT 21.06.2006
(11) 0 913 955 (84) AT 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) H04B 3/56 (84) BE 21.12.2005 DK 21.03.2006				

(11) 0 940 556 (84) SE 04.04.2006	(51) E06C 7/18 (84) DK 04.04.2006	(11) 0 949 599 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) G09F 3/04 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 0 957 218 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) E04H 12/24 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006
(11) 0 940 661 (84) SE 21.09.2006	(51) G01K 1/16 (84) FI 21.06.2006	(11) 0 950 370 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) A47L 11/292 (84) ES 30.07.2006	(11) 0 957 365 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) G01N 33/542 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006
(11) 0 940 680 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) G01N 33/00 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006	(11) 0 950 784 (84) SE 09.02.2006	(51) E05B 49/00 (84) DE 10.02.2006	(11) 0 957 624 (84) SE 31.08.2006	(51) H04M 15/08 (84) FI 31.05.2006
(11) 0 940 782 (84) AT 21.06.2006	(51) G07F 17/34	(11) 0 951 514 (84) NL 22.12.2004 FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 BE 31.08.2005	(51) C09D 5/00 (84) DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 MC 31.08.2005 AT 17.08.2005	(11) 0 958 832 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) A61K 38/38 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 PT 26.06.2006
(11) 0 940 820 (84) ES 29.04.2006	(51) H01B 12/10 (84) DK 18.04.2006	(11) 0 952 020 (84) ES 04.09.2006	(51) B60J 5/04 (84) AT 24.05.2006	(11) 0 958 987 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) B61L 23/34 (84) ES 06.08.2006
(11) 0 941 135 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) A61N 5/10 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 0 952 215 (84) FI 12.04.2006	(51) C12N 9/64	(11) 0 959 431 (84) SE 14.03.2006 DE 15.03.2006	(51) G06T 9/00 (84) NL 14.12.2005
(11) 0 942 030 (84) DE 29.03.2006	(51) C08J 5/04	(11) 0 952 248 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) D06M 13/355 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006	(11) 0 959 447 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) G09F 3/04 (84) FI 21.06.2006
(11) 0 942 045 (84) ES 28.08.2006	(51) C08L 67/02 (84) FI 17.05.2006	(11) 0 952 270 (84) FI 19.03.2006	(51) E04C 3/06	(11) 0 960 376 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) G06F 17/00 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006
(11) 0 942 362 (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006	(51) G06F 9/46 (84) FI 31.05.2006	(11) 0 952 294 (84) SE 05.07.2006	(51) E06B 1/60 (84) FI 05.04.2006	(11) 0 960 543 (84) NL 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 28.02.2006 FI 11.02.2006	(51) H04Q 7/32 (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 SE 12.02.2006
(11) 0 942 646 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) A01K 61/00 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 0 952 367 (84) FI 17.05.2006	(51) F16D 48/06 (84) AT 17.05.2006	(11) 0 961 080 (84) SE 21.09.2006	(51) F23Q 2/16 (84) AT 21.06.2006
(11) 0 943 455 (84) NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(51) B43K 5/16 (84) SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) 0 952 676 (84) NL 16.11.2005	(51) H04B 1/38 (84) DE 17.02.2006	(11) 0 961 118 (84) SE 14.09.2006	(51) G01N 35/10 (84) FI 14.06.2006
(11) 0 943 631 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) C08F 10/06 (84) ES 11.09.2006	(11) 0 953 371 (84) SE 02.02.2006 BE 02.11.2005	(51) B01D 29/09 (84) ES 13.02.2006 DE 03.02.2006	(11) 0 961 895 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 28.02.2006 PT 29.05.2006	(51) F16L 23/02 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006
(11) 0 943 896 (84) AT 07.06.2006	(51) G01C 21/20	(11) 0 954 138 (84) DE 20.01.2006	(51) H04L 12/26	(11) 0 962 076 (84) DE 29.03.2006	(51) H04L 12/28
(11) 0 943 945 (84) AT 17.05.2006	(51) H04L 12/56	(11) 0 954 144 (84) SE 28.09.2006	(51) H04L 25/02 (84) FI 28.06.2006	(11) 0 962 688 (84) SE 21.09.2006	(51) F16L 21/08 (84) AT 21.06.2006
(11) 0 945 113 (84) FI 21.12.2005 IE 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) A61G 5/04 (84) GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(11) 0 954 397 (84) AT 23.01.2006	(51) B21D 53/10	(11) 0 963 102 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) H04N 1/333 (84) LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 DK 04.04.2006
(11) 0 945 316 (84) DK 28.03.2006	(51) B60R 21/32	(11) 0 954 841 (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006	(51) G09G 3/00 (84) FI 17.05.2006	(11) 0 963 288 (84) AT 07.06.2006	(51) B32B 27/32
(11) 0 945 339 (84) ES 13.02.2006	(51) B63C 11/08 (84) DE 03.02.2006	(11) 0 955 017 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) A61F 2/06 (84) ES 18.09.2006	(11) 0 963 408 (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006	(51) C08L 23/16 (84) FI 17.05.2006
(11) 0 945 984 (84) SE 14.09.2006	(51) H03K 17/96 (84) FI 14.06.2006	(11) 0 955 240 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) B65B 55/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 DE 20.01.2006	(11) 0 963 570 (84) DK 30.11.2005	(51) G03B 21/62
(11) 0 946 913 (84) SE 28.03.2006 DE 29.03.2006	(51) G06F 9/46 (84) NL 28.12.2005	(11) 0 955 371 (84) NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) C12N 15/82 (84) SE 22.05.2006	(11) 0 963 649 (84) AT 05.04.2006	(51) H04M 1/72
(11) 0 947 065 (84) DE 08.03.2006	(51) G01V 1/135	(11) 0 955 381 (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 23.07.2006	(11) 0 963 651 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) H04M 3/50 (84) LI 01.02.2006 MC 28.02.2006 DK 01.05.2006
(11) 0 947 201 (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) A61K 47/48 (84) FI 28.06.2006	(11) 0 955 445 (84) DE 20.01.2006	(51) E21B 10/56	(11) 0 957 130 (84) DE 24.06.2006	
(11) 0 948 142 (84) SE 14.09.2006	(51) H04B 3/23 (84) FI 14.06.2006	(11) 0 955 599 (84) DE 10.02.2006	(51) G06K 9/00		
(11) 0 948 894 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) A21D 2/40 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 PT 08.05.2006		(51) C08L 75/04		

(11) 0 963 980 (84) MC 31.03.2006 FI 10.03.2006	(51) C07D 253/06 (84) SE 11.03.2006 AT 10.03.2006	(11) 0 968 725 (84) SE 07.09.2006	(51) A61L 9/16 (84) FI 07.06.2006	(11) 0 971 378 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) H01F 27/04 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 DE 15.03.2006
(11) 0 964 832 (84) AT 06.03.2006	(51) C03C 3/06	(11) 0 969 068 (84) AT 24.05.2006	(51) C09J 177/08		
(11) 0 965 002 (84) BE 07.01.2004 GR 07.04.2004 SE 07.04.2004	(51) F16B 7/04 (84) ES 18.04.2004 NL 07.01.2004	(11) 0 969 085 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) C12M 1/14 (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006	(11) 0 971 451 (84) ES 04.09.2006	(51) H01R 13/514 (84) AT 24.05.2006
(11) 0 965 139 (84) FI 14.12.2005 BE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) H01H 13/70 (84) ES 25.03.2006 NL 14.12.2005 DE 15.03.2006	(11) 0 969 555 (84) FI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) H01R 4/36 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 DE 15.03.2006	(11) 0 971 553 (84) IE 02.02.2005 FI 02.02.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005	(51) H04Q 7/38 (84) DK 02.05.2005 SE 02.05.2005 CH 31.07.2005 AT 01.07.2005
(11) 0 965 195 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) H04K 1/00 (84) SE 11.09.2006 AT 31.05.2006	(11) 0 969 622 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) H04L 12/18 (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006	(11) 0 971 587 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) A01N 43/42 (84) AT 08.02.2006 SE 08.05.2006
(11) 0 965 221 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) H04M 15/00 (84) ES 14.08.2006	(11) 0 969 623 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) H04L 12/18 (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006	(11) 0 971 776 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) B01D 1/00 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006
(11) 0 965 235 (84) NL 07.12.2005 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 31.03.2006 DK 07.03.2006	(51) H04Q 7/00 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(11) 0 969 759 (84) SE 14.09.2006	(51) A61B 3/032 (84) FI 14.06.2006	(11) 0 972 380 (84) DE 06.01.2006	(51) H04L 12/28
(11) 0 965 717 (84) AT 21.12.2005 DE 22.03.2006	(51) E05F 15/12 (84) BE 21.12.2005	(11) 0 969 914 (84) ES 11.09.2006	(51) B01D 53/94 (84) AT 31.05.2006	(11) 0 972 533 (84) IE 23.03.2005 ES 04.07.2005 GR 23.06.2005 MC 31.07.2005 AT 08.07.2005	(51) A61M 15/00 (84) DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 PT 07.09.2005 BE 31.07.2005
(11) 0 966 103 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) H03L 7/18 (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006	(11) 0 969 934 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) B05D 3/06 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 0 972 599 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) B23B 51/04 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006
(11) 0 966 518 (84) MC 31.03.2006 FI 04.03.2006	(51) C11D 17/00 (84) SE 05.03.2006 AT 04.03.2006	(11) 0 970 198 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 MC 28.02.2006 PT 15.05.2006	(51) C12N 15/52 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(11) 0 972 659 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) B60D 1/52 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006
(11) 0 966 666 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) G01N 21/33 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 DE 15.03.2006	(11) 0 970 200 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) C12N 15/00 (84) FI 14.06.2006	(11) 0 972 688 (84) SE 14.09.2006	(51) B60S 9/08 (84) FI 14.06.2006
(11) 0 966 715 (84) AT 07.06.2006	(51) G06F 17/30	(11) 0 970 236 (84) FI 24.05.2006	(51) C12P 17/06	(11) 0 972 689 (84) SE 14.09.2006	(51) B60S 9/08 (84) FI 14.06.2006
(11) 0 966 811 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) H04L 9/32 (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006	(11) 0 970 243 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 MC 28.02.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) 0 972 904 (84) FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 BE 31.07.2005	(51) E06B 3/16 (84) ES 17.10.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 CH 31.07.2005 GB 06.07.2005 AT 13.07.2005
(11) 0 966 860 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006	(51) H04Q 11/06 (84) FI 31.05.2006	(11) 0 970 343 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) F41G 7/22 (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006	(11) 0 973 182 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) H01H 3/10 (84) ES 23.07.2006
(11) 0 967 095 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) B60C 23/04 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) 0 970 402 (84) DE 03.02.2006	(51) G02B 27/01	(11) 0 973 288 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) H04H 1/02 (84) ES 21.08.2006
(11) 0 967 217 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 DK 21.03.2006	(51) C07F 9/24 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 PT 22.05.2006	(11) 0 970 517 (84) AT 31.05.2006	(51) H01L 21/68	(11) 0 973 342 (84) FI 05.04.2006	(51) H04Q 3/00
(11) 0 967 225 (84) SE 21.03.2006 DK 21.03.2006	(51) C07K 14/705 (84) NL 21.12.2005	(11) 0 970 686 (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006	(51) A61K 8/49 (84) FI 26.04.2006	(11) 0 973 409 (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006	(51) A23G 9/04 (84) FI 03.05.2006
(11) 0 968 234 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) C08F 10/00 (84) ES 21.08.2006	(11) 0 970 804 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) B31B 19/90 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006	(11) 0 973 446 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) A61B 5/107 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006
(11) 0 968 352 (84) NL 28.12.2005	(51) E21B 17/10 (84) DE 29.03.2006	(11) 0 970 841 (84) SE 05.07.2006	(51) B60L 9/00 (84) FI 05.04.2006	(11) 0 973 462 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) A61F 2/06 (84) FI 14.06.2006
(11) 0 968 580 (84) SE 21.09.2006	(51) H04B 15/04 (84) FI 21.06.2006	(11) 0 971 094 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) E06B 9/04 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(11) 0 973 695 (84) SE 28.09.2006	(51) C02F 11/04 (84) FI 28.06.2006

(11) 0 973 875 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) C12N 9/02 (84) FI 14.06.2006	(11) 0 976 309 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) H05K 7/14 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 DE 27.01.2006	(11) 0 978 392 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) B41M 5/26 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
(11) 0 974 024 (84) FI 22.02.2006 MC 31.03.2006 DK 22.05.2006	(51) F16M 7/00 (84) NL 22.02.2006 SE 22.05.2006	(11) 0 976 397 (84) NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005	(51) A61K 31/19 (84) DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 AT 14.07.2005	(11) 0 978 400 (84) IE 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 AT 04.08.2005	(51) B60J 7/047 (84) DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 SE 19.04.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005
(11) 0 974 294 (84) NL 24.11.2004 GR 24.02.2005 MC 31.07.2005 AT 21.07.2005	(51) A47C 23/06 (84) FI 24.11.2004 IE 24.11.2004 BE 31.07.2005	(11) 0 976 531 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) B29D 28/00 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) 0 978 508 (84) SE 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) C07C 403/02 (84) IE 14.12.2005 DK 14.03.2006
(11) 0 974 383 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006	(51) A63H 1/00 (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(11) 0 976 557 (84) DE 10.02.2006	(51) B41J 2/005	(11) 0 978 566 (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006	(51) C12N 15/86 (84) FI 03.05.2006
(11) 0 974 671 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) G01N 33/68 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006	(11) 0 976 816 (84) ES 22.04.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) C10M 171/00 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 0 978 667 (84) IE 19.01.2005 FI 19.01.2005 SE 05.08.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 AT 04.08.2005	(51) F16H 49/00 (84) DK 19.04.2005 GR 19.04.2005 NL 19.01.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005
(11) 0 974 713 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 DK 28.03.2006	(51) E04F 15/04 (84) SE 28.03.2006 PT 29.05.2006	(11) 0 976 866 (84) NL 03.11.2004 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005	(51) D06M 11/45 (84) DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 AT 27.07.2005	(11) 0 978 812 (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006	(51) G09F 3/03 (84) FI 12.04.2006
(11) 0 974 941 (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006	(51) G07F 17/30 (84) FI 31.05.2006	(11) 0 977 040 (84) SE 21.03.2006	(51) G01N 35/10 (84) DE 22.03.2006	(11) 0 978 894 (84) NL 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 05.08.2005	(51) H01P 1/202 (84) DK 17.02.2005 IE 17.11.2004
(11) 0 974 981 (84) DK 06.01.2005 IE 06.10.2004	(51) H01B 13/02 (84) GR 06.01.2005 AT 06.07.2005	(11) 0 977 048 (84) DE 29.03.2006	(51) G01R 33/3815	(11) 0 978 921 (84) SE 19.07.2006	(51) H02J 1/14 (84) FI 19.04.2006
(11) 0 975 070 (84) IE 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005	(51) H01R 39/40 (84) DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 AT 20.07.2005	(11) 0 977 176 (84) NL 09.11.2005 DE 10.02.2006	(51) G10L 15/20 (84) SE 09.02.2006	(11) 0 978 944 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) A41D 13/00 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006
(11) 0 975 186 (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006	(51) H04Q 7/38 (84) ES 14.08.2006	(11) 0 977 395 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) H04L 1/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 0 979 212 (84) AT 14.06.2006	(51) C02F 1/50
(11) 0 975 255 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006	(51) A47L 13/258 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 MC 31.03.2006 DK 25.04.2006	(11) 0 977 738 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(51) C07D 219/08 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006 DE 17.02.2006	(11) 0 979 304 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) C12Q 1/37 (84) FI 21.06.2006
(11) 0 975 261 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) A61B 8/00 (84) FI 14.06.2006	(11) 0 977 830 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) C11D 3/50 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 0 979 495 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 NL 14.12.2005 IE 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) G07F 7/10 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 MC 31.03.2006 PT 15.05.2006
(11) 0 975 309 (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006	(51) A61K 8/89 (84) FI 07.06.2006	(11) 0 977 877 (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006	(51) C12N 15/82 (84) FI 24.05.2006	(11) 0 979 572 (84) SE 14.09.2006	(51) H04M 1/72 (84) FI 14.06.2006
(11) 0 975 311 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) A61K 8/72 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006	(11) 0 977 905 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(51) C23C 14/34 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(11) 0 979 645 (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006	(51) A61K 8/49 (84) FI 12.04.2006
(11) 0 975 704 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) C09D 183/06 (84) CH 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 0 978 179 (84) AT 28.06.2006	(51) H04L 12/00	(11) 0 979 652 (84) FI 24.05.2006	(51) A61K 31/557 (84) AT 24.05.2006
(11) 0 975 794 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) C12Q 1/37 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(11) 0 978 270 (84) DE 03.05.2006	(51) A61K 8/02	(11) 0 979 684 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) B05C 17/00 (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006
(11) 0 975 806 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 21.06.2006	(11) 0 979 711 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) B27B 9/02 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 0 979 711 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) B27B 9/02 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 DK 11.04.2006
(11) 0 975 973 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 MC 31.03.2006 PT 05.06.2006	(51) G01N 33/574 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006				

- (11) **0 979 765** (51) **B61L 27/04** (11) **0 981 263** (51) **H05B 3/74** (11) **0 982 750** (51) **H01H 71/32**
(84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) SE 31.08.2006 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
GR 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) AT 31.05.2006 (84) GR 21.03.2006 (84) IE 21.12.2005
SE 27.07.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) AT 31.05.2006 (84) NL 21.12.2005 (84) PT 22.05.2006
IE 27.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (11) **0 981 308** (51) **A61F 2/01** (11) **0 982 867** (51) **H04B 1/08**
CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) SE 28.03.2006
BE 31.08.2005 (84) AT 12.08.2005 (84) AT 31.05.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) NL 28.12.2005
(11) **0 979 851** (51) **C09D 183/07** (11) **0 981 514** (51) **C07C 401/00** (84) SE 28.03.2006
(84) IE 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) IE 28.12.2005
FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) FI 05.04.2006 (84) AT 05.04.2006 (84) DK 28.03.2006
MC 31.07.2005 (84) CH 31.07.2005 (84) AT 29.07.2005 (11) **0 981 523** (51) **C07D 309/06** (11) **0 982 973** (51) **H05B 3/74**
LI 31.07.2005 (84) AT 29.07.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) CH 31.01.2005 (84) LI 31.01.2005
(11) **0 979 906** (51) **E04B 1/64** (84) SE 07.03.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) GB 31.03.2004 (84) AT 18.01.2006
(84) DK 18.04.2006 (51) **F23R 3/20** (84) BE 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006 (11) **0 982 987** (51) **A01N 25/12**
(84) DE 10.02.2006 (51) **F23R 3/20** (84) PT 08.05.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
(84) AT 12.04.2006 (11) **0 981 608** (51) **C12N 13/00** (11) **0 983 027** (51) **A61B 17/12**
(84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) SE 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
(84) LI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
(84) NL 11.01.2006 (84) MC 31.03.2006 (84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
DK 11.04.2006 (84) GR 28.03.2006 (84) CH 28.12.2005 (84) NL 28.12.2005
(11) **0 981 885** (51) **H04L 29/08** (84) PT 29.05.2006 (84) DK 28.03.2006
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (11) **0 983 327** (51) **C09K 15/06**
(84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) FI 10.05.2006 (84) AT 10.05.2006
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005 (11) **0 983 374** (51) **C12P 19/24**
(84) GR 14.03.2006 (84) NL 14.12.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
(84) PT 15.05.2006 (84) DK 14.03.2006 (84) SE 23.02.2006 (84) CH 23.11.2005
(11) **0 981 946** (51) **A01D 34/695** (84) DK 18.04.2006 (84) ES 06.03.2006
(84) NL 18.01.2006 (84) DE 24.02.2006 (84) DK 23.02.2006
(11) **0 982 026** (51) **A61K 31/137** (84) SE 28.08.2006 (84) GR 23.02.2006
(84) SE 17.08.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) PT 24.04.2006 (84) DE 24.02.2006
(84) FI 17.05.2006 (11) **0 982 080** (51) **B05D 7/24** (11) **0 983 644** (51) **H04B 7/08**
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006 (84) FI 12.04.2006 (84) SE 14.03.2006
(84) CH 01.02.2006 (84) LI 01.02.2006 (84) SE 14.03.2006 (84) SE 14.03.2006
(84) AT 01.02.2006 (84) NL 01.02.2006 (84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005
(84) SE 01.05.2006 (84) DK 01.05.2006 (84) AT 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006
(11) **0 982 117** (51) **B29D 5/10** (84) PT 15.05.2006 (84) DK 14.03.2006
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006 (84) SE 14.03.2006 (84) DK 14.03.2006
(84) CH 01.02.2006 (84) LI 01.02.2006 (84) SE 04.09.2006 (84) ES 04.09.2006
(84) AT 01.02.2006 (84) NL 01.02.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006
(84) SE 01.05.2006 (84) DK 01.05.2006 (11) **0 983 722** (51) **A01K 11/00**
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
(84) AT 24.05.2006 (84) DK 01.05.2006 (11) **0 983 794** (51) **B01J 35/10**
(84) DK 09.05.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) FI 09.02.2005
(84) IE 09.02.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) GR 09.05.2005
(84) SE 09.05.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005
(84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005
(84) AT 26.08.2005 (84) AT 26.08.2005 (11) **0 983 897** (51) **B60P 1/02**
(84) SE 21.03.2006 (84) SE 21.03.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
(84) NL 21.12.2005 (84) PT 22.05.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
(84) DK 21.03.2006 (84) FI 05.04.2006 (11) **0 983 992** (51) **C07C 63/49**
(84) IE 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006
(84) ES 13.05.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) CH 26.10.2005
(84) GB 02.02.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) SE 26.10.2005 (84) AT 26.10.2005
(84) SE 02.05.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) BE 26.10.2005
(84) MC 31.07.2005 (84) FR 02.02.2005 (84) GR 26.01.2006 (84) ES 06.02.2006
(84) CH 31.07.2005 (84) LI 31.07.2005 (84) DE 27.01.2006 (84) DE 27.01.2006
(84) BE 31.07.2005 (84) AT 16.07.2005 (11) **0 984 118** (51) **E04H 17/16**
(84) NL 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
(84) ES 09.04.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) FI 24.05.2006 (84) SE 24.08.2006
(84) GR 29.03.2005 (84) IE 29.12.2004 (84) SE 24.05.2006 (84) SE 24.05.2006
(84) MC 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (11) **0 984 119** (51) **E05B 3/00**
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 03.05.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
(11) **0 981 004** (51) **F16L 31/02** (11) **0 982 146** (51) **B41J 13/12** (11) **0 984 219** (51) **F16M 11/14**
(84) IE 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) SE 03.08.2006 (84) SE 28.03.2006
(84) ES 13.05.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) SE 03.05.2006 (84) ES 08.04.2006
(84) GB 02.02.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) AT 03.05.2006 (84) GR 28.03.2006
(84) SE 02.05.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) SE 11.04.2006 (84) IE 28.12.2005
(84) MC 31.07.2005 (84) FR 02.02.2005 (84) PT 12.06.2006 (84) NL 28.12.2005
(84) CH 31.07.2005 (84) LI 31.07.2005 (84) DK 12.06.2006 (84) DK 28.03.2006
(84) BE 31.07.2005 (84) AT 16.07.2005 (11) **0 982 383** (51) **C09J 4/00** (84) SE 17.08.2006 (84) DK 28.03.2006
(84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) NL 06.10.2004 (84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
(84) ES 13.06.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) FI 06.10.2004 (84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
(84) FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) GR 06.01.2005 (84) IE 06.10.2004 (84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
(84) PT 17.08.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) FR 06.10.2004 (84) AT 01.07.2005 (84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
(84) CH 31.07.2005 (84) LI 31.07.2005 (84) AT 01.07.2005 (84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
(84) BE 31.07.2005 (84) AT 29.07.2005 (11) **0 982 455** (51) **E05D 7/12** (11) **0 984 413** (51) **G06T 7/20**
(84) NL 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) AT 16.08.2005 (84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
(84) ES 09.04.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
(84) GR 29.03.2005 (84) IE 29.12.2004 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
(84) MC 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (11) **0 982 484** (51) **F02D 11/10** (11) **0 984 513** (51) **H01R 9/24**
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 10.05.2006 (84) DE 03.02.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
(84) ES 21.08.2006 (84) AT 10.05.2006 (84) DE 03.02.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006

(11) 0 985 046 (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006	(51) C12N 15/86 (84) ES 23.07.2006	(11) 0 986 229 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) H04L 29/06 (84) CH 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) 0 987 994 (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(51) A61C 8/00 (84) AT 07.12.2005 DK 07.03.2006
(11) 0 985 288 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) H04J 3/16 (84) FI 14.06.2006	(11) 0 986 288 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) H05B 6/06 (84) FI 14.06.2006	(11) 0 988 045 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) A61K 38/04 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006
(11) 0 985 321 (84) NL 05.10.2005 DE 06.01.2006	(51) H04Q 3/00 (84) ES 16.01.2006	(11) 0 986 647 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) C12N 15/54 (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006	(11) 0 988 147 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) B32B 27/32 (84) CH 11.01.2006 NL 11.01.2006 DK 11.04.2006
(11) 0 985 323 (84) SE 15.05.2006	(51) H04Q 7/32 (84) DK 15.05.2006	(11) 0 987 014 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) A61K 8/06 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006	(11) 0 988 389 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) C12N 15/86 (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006
(11) 0 985 329 (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) H05B 6/78 (84) FI 28.06.2006	(11) 0 987 015 (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006	(51) A61K 8/06 (84) FI 31.05.2006	(11) 0 988 419 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) D21F 11/00 (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006
(11) 0 985 336 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) A01B 51/02 (84) ES 23.07.2006	(11) 0 987 022 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) A61K 31/198 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006	(11) 0 988 731 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) H04L 1/18 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006
(11) 0 985 423 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) A61M 25/092 (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006	(11) 0 987 321 (84) FI 25.01.2006 PT 26.06.2006	(51) C11D 3/48 (84) AT 25.01.2006 DK 25.04.2006	(11) 0 988 764 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) H04Q 7/34 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006
(11) 0 985 430 (84) DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) A62B 9/00 (84) ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 AT 24.08.2005	(11) 0 987 335 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) C12Q 1/68 (84) AT 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 0 988 943 (84) NL 01.12.2004 FI 01.12.2004 IE 01.12.2004 CH 31.07.2005 AT 24.07.2005	(51) B26D 7/18 (84) DK 01.03.2005 GR 01.03.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005
(11) 0 985 435 (84) IE 12.01.2005 ES 23.04.2005 GB 12.01.2005 NL 12.01.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) A63C 17/24 (84) DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 FR 12.01.2005 LI 31.08.2005 AT 16.08.2005	(11) 0 987 349 (84) NL 05.01.2005 FI 05.01.2005 GR 05.04.2005 MC 30.09.2005 CH 30.09.2005 AT 02.09.2005	(51) C25D 3/22 (84) DK 05.04.2005 IE 05.01.2005 SE 05.04.2005 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005	(11) 0 988 997 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) B44B 5/00 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 DK 21.03.2006
(11) 0 985 752 (84) DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005	(51) D01F 6/86 (84) ES 05.09.2005 GB 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 AT 30.07.2005	(11) 0 987 350 (84) SE 28.09.2006	(51) C25D 11/36 (84) FI 28.06.2006	(11) 0 989 011 (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) B60K 20/02 (84) FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 AT 23.08.2005
(11) 0 985 767 (84) ES 12.09.2005 GB 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 MC 30.09.2005 CH 30.09.2005 AT 03.09.2005	(51) E01C 5/00 (84) FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005	(11) 0 987 368 (84) DK 25.04.2006	(51) E01B 5/18	(11) 0 989 043 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) B62B 9/20 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006
(11) 0 985 812 (84) SE 28.09.2006	(51) F02D 21/08 (84) FI 28.06.2006	(11) 0 987 393 (84) NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 GB 27.10.2004 IE 27.10.2004 AT 15.07.2005	(51) E05D 7/04 (84) DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004	(11) 0 989 159 (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006	(51) C08J 9/18 (84) FI 19.04.2006
(11) 0 985 855 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) F16H 61/00 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006	(11) 0 987 489 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006	(51) F21V 8/00 (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(11) 0 989 183 (84) NL 13.10.2004 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) C11D 3/50 (84) DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 AT 10.08.2005
(11) 0 985 883 (84) SE 24.08.2006	(51) F24B 13/04 (84) FI 24.05.2006	(11) 0 987 664 (84) NL 10.11.2004 FI 10.11.2004 IE 10.11.2004 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) G08G 1/09 (84) DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 AT 24.08.2005	(11) 0 989 189 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) C12Q 1/40 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006
(11) 0 985 989 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) G05B 19/416 (84) FI 22.02.2006 IE 22.02.2006	(11) 0 987 773 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) H01L 41/083 (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006	(11) 0 989 306 (84) DE 10.02.2006	(51) F04D 31/00
(11) 0 986 023 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) G06K 17/00 (84) ES 14.08.2006	(11) 0 987 929 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) H05F 3/04 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006	(11) 0 989 337 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 IE 27.04.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) F16H 59/02 (84) FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 AT 27.08.2005
(11) 0 986 079 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) H01G 9/20 (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006	(11) 0 987 960 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006	(51) A23L 1/22 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DE 29.03.2006		

(11) 0 989 456 (84) DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 BE 31.08.2005	(51) G03D 13/00 (84) ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 MC 31.08.2005 AT 17.08.2005	(11) 0 991 108 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) H01J 61/36 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 0 992 512 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) C07J 5/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006
(11) 0 989 491 (84) DE 22.03.2006	(51) G06F 11/10	(11) 0 991 238 (84) DE 15.03.2006	(51) H04L 27/26	(11) 0 992 606 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) C23C 14/38 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006
(11) 0 989 636 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006	(51) H01R 43/048 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006	(11) 0 991 296 (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) H04R 5/02 (84) FI 28.06.2006		
(11) 0 989 876 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) A61M 25/00 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006	(11) 0 991 684 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) C08F 297/08 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 PT 26.06.2006	(11) 0 992 644 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) E05C 1/10 (84) ES 16.07.2006
(11) 0 989 926 (84) DK 07.03.2006	(51) B26B 21/00	(11) 0 992 141 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) H04L 27/28 (84) ES 16.07.2006	(11) 0 992 701 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) F16D 65/27 (84) ES 21.08.2006
(11) 0 990 001 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) C07K 16/04 (84) SE 21.08.2006 AT 10.05.2006	(11) 0 992 164 (84) FI 03.05.2006	(51) H04Q 7/22 (84) AT 03.05.2006	(11) 0 992 903 (84) FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 IE 20.07.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 AT 20.08.2005	(51) G06F 9/46 (84) ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005
(11) 0 990 002 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005 DE 06.01.2006	(51) C08B 37/02 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006 MC 31.12.2005	(11) 0 992 185 (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 30.09.2005 LI 30.09.2005	(51) A01B 69/00 (84) ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005 CH 30.09.2005 AT 25.09.2005	(11) 0 992 964 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) G08G 1/095 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 DK 21.03.2006
(11) 0 990 024 (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006	(51) C12N 1/20 (84) FI 17.05.2006	(11) 0 992 189 (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) A01K 67/027 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(11) 0 992 965 (84) SE 05.07.2006	(51) G08G 1/0967 (84) FI 05.04.2006
(11) 0 990 041 (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) C12N 15/85 (84) FI 28.06.2006	(11) 0 992 212 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) A61B 1/12 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005 DK 21.03.2006	(11) 0 993 009 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006	(51) H01G 9/07 (84) FI 31.05.2006
(11) 0 990 352 (84) NL 09.11.2005	(51) H04Q 7/22 (84) DE 10.02.2006	(11) 0 992 256 (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006	(51) A61M 1/38 (84) FI 26.04.2006	(11) 0 993 073 (84) FI 03.05.2006	(51) H01Q 21/00 (84) AT 03.05.2006
(11) 0 990 399 (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006	(51) A43D 8/00 (84) FI 12.04.2006	(11) 0 992 284 (84) FI 22.02.2006 IE 22.02.2006	(51) B01J 21/04 (84) SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(11) 0 993 095 (84) DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005 BE 30.09.2005	(51) H02K 3/50 (84) ES 07.08.2005 GB 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 MC 30.09.2005 AT 28.09.2005
(11) 0 990 424 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) A61C 17/22 (84) FI 14.06.2006	(11) 0 992 310 (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006	(51) B23C 3/18 (84) FI 17.05.2006	(11) 0 993 121 (84) DE 22.03.2006	(51) H03L 7/085
(11) 0 990 450 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(51) A61M 37/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006 DE 17.02.2006	(11) 0 992 339 (84) SE 07.09.2006	(51) B32B 27/32 (84) AT 07.06.2006	(11) 0 993 162 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DE 29.03.2006
(11) 0 990 494 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) B27L 11/02 (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006	(11) 0 992 361 (84) SE 21.09.2006	(51) B41M 5/382 (84) FI 21.06.2006	(11) 0 993 368 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) B32B 7/02 (84) CH 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006
(11) 0 990 557 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006	(51) B60P 1/00 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 0 992 390 (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(51) B60L 9/28 (84) NL 22.02.2006 IE 22.02.2006	(11) 0 993 625 (84) SE 28.09.2006	(51) G03B 21/32 (84) AT 28.06.2006
(11) 0 990 563 (84) DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 GB 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 30.09.2005 CH 30.09.2005 AT 07.09.2005	(51) B60R 16/02 (84) ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 IE 16.03.2005 PT 07.09.2005 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005	(11) 0 992 407 (84) NL 01.12.2004 ES 12.03.2005 GB 01.12.2004 IE 01.12.2004 AT 01.09.2005	(51) B60R 22/46 (84) DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 GR 01.03.2005 FR 01.12.2004	(11) 0 993 716 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) H04L 9/00 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006
(11) 0 990 584 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 DE 15.03.2006	(51) B63B 21/44 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005 PT 15.05.2006 DK 14.03.2006	(11) 0 992 421 (84) DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005	(51) B62D 55/24 (84) ES 07.08.2005 GB 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 MC 30.09.2005 CH 30.09.2005 AT 08.09.2005	(11) 0 993 718 (84) FI 04.01.2006 DK 04.04.2006	(51) H04L 12/26 (84) PT 05.06.2006
				(11) 0 993 843 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) A61N 5/10 (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006

(11) 0 993 891 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) B22D 25/04 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) 0 994 969 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006	(11) 0 996 209 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) H02G 7/05 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
(11) 0 993 921 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) B28B 15/00 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 0 995 220 (84) ES 30.04.2005 NL 19.01.2005 AT 20.07.2005	(51) H01J 37/34 (84) SE 19.04.2005 FR 19.01.2005	(11) 0 996 261 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) H04L 25/03 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006
(11) 0 994 105 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DE 15.03.2006	(51) C07D 213/73 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006 DK 14.03.2006	(11) 0 995 233 (84) PT 26.06.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) H01Q 1/24 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006	(11) 0 996 363 (84) SE 03.07.2005	(51) A61B 8/00 (84) AT 02.07.2005
(11) 0 994 165 (84) NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GB 15.12.2004 IE 15.12.2004 AT 10.09.2005	(51) C09D 11/00 (84) DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 GR 15.03.2005 FR 15.12.2004	(11) 0 995 289 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006	(51) H04L 12/28 (84) NL 04.01.2006 DK 04.04.2006	(11) 0 996 373 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) A61B 17/12 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 0 994 223 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) E04G 23/02 (84) FI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 0 995 323 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) H04Q 7/22 (84) LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(11) 0 996 408 (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) A61K 8/00 (84) FI 28.06.2006
(11) 0 994 268 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) F16D 48/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 0 995 326 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) H04Q 7/32 (84) ES 16.07.2006	(11) 0 996 564 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) B62K 3/12 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
(11) 0 994 356 (84) FI 21.12.2005 IE 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) G01N 35/10 (84) GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(11) 0 995 397 (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006	(51) A61B 5/055 (84) FI 17.05.2006	(11) 0 996 619 (84) BE 05.01.2005 DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 SE 05.04.2005 FR 05.01.2005	(51) C07D 451/02 (84) NL 05.01.2005 ES 16.04.2005 GR 05.04.2005 MC 31.07.2005 AT 10.07.2005
(11) 0 994 437 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) G06K 15/00 (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006	(11) 0 995 686 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) B65C 9/24 (84) ES 18.09.2006	(11) 0 996 668 (84) FR 13.10.2004	(51) C08K 5/17 (84) AT 08.07.2005
(11) 0 994 454 (84) SE 21.09.2006	(51) G09F 3/10 (84) FI 21.06.2006	(11) 0 995 783 (84) FI 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) C09J 7/04 (84) GR 14.03.2006 IE 14.12.2005	(11) 0 996 670 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) C08K 5/5317 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006
(11) 0 994 520 (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005	(51) H01M 4/92 (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 MC 30.09.2005 CH 30.09.2005 AT 29.09.2005	(11) 0 995 796 (84) SE 10.08.2006	(51) C12N 9/02 (84) AT 10.05.2006	(11) 0 996 688 (84) FR 13.10.2004	(51) H04L 12/56 (84) FI 12.04.2006
(11) 0 994 594 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) H04J 14/02 (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006	(11) 0 995 861 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DE 29.03.2006	(51) E04G 5/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006	(11) 0 996 688 (84) FR 13.10.2004	(51) H04M 3/38 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006
(11) 0 994 637 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) H05H 1/48 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 0 995 872 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) E05D 7/04 (84) ES 11.09.2006	(11) 0 996 688 (84) FR 13.10.2004	(51) A61H 3/06 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006
(11) 0 994 656 (84) SE 19.07.2006	(51) A23G 9/00 (84) AT 19.04.2006	(11) 0 995 914 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) F16B 13/10 (84) ES 18.09.2006	(11) 0 996 688 (84) FR 13.10.2004	(51) B05D 5/00 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 0 994 722 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(51) A61K 39/00 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) 0 995 921 (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006	(51) F16D 65/16 (84) FI 17.05.2006	(11) 0 996 688 (84) FR 13.10.2004	(51) B23C 5/24 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006
(11) 0 994 770 (84) FI 02.02.2005 CH 31.07.2005 DK 01.08.2005	(51) B29C 65/16 (84) GR 02.05.2005 LI 31.07.2005 AT 10.07.2005	(11) 0 995 940 (84) NL 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 AT 18.08.2005	(51) F16M 7/00 (84) DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 IE 24.11.2004	(11) 0 996 688 (84) FR 13.10.2004	(51) B41K 1/02 (84) AT 17.05.2006
(11) 0 994 912 (84) FI 26.04.2006	(51) C08J 9/28 (84) AT 26.04.2006	(11) 0 996 013 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) G02B 6/40 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 DE 17.02.2006	(11) 0 996 688 (84) FR 13.10.2004	(51) B65G 1/04 (84) FI 14.06.2006
(11) 0 994 964 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 21.06.2006	(11) 0 996 190 (84) FI 21.06.2006	(51) H01Q 1/24 (84) FI 21.06.2006	(11) 0 996 688 (84) FR 13.10.2004	(51) B65G 1/04 (84) FI 14.06.2006

(11) 0 997 430 (84) FI 21.06.2006	(51) B66F 9/07	(11) 0 998 941 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) A61K 38/17 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 000 878 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LI 30.11.2004 SE 24.06.2004	(51) B65D 88/66 (84) CH 30.11.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 NL 24.03.2004 MC 30.11.2004
(11) 0 997 515 (84) AT 12.04.2006	(51) C09K 8/04	(11) 0 998 968 (84) SE 14.09.2006	(51) B01D 33/04 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 000 908 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) C03B 37/012 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 0 997 529 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) C12N 15/49 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(11) 0 999 190 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(51) C03B 37/014 (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 001 028 (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006	(51) C12N 15/53 (84) FI 31.05.2006
(11) 0 997 660 (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006	(51) F16D 59/02 (84) NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 DK 25.04.2006	(11) 0 999 229 (84) SE 28.09.2006	(51) C08G 65/332 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 001 076 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) D21C 1/00 (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006
(11) 0 997 740 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) G01R 31/04 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006	(11) 0 999 285 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 PT 08.05.2006	(11) 1 001 098 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(51) E03D 9/03 (84) PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 GR 19.01.2006 DE 01.06.2006
(11) 0 997 865 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) G09F 9/33 (84) FI 21.06.2006	(11) 0 999 329 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) E05B 53/00 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) 1 001 099 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) E03D 11/14 (84) ES 16.07.2006
(11) 0 997 940 (84) FI 08.02.2006	(51) H01L 23/492 (84) DK 08.05.2006	(11) 0 999 554 (84) NL 14.12.2005	(51) G11C 15/00 (84) DE 15.03.2006	(11) 1 001 110 (84) ES 23.07.2006	(51) E04F 10/06 (84) FI 12.04.2006
(11) 0 998 098 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 14.06.2006	(11) 0 999 569 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) H01H 33/91 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 001 182 (84) SE 21.09.2006	(51) F16D 3/38 (84) FI 21.06.2006
(11) 0 998 164 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) H04Q 11/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 0 999 872 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) A61N 1/36 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 001 220 (84) FI 14.06.2006	(51) F23Q 7/00
(11) 0 998 241 (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006	(51) A61C 8/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 000 143 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) C12N 15/12 (84) SE 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(11) 1 001 279 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006	(51) G01V 8/10 (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006
(11) 0 998 274 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(51) A61K 31/04 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) 1 000 150 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) C12N 15/12 (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006	(11) 1 001 399 (84) DK 02.05.2005 IE 02.02.2005 MC 31.08.2005	(51) G09F 3/20 (84) FI 02.02.2005 GR 02.05.2005 AT 31.08.2005
(11) 0 998 303 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) A61K 47/48 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(11) 1 000 161 (84) FI 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) C12N 15/62 (84) SE 22.05.2006	(11) 1 001 598 (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006	(51) H04M 11/00 (84) FI 12.04.2006
(11) 0 998 713 (84) FI 16.11.2005	(51) G06F 17/30 (84) DE 17.02.2006	(11) 1 000 446 (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006	(51) H01R 13/646 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 001 743 (84) ES 12.05.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(51) A61K 9/00 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006
(11) 0 998 748 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) H01J 35/32 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 DE 27.01.2006	(11) 1 000 532 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) A01C 3/02 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 001 804 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) A61K 38/46 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006
(11) 0 998 795 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) H04B 14/06 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(11) 1 000 603 (84) DK 09.05.2005 IE 09.02.2005 SE 09.05.2005 MC 30.09.2005 CH 30.09.2005 AT 13.09.2005	(51) A61K 7/00 (84) FI 09.02.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005	(11) 1 001 974 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) C07K 5/078 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006
(11) 0 998 882 (84) NL 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006	(51) A61C 13/083 (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(11) 1 000 620 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) A61K 31/40 (84) SE 07.03.2006 BE 07.12.2005 MC 28.02.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 002 060 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) C12N 9/42 (84) LI 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006
(11) 0 998 938 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 GB 30.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.09.2005 CH 30.09.2005 AT 27.09.2005	(51) A61K 35/66 (84) ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005	(11) 1 000 743 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) B41J 2/045 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 002 075 (84) SE 24.08.2006	(51) C12N 15/12 (84) FI 24.05.2006
		(11) 1 000 810 (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006	(51) B60R 16/02 (84) NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 DK 25.04.2006	(11) 1 002 081 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) C12N 15/12 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006
				(11) 1 002 323 (84) ES 15.08.2005 CH 31.07.2005 AT 31.07.2005	(51) H01B 3/30 (84) NL 04.05.2005 LI 31.07.2005

(11) 1 002 402 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006	(11) 1 003 844 (84) ES 02.06.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(51) C12N 9/12 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006	(11) 1 005 542 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) C12N 15/00 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006
(11) 1 002 456 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) A01B 73/00 (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006	(11) 1 003 868 (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006	(51) C12N 15/29 (84) FI 12.04.2006	(11) 1 005 573 (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 24.05.2006
(11) 1 002 586 (84) GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) B05C 1/08 (84) IE 21.12.2005 DK 21.03.2006	(11) 1 003 915 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DE 24.02.2006	(11) 1 005 649 (84) ES 23.07.2006	(51) G01N 33/532 (84) AT 12.04.2006
(11) 1 002 688 (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 AT 26.08.2005	(51) B60L 9/24 (84) ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(11) 1 004 215 (84) SE 21.09.2006	(51) H04Q 7/38 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 005 654 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) G01N 33/60 (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006
(11) 1 002 744 (84) NL 07.12.2005 AT 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) B65D 83/04 (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 004 238 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) A01K 67/027 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 005 745 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) H04L 12/56 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006
(11) 1 002 790 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 MC 31.03.2006 DK 28.03.2006	(51) C07C 215/10 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 004 297 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) A61K 9/20 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 006 020 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 DK 25.04.2006	(51) B60Q 1/14 (84) AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006
(11) 1 002 951 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) F04B 39/10 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) 1 004 322 (84) SE 14.09.2006	(51) A61K 51/08 (84) AT 14.06.2006	(11) 1 006 021 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 DK 25.04.2006	(51) B60Q 1/14 (84) AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006
(11) 1 003 002 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) F24F 1/00 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(11) 1 004 356 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006	(51) B01J 8/44 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 006 268 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) F02D 1/04 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006
(11) 1 003 020 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) G01G 15/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 004 365 (84) SE 21.09.2006	(51) B07B 7/06 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 006 533 (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006	(51) G21C 13/02 (84) FI 24.05.2006
(11) 1 003 129 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) G06T 3/40 (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006	(11) 1 004 373 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) C12P 21/00 (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 006 663 (84) AT 14.06.2006	(51) H03M 1/10
(11) 1 003 190 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) H01H 37/76 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 004 673 (84) AT 05.11.2004 CH 28.01.2004 FI 28.01.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 MC 30.11.2004 SE 06.11.2005	(51) F16C 29/12 (84) BE 30.11.2004 ES 09.05.2004 FR 28.01.2004 GR 28.04.2004 LI 28.01.2004 NL 28.01.2004 DK 30.11.2005	(11) 1 006 845 (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) A47D 9/02 (84) FI 28.06.2006
(11) 1 003 354 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) H05B 33/10 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 MC 31.03.2006 DK 28.03.2006	(11) 1 004 788 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) F16D 65/12 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 006 857 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006	(51) G09G 3/02 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 PT 15.05.2006
(11) 1 003 432 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) A61B 18/14 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006	(11) 1 004 806 (84) FI 22.02.2006 IE 22.02.2006	(51) F16L 27/08 (84) AT 22.02.2006 DK 22.05.2006	(11) 1 006 871 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) A61B 5/0404 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 DE 06.01.2006
(11) 1 003 438 (84) FI 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) A61C 8/00 (84) NL 14.12.2005	(11) 1 004 855 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) G01D 5/347 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 006 895 (84) ES 19.05.2006 NL 08.02.2006 SE 08.05.2006	(51) A61B 17/20 (84) FI 08.02.2006 MC 31.03.2006 DK 08.05.2006
(11) 1 003 508 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) A61K 31/455 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006	(11) 1 004 994 (84) SE 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) G07F 9/02 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(11) 1 007 000 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) A61K 9/10 (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006
(11) 1 003 548 (84) SE 10.08.2006	(51) A61K 39/00 (84) FI 10.05.2006	(11) 1 005 146 (84) SE 07.09.2006	(51) H02M 1/14 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 007 193 (84) FI 08.02.2006 IE 08.02.2006	(51) B01D 71/02 (84) SE 08.05.2006 DK 08.05.2006
(11) 1 003 550 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) A61K 39/385 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(11) 1 005 224 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) H04N 1/60 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006	(11) 1 007 248 (84) DK 21.03.2006	(51) B22D 11/06
(11) 1 003 551 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) A61K 39/39 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 005 224 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) H04N 1/60 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006	(11) 1 007 427 (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006	(51) B65D 53/04 (84) FI 03.05.2006

(11) 1 007 630 (84) SE 19.07.2006	(51) C12N 5/00 (84) FI 19.04.2006	(11) 1 009 368 (84) NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005	(51) A61K 7/06 (84) DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 AT 05.09.2005	(11) 1 011 437 (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006	(51) A61B 17/32 (84) FI 31.05.2006
(11) 1 007 657 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) C12N 15/11 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(11) 1 009 419 (84) FI 24.05.2006	(51) C07K 14/415	(11) 1 011 775 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) A61M 25/00 (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006
(11) 1 007 677 (84) BE 24.11.2004 DK 24.02.2005	(51) C12N 15/12 (84) NL 24.11.2004 AT 12.08.2005	(11) 1 009 735 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005 CH 31.08.2005 AT 26.08.2005	(51) C07C 255/46 (84) FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005	(11) 1 011 976 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) B41J 2/12 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006
(11) 1 007 714 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) C12N 15/85 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 009 768 (84) NL 11.01.2006	(51) C07K 14/475 (84) DK 11.04.2006	(11) 1 011 986 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) B42D 1/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 PT 22.05.2006
(11) 1 007 733 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DE 22.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 28.02.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006	(11) 1 009 829 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) C12N 15/12 (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006	(11) 1 012 103 (84) NL 19.10.2005 DK 19.01.2006	(51) B66F 3/00 (84) SE 19.01.2006 DE 20.01.2006
(11) 1 008 217 (84) SE 31.08.2006	(51) H02G 15/02 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 009 853 (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006	(51) C12Q 1/00 (84) FI 26.04.2006	(11) 1 012 147 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(51) C07D 307/79 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 DE 03.02.2006
(11) 1 008 331 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) A61F 13/02 (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006	(11) 1 009 896 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) E05B 37/02 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 012 383 (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006	(51) D21F 5/04 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 008 346 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) A61K 31/12 (84) AT 15.02.2006 MC 31.03.2006 DK 15.05.2006	(11) 1 009 907 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) E21B 47/10 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) 1 012 429 (84) ES 01.04.2006	(51) E04H 4/16 (84) DE 22.03.2006
(11) 1 008 439 (84) FI 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) B31B 19/74 (84) SE 28.03.2006 DK 28.03.2006	(11) 1 010 049 (84) FI 03.05.2006	(51) G06F 1/00 (84) AT 03.05.2006	(11) 1 012 435 (84) NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GB 22.12.2004 AT 10.09.2005	(51) E06B 3/667 (84) DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 FR 22.12.2004
(11) 1 008 524 (84) SE 14.09.2006	(51) B65B 51/04 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 010 359 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) C09K 11/06 (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006	(11) 1 012 442 (84) NL 28.12.2005	(51) E21B 33/16 (84) DE 29.03.2006
(11) 1 008 535 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) B65D 88/52 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 010 507 (84) NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) B27L 11/00 (84) IE 15.02.2006	(11) 1 012 511 (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006	(51) F25B 19/00 (84) FI 26.04.2006
(11) 1 008 593 (84) SE 10.08.2006	(51) C07D 307/58 (84) FI 10.05.2006	(11) 1 010 609 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) B62D 55/30 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 012 677 (84) DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GB 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005 BE 30.09.2005	(51) G04G 5/00 (84) ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 30.09.2005 AT 17.09.2005
(11) 1 008 849 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) G01N 29/26 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 SE 01.05.2006	(11) 1 010 838 (84) FI 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) E04G 1/15 (84) IE 15.02.2006	(11) 1 012 781 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) G06K 11/14 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 PT 15.05.2006
(11) 1 008 855 (84) SE 21.09.2006	(51) G01P 1/04 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 010 982 (84) FI 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) G01N 33/86 (84) IE 15.02.2006	(11) 1 012 950 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) H02K 5/16 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 008 976 (84) AT 31.08.2005	(51) G09F 3/20	(11) 1 010 992 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) G01V 8/12 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 013 023 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 DE 27.01.2006	(51) H04K 1/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
(11) 1 009 080 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) H02G 5/00 (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006	(11) 1 011 002 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) G02B 23/12 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006	(11) 1 013 214 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006	(51) A47L 13/58 (84) AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006
(11) 1 009 231 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006	(51) A01K 79/00 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(11) 1 011 086 (84) FI 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 AT 15.09.2005	(51) G09F 3/20 (84) PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 013 229 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) A61B 17/04 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 009 289 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) A61B 17/02 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(11) 1 011 345 (84) NL 02.02.2005 AT 21.07.2005	(51) A23G 1/00 (84) FR 02.02.2005	(11) 1 013 237 (84) SE 21.09.2006	(51) A61C 8/00 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 009 295 (84) DE 29.03.2006	(51) A61B 17/12 (84) DK 28.03.2006	(11) 1 011 398 (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006	(51) A47J 27/00 (84) FI 05.04.2006		

(11) 1 013 263 (84) SE 05.07.2006	(51) A61Q 17/04 (84) FI 05.04.2006	(11) 1 014 867 (84) NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) A61B 17/12 (84) DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 AT 14.09.2005	(11) 1 016 301 (84) FI 24.05.2006	(51) H04Q 7/38 (84) AT 24.05.2006
(11) 1 013 350 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 IE 22.12.2005	(51) B09B 3/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005 DE 27.01.2006	(11) 1 014 878 (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006	(51) A61B 17/70 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 016 377 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) A61B 17/04 (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006
(11) 1 013 383 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) B25F 3/00 (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006	(11) 1 015 037 (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 IE 29.06.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) A61K 48/00 (84) ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005 LI 31.08.2005 AT 07.08.2005	(11) 1 016 407 (84) SE 10.08.2006	(51) A61K 31/52 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 013 445 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) B41J 2/175 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) 1 015 106 (84) FI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) B01J 2/30 (84) SE 28.03.2006 DK 28.03.2006	(11) 1 016 426 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) A61M 1/02 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006
(11) 1 013 555 (84) DE 20.07.2006	(51) B65B 17/02	(11) 1 015 242 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) B32B 29/06 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006	(11) 1 016 630 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) C02F 1/32 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 MC 31.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 1 013 744 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) C10L 1/08 (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006	(11) 1 015 334 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.03.2006 DE 10.02.2006	(51) B65D 25/04 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) 1 016 673 (84) NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) C07K 14/755 (84) SE 01.05.2006
(11) 1 013 834 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) E02F 1/00 (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006	(11) 1 015 393 (84) FI 17.05.2006	(51) C03B 32/00	(11) 1 016 818 (84) SE 21.09.2006	(51) F21V 19/00 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 013 931 (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(51) F04B 49/10 (84) NL 01.02.2006 IE 01.02.2006	(11) 1 015 481 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) C07K 14/18 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006	(11) 1 016 821 (84) SE 21.09.2006	(51) F21V 23/00 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 014 000 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) F23Q 3/00 (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006	(11) 1 015 483 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) C07K 14/445 (84) NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(11) 1 017 071 (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006	(51) H01H 7/16 (84) FI 07.06.2006
(11) 1 014 068 (84) DE 20.01.2006	(51) G01M 3/02	(11) 1 015 520 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 DE 03.02.2006	(51) C09D 183/08 (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 PT 03.04.2006	(11) 1 017 079 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) H01H 83/12 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006
(11) 1 014 134 (84) FI 03.05.2006	(51) G02B 6/44 (84) AT 03.05.2006	(11) 1 015 565 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) C12N 9/10 (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006	(11) 1 017 080 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) H01H 83/20 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006
(11) 1 014 374 (84) SE 05.07.2006	(51) G11B 33/04 (84) FI 05.04.2006	(11) 1 015 621 (84) IE 09.03.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005	(51) C12P 13/20 (84) DK 09.06.2005 GR 09.06.2005 MC 30.09.2005 CH 30.09.2005 AT 30.09.2005	(11) 1 017 174 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) H03K 19/173 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 014 414 (84) AT 07.06.2006	(51) H01H 71/08	(11) 1 015 684 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) D21F 1/00 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 DK 22.05.2006	(11) 1 017 211 (84) DE 27.01.2006	(51) H04M 3/00
(11) 1 014 513 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) H01R 24/00 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006	(11) 1 015 985 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) G06F 1/00 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006	(11) 1 017 284 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DE 22.03.2006	(51) A22B 1/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006
(11) 1 014 579 (84) DE 06.01.2006	(51) H03K 5/13	(11) 1 016 026 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) G06K 7/10 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 017 359 (84) NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GB 29.12.2004 IE 29.12.2004 FR 29.12.2004 LI 31.07.2005 AT 23.07.2005	(51) A61K 7/06 (84) DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 MC 31.07.2005 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005
(11) 1 014 604 (84) FI 22.06.2005 GB 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005 BE 31.08.2005	(51) H04B 10/10 (84) ES 03.10.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 IE 22.06.2005 MC 31.08.2005 AT 23.08.2005	(11) 1 016 049 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) G07F 17/32 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(11) 1 017 394 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) A61K 31/52 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 DE 08.03.2006 PT 08.05.2006
(11) 1 014 605 (84) FI 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) H04B 10/152 (84) GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 016 251 (84) DE 01.03.2006	(51) H04L 27/06	(11) 1 017 427 (84) AT 26.04.2006	(51) A61L 2/16

- (11) **1 017 435** (51) **A61M 5/20** (11) **1 019 475** (51) **C11D 3/22** (11) **1 020 499** (51) **B41M 5/035**
(84) NL 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) FI 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006
ES 26.03.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) LI 22.02.2006
GB 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005 (84) NL 22.02.2006
IE 15.12.2004 (84) MC 30.09.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) NL 14.12.2005 (84) DK 22.05.2006
FR 15.12.2004 (84) BE 30.09.2005 (84) PT 15.05.2006 (84) DK 14.03.2006 (84) DK 22.05.2006
AT 16.09.2005
- (11) **1 017 522** (51) **B22D 17/00** (11) **1 019 491** (51) **C12N 5/00** (11) **1 020 755** (51) **G02F 1/13363**
(84) NL 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
ES 12.03.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) SE 07.03.2006 (84) GR 07.03.2006 (84) CH 07.12.2005
GR 01.03.2005 (84) IE 01.12.2004 (84) GR 07.03.2006 (84) LI 07.12.2005 (84) AT 07.12.2005
MC 31.07.2005 (84) CH 31.07.2005 (84) PT 08.05.2006 (84) GR 07.03.2006 (84) ES 18.03.2006 (84) BE 07.12.2005
LI 31.07.2005 (84) BE 31.07.2005 (84) DK 07.03.2006 (84) GR 07.03.2006 (84) PT 08.05.2006
AT 26.07.2005
- (11) **1 017 659** (51) **C07C 35/52** (11) **1 019 518** (51) **C12N 15/85** (11) **1 021 141** (51) **A61F 2/06**
(84) FI 16.09.2005 (84) SE 17.09.2005 (84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) FI 04.01.2006
MC 30.09.2005 (84) BE 30.09.2005 (84) NL 04.01.2006 (84) SE 04.04.2006 (84) LI 04.01.2006
CY 16.09.2005 (84) IE 16.09.2005 (84) IE 04.01.2006 (84) PT 05.06.2006 (84) PT 05.06.2006
CH 30.09.2005 (84) AT 16.09.2005 (84) DK 04.04.2006 (84) DK 04.04.2006 (84) DK 04.04.2006
- (11) **1 017 789** (51) **C12N 15/29** (11) **1 019 519** (51) **C12P 7/00** (11) **1 021 544** (51) **C12N 15/40**
(84) FI 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
MC 30.09.2005 (84) BE 30.09.2005 (84) CH 15.02.2006 (84) LI 15.02.2006 (84) ES 08.04.2006 (84) BE 28.12.2005
CY 16.09.2005 (84) IE 16.09.2005 (84) AT 15.02.2006 (84) NL 15.02.2006 (84) GR 28.03.2006 (84) NL 28.12.2005
CH 30.09.2005 (84) AT 16.09.2005 (84) SE 15.05.2006 (84) DK 15.05.2006 (84) PT 29.05.2006 (84) DK 28.03.2006
- (11) **1 017 836** (51) **C12N 15/86** (11) **1 019 579** (51) **D21F 11/00** (11) **1 021 813** (51) **H01H 9/02**
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 23.07.2006 (84) FI 12.04.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) NL 18.01.2006
FI 24.05.2006 (84) AT 12.04.2006 (84) FI 12.04.2006 (84) SE 18.04.2006 (84) PT 19.06.2006
DK 30.09.2005 (84) AT 16.09.2005 (84) DK 04.04.2006 (84) DK 18.04.2006 (84) DK 18.04.2006
- (11) **1 017 845** (51) **C12Q 1/46** (11) **1 019 609** (51) **E06B 3/677** (11) **1 021 868** (51) **H04B 7/00**
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006 (84) SE 21.03.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
FI 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) LI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
DE 29.03.2006 (84) CH 21.12.2005 (84) ES 01.04.2006 (84) DE 29.03.2006 (84) SE 28.03.2006
- (11) **1 017 904** (51) **D21F 11/00** (11) **1 019 635** (51) **F04D 7/06** (11) **1 021 924** (51) **H04Q 7/36**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
AT 28.12.2005 (84) ES 08.04.2006 (84) AT 28.06.2006 (84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005
BE 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) AT 28.06.2006 (84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 28.12.2005 (84) LI 28.12.2005 (84) PT 15.05.2006 (84) GR 14.03.2006 (84) NL 14.12.2005
NL 28.12.2005 (84) PT 29.05.2006 (84) PT 15.05.2006 (84) PT 15.05.2006 (84) DK 14.03.2006
DK 28.03.2006 (84) DK 28.03.2006 (84) DK 14.03.2006 (84) DK 14.03.2006 (84) DK 14.03.2006
- (11) **1 017 914** (51) **E04H 6/00** (11) **1 019 719** (51) **G01N 33/50** (11) **1 022 023** (51) **A61K 31/195**
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006 (84) IE 23.03.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
SE 08.05.2006 (84) IE 08.02.2006 (84) DK 23.06.2005 (84) ES 04.07.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006
DK 08.05.2006 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) CH 26.10.2005 (84) CH 26.10.2005 (84) LI 26.10.2005
AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006 (84) IE 30.12.2005 (84) DE 27.01.2006 (84) DE 27.01.2006
- (11) **1 017 955** (51) **F23D 11/36** (11) **1 019 754** (51) **G01V 3/15** (11) **1 022 259** (51) **C03B 37/029**
(84) SE 21.09.2006 (84) AT 21.06.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
AT 05.04.2006 (84) NL 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) AT 05.04.2006 (84) AT 05.04.2006
- (11) **1 018 171** (51) **H01L 39/12** (11) **1 019 945** (51) **H01J 37/32** (11) **1 022 327** (51) **C11D 3/39**
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) DK 06.07.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006
AT 05.04.2006 (84) AT 05.04.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) AT 05.04.2006 (84) AT 05.04.2006 (84) AT 05.04.2006
- (11) **1 018 481** (51) **B66F 9/18** (11) **1 019 945** (51) **H01J 37/32** (11) **1 022 361** (51) **C25F 7/00**
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) DK 06.07.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
FI 05.04.2006 (84) AT 05.04.2006 (84) FI 06.04.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) FI 21.06.2006
- (11) **1 018 548** (51) **C12N 5/06** (11) **1 020 109** (51) **A01G 1/08** (11) **1 022 397** (51) **E03C 1/06**
(84) FI 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) FI 08.02.2006 (84) NL 08.02.2006
LI 18.01.2006 (84) AT 18.01.2006 (84) CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005 (84) SE 08.05.2006 (84) IE 08.02.2006
NL 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006 (84) GR 06.07.2005 (84) IE 06.04.2005 (84) DK 08.05.2006 (84) DK 08.05.2006
PT 19.06.2006 (84) DK 18.04.2006 (84) MC 30.09.2005 (84) BE 30.09.2005 (84) DK 08.05.2006 (84) DK 08.05.2006
- (11) **1 018 884** (51) **A01N 63/00** (11) **1 020 156** (51) **A01G 1/08** (11) **1 022 507** (51) **F16M 1/00**
(84) NL 26.10.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) SE 26.04.2006
CH 26.10.2005 (84) LI 26.10.2005 (84) AT 21.12.2005 (84) ES 01.04.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) FI 26.04.2006
ES 06.02.2006 (84) AT 26.10.2005 (84) BE 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) SE 26.04.2006 (84) SE 26.04.2006
DK 26.01.2006 (84) BE 26.10.2005 (84) NL 21.12.2005 (84) PT 22.05.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) DK 21.03.2006
DE 27.01.2006 (84) DE 22.03.2006 (84) DE 22.03.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) DK 21.03.2006
- (11) **1 018 972** (51) **A61C 8/00** (11) **1 020 117** (51) **A22C 13/00** (11) **1 023 150** (51) **B29C 31/08**
(84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) AT 12.04.2006 (84) FI 08.02.2006 (84) CH 08.02.2006
AT 03.05.2006 (84) AT 03.05.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) AT 12.04.2006 (84) LI 08.02.2006 (84) NL 08.02.2006
DK 08.05.2006 (84) DK 08.05.2006 (84) DK 08.05.2006 (84) DK 08.05.2006 (84) DK 08.05.2006 (84) DK 08.05.2006
- (11) **1 019 157** (51) **A63C 5/06** (11) **1 020 206** (51) **A63B 23/02** (11) **1 023 769** (51) **H03B 5/12**
(84) FI 11.01.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) GR 25.08.2005 (84) IE 25.05.2005 (84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
DK 11.04.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) FI 25.11.2005 (84) FI 03.05.2006 (84) AT 03.05.2006
AT 03.05.2006 (84) AT 03.05.2006 (84) SE 26.11.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) AT 03.05.2006 (84) AT 03.05.2006
- (11) **1 019 266** (51) **B60Q 1/04** (11) **1 020 206** (51) **A63B 23/02** (11) **1 023 769** (51) **H03B 5/12**
(84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) GR 25.08.2005 (84) IE 25.05.2005 (84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
AT 26.04.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) FI 25.11.2005 (84) FI 03.05.2006 (84) AT 03.05.2006 (84) AT 03.05.2006
AT 26.04.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) SE 26.11.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) AT 03.05.2006 (84) AT 03.05.2006
- (11) **1 019 457** (51) **C09K 3/00** (11) **1 020 206** (51) **A63B 23/02** (11) **1 023 769** (51) **H03B 5/12**
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) GR 25.08.2005 (84) IE 25.05.2005 (84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) FI 25.11.2005 (84) FI 03.05.2006 (84) AT 03.05.2006 (84) AT 03.05.2006
AT 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) SE 26.11.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) AT 03.05.2006 (84) AT 03.05.2006

(11) 1 023 816 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006	(51) H04Q 9/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DE 22.03.2006	(11) 1 025 364 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) F04F 5/42 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 027 388 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) C09C 1/56 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006
(11) 1 023 955 (84) NL 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) B21D 47/00 (84) SE 02.02.2006 DE 01.08.2006	(11) 1 025 490 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) G06F 9/44 (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006	(11) 1 027 518 (84) DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005	(51) E06B 9/00 (84) ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 MC 30.09.2005 CH 30.09.2005 AT 05.09.2005
(11) 1 024 011 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) B41J 2/325 (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006	(11) 1 025 617 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 DK 18.04.2006	(51) H05K 1/14 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006	(11) 1 027 605 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) G01N 33/569 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006
(11) 1 024 238 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) E05B 45/08 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 025 698 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) H04N 7/16 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 027 785 (84) DE 17.02.2006	(51) H04N 1/41
(11) 1 024 424 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) G06F 3/12 (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006	(11) 1 025 722 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) H04Q 7/22 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 028 663 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) A61B 18/12 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006
(11) 1 024 630 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) H04L 12/58 (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006	(11) 1 025 735 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) H04Q 7/38 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(11) 1 028 677 (84) SE 17.08.2006	(51) A61F 6/06 (84) AT 17.05.2006
(11) 1 024 709 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) A23L 1/305 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 025 735 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) H04Q 7/38 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(11) 1 028 734 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) A61K 31/58 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006
(11) 1 024 710 (84) CH 20.03.2002 LI 20.03.2002 SE 08.10.2005 NL 01.05.2006 DK 31.10.2005	(51) A23L 1/314 (84) CY 31.10.2002 FI 07.10.2005 MC 01.05.2003 PT 07.04.2006	(11) 1 025 895 (84) BE 28.12.2005	(51) A61L 9/20 (84) DE 29.03.2006	(11) 1 029 056 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) C12N 15/32 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006
(11) 1 024 780 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) A61K 7/09 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006	(11) 1 025 907 (84) SE 28.09.2006	(51) B03B 5/52 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 029 098 (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) C22C 33/08 (84) FI 28.06.2006
(11) 1 024 802 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) A61K 31/35 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 025 972 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006 DE 24.02.2006	(51) B29C 33/36 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 PT 24.04.2006	(11) 1 029 184 (84) ES 19.05.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) F16J 9/00 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006
(11) 1 024 847 (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006 DK 18.04.2006	(51) A61M 5/31 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006	(11) 1 026 777 (84) FI 05.04.2006	(51) H01Q 1/36 (84) AT 05.04.2006	(11) 1 029 294 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) G06F 17/22 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006
(11) 1 024 869 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) A63F 9/24 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 026 859 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) H04L 12/58 (84) LI 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) 1 029 294 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) G06F 17/22 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006
(11) 1 024 973 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) B60J 3/02 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 026 985 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) A61B 5/0215 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 029 896 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) C08L 77/00 (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006
(11) 1 025 106 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) C07D 495/04 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 026 999 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) A61N 5/06 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) 1 029 988 (84) CH 30.11.2005 DK 30.11.2005	(51) E03C 1/01 (84) LI 30.11.2005
(11) 1 025 213 (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006	(51) C12N 9/14 (84) FI 05.04.2006	(11) 1 027 058 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) A61K 31/70 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006	(11) 1 030 623 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 DK 28.03.2006	(51) A61C 8/00 (84) AT 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 1 025 230 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) C12N 15/13 (84) AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(11) 1 027 068 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 DK 21.03.2006	(51) A61K 38/19 (84) SE 21.03.2006 PT 22.05.2006	(11) 1 030 653 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 DE 10.02.2006	(51) A61K 9/127 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) 1 025 235 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) C12N 15/53 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006	(11) 1 027 129 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) B01D 45/14 (84) AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(11) 1 031 033 (84) NL 05.10.2005 IE 05.10.2005 DE 06.01.2006	(51) G01N 30/00 (84) AT 05.10.2005 ES 16.01.2006
(11) 1 025 341 (84) FI 28.06.2006	(51) F01C 1/04				

(11) 1 031 070 (84) NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GB 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) G05B 23/02 (84) DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 GR 15.03.2005 AT 10.09.2005	(11) 1 034 430 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) G01N 33/543 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(11) 1 038 171 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) G01N 27/26 (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006
(11) 1 031 222 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 034 627 (84) SE 21.09.2006	(51) H04B 10/24 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 038 412 (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006	(51) H04Q 7/38 (84) FI 03.05.2006
(11) 1 031 778 (84) FI 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) F16K 31/60 (84) AT 22.02.2006	(11) 1 035 666 (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006	(51) H04B 7/26 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 038 419 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) H05K 3/40 (84) AT 16.07.2006 ES 05.04.2006
(11) 1 032 296 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006	(51) A47J 27/082 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DE 29.03.2006	(11) 1 035 764 (84) AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 FI 29.10.2003 LI 29.10.2003 MC 31.12.2003 IE 05.12.2005	(51) A01J 7/00 (84) BE 29.10.2003 CY 04.12.2003 GR 29.01.2004 LU 04.12.2003 SE 29.01.2004 DE 01.07.2006	(11) 1 038 682 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) B41J 2/175 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 1 032 331 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(51) A61F 2/44 (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005 DK 14.03.2006	(11) 1 035 812 (84) ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 GB 03.08.2005 DE 01.04.2006 LI 30.09.2005	(51) A61F 2/52 (84) NL 03.08.2005 DK 03.11.2005 BE 30.09.2005 CH 30.09.2005 AT 09.09.2005	(11) 1 038 932 (84) CH 25.01.2006 PT 26.06.2006	(51) C09D 17/00 (84) LI 25.01.2006 DK 25.04.2006
(11) 1 032 633 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) C11D 3/37 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(11) 1 035 866 (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006	(51) A61K 39/39 (84) FI 17.05.2006	(11) 1 038 950 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) C12N 1/20 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006
(11) 1 032 696 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) C12N 15/86 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 035 929 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006 DE 10.02.2006	(51) B21C 37/12 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 IE 07.12.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 039 087 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) E06B 3/26 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 032 800 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) F26B 21/06 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(11) 1 036 471 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 IE 09.12.2005	(51) H04Q 3/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005 DE 27.01.2006	(11) 1 039 876 (84) FI 07.06.2006	(51) A61Q 5/10 (84) AT 07.06.2006
(11) 1 032 837 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) G01N 33/566 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006	(11) 1 037 055 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) H04Q 3/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005 DE 27.01.2006	(11) 1 039 933 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 SE 08.05.2006	(51) A61K 47/48 (84) CH 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006
(11) 1 032 889 (84) FI 26.04.2006	(51) G06F 17/00 (84) AT 26.04.2006	(11) 1 037 632 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) G01R 1/067 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006	(11) 1 039 934 (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006	(51) A61K 48/00 (84) FI 19.04.2006
(11) 1 033 373 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) C07K 14/535 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 037 848 (84) BE 31.12.2003 CY 08.12.2003 ES 09.12.2003 IE 08.12.2003 LU 08.12.2003 SE 09.12.2003	(51) A61K 31/425 (84) NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 040 092 (84) NL 01.07.2006	(51) C07C 29/10 (84) DE 01.07.2006
(11) 1 033 411 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) C12Q 1/68 (84) AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(11) 1 038 015 (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006	(51) A61K 31/425 (84) NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 040 242 (84) SE 28.03.2006 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006	(51) E05B 11/06 (84) BE 28.12.2005 DE 29.03.2006
(11) 1 033 957 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) A61F 13/15 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006	(11) 1 038 069 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) B66C 23/34 (84) CH 31.12.2003 DK 02.01.2004 FI 08.12.2003 LI 31.12.2003 MC 31.12.2003	(11) 1 040 688 (84) FI 21.06.2006	(51) H04Q 7/22
(11) 1 033 982 (84) CH 30.11.2005 DK 30.11.2005	(51) A61K 31/135 (84) LI 30.11.2005	(11) 1 038 848 (84) BE 31.12.2003 CY 08.12.2003 ES 09.12.2003 IE 08.12.2003 LU 08.12.2003 SE 09.12.2003	(51) C12N 15/85 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 040 690 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) H04Q 7/26 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006
(11) 1 034 085 (84) FI 24.05.2006	(51) B60J 10/02	(11) 1 038 866 (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006	(11) 1 038 015 (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006	(11) 1 041 976 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) A61K 31/00 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006
(11) 1 034 088 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) B60P 1/43 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 038 866 (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006	(11) 1 038 069 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 042 011 (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006	(51) A61L 2/20 (84) FI 07.06.2006
(11) 1 034 188 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) C07K 14/705 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) 1 038 866 (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006	(11) 1 038 115 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(11) 1 042 019 (84) FI 07.06.2006	(51) A61L 27/00
(11) 1 034 259 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) C12N 15/10 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006	(11) 1 038 866 (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006	(11) 1 038 115 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(11) 1 042 020 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) A61M 5/00 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 034 280 (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006	(51) C12N 15/55 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 038 866 (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006	(11) 1 038 158 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 042 039 (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006	(51) A63C 17/06 (84) FI 03.05.2006
		(11) 1 038 866 (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006	(11) 1 038 158 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 042 134 (84) DE 01.07.2006	(51) B60J 5/04

(11) 1 042 194 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) B65G 21/20 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006	(11) 1 044 414 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.12.2005 IE 29.12.2005 DK 14.03.2006	(51) H04L 29/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006	(11) 1 047 423 (84) SE 10.08.2006	(51) A61K 31/425 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 042 417 (84) FI 28.06.2006	(51) C09D 175/04	(11) 1 044 526 (84) ES 19.05.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) H04J 13/00 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 DK 08.05.2006	(11) 1 047 482 (84) IE 23.02.2005 NL 23.02.2005 FI 23.02.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005 FR 23.02.2005 CH 30.09.2005 AT 18.09.2005	(51) B01D 3/20 (84) DK 23.05.2005 ES 03.06.2005 GB 23.02.2005 PT 03.08.2005 MC 30.09.2005 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005
(11) 1 042 450 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) C12N 1/20 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 DK 22.05.2006	(11) 1 044 560 (84) FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 IE 20.07.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 AT 28.08.2005	(51) H04M 15/00 (84) ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(11) 1 047 575 (84) FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) B60Q 11/00 (84) SE 11.04.2006 PT 12.06.2006
(11) 1 042 491 (84) SE 03.08.2006	(51) C12N 15/82 (84) FI 03.05.2006	(11) 1 044 576 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) H04Q 7/30 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 DK 14.03.2006	(11) 1 047 614 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DE 08.03.2006	(51) B65D 81/34 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006 DK 07.03.2006
(11) 1 042 559 (84) FI 14.06.2006	(51) E01C 23/01 (84) AT 14.06.2006	(11) 1 045 027 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) C12N 15/12 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006	(11) 1 047 742 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.01.2006 IE 16.01.2006 DK 14.03.2006	(51) C09D 163/00 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
(11) 1 042 699 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) G02B 27/18 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) 1 045 632 (84) FI 28.06.2006	(51) A01H 5/00 (84) AT 28.06.2006	(11) 1 047 763 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 IE 12.01.2006 DK 07.03.2006	(51) C11D 11/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006
(11) 1 042 796 (84) AT 21.06.2006	(51) H01L 21/311	(11) 1 045 698 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) A61K 39/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 047 827 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) D06M 16/00 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 042 864 (84) FI 02.11.2005 DE 03.02.2006	(51) H03F 1/32 (84) ES 13.02.2006	(11) 1 045 926 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 047 834 (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006	(51) D21H 21/10 (84) FI 17.05.2006
(11) 1 042 892 (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006	(51) H04Q 7/22 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 046 044 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) G01R 31/34 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 047 882 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) C12N 15/57 (84) AT 22.02.2006 DK 22.05.2006
(11) 1 042 934 (84) FI 14.12.2005 BE 14.12.2005	(51) H04Q 7/32 (84) ES 25.03.2006 DE 01.07.2006	(11) 1 046 055 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) G01S 5/20 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006	(11) 1 047 922 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 IE 18.01.2006 DE 06.01.2006	(51) G01K 3/04 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 ES 16.01.2006
(11) 1 042 963 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) A23L 1/236 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006	(11) 1 046 655 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) C08F 210/16 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 048 114 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) H03M 13/00 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006
(11) 1 043 021 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006	(51) A61K 31/52 (84) FI 03.05.2006	(11) 1 046 709 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) C12N 15/61 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(11) 1 048 115 (84) NL 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) H04B 1/00 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006
(11) 1 043 428 (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006	(51) D01F 6/62 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 046 744 (84) BE 31.03.2005 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004 AT 22.03.2006	(51) D21C 5/02 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 MC 31.03.2005 NL 11.08.2004	(11) 1 048 180 (84) FI 07.06.2006	(51) H04Q 7/22
(11) 1 043 435 (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006	(51) D03D 51/00 (84) FI 05.04.2006	(11) 1 047 302 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) A21D 6/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 048 181 (84) FI 17.05.2006	(51) H04Q 7/38 (84) AT 17.05.2006
(11) 1 043 428 (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006	(51) D01F 6/62 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 047 386 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) A61K 8/66 (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006	(11) 1 048 512 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 NL 21.12.2005 PT 22.05.2006	(51) B60N 2/44 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 IE 21.12.2005 DK 21.03.2006
(11) 1 043 435 (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006	(51) D03D 51/00 (84) FI 05.04.2006				
(11) 1 044 012 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) A61K 38/00 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006				
(11) 1 044 041 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 IE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) A63B 49/00 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006				
(11) 1 044 244 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) C09D 7/00 (84) FI 14.06.2006				
(11) 1 044 283 (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 10.05.2006				
(11) 1 044 375 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 IE 29.12.2005 DK 14.03.2006	(51) G01N 33/543 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006				
(11) 1 044 400 (84) AT 26.04.2006	(51) G06F 3/00				

(11) 1 048 694 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) C09B 29/20 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) 1 050 580 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) C12N 15/82 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) 1 053 688 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) A23L 1/20 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006
(11) 1 048 727 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) C12N 15/12 (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006	(11) 1 051 129 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006	(51) A61F 2/06 (84) FI 05.04.2006		
(11) 1 048 874 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(51) F16D 65/12 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(11) 1 051 177 (84) FI 19.04.2006	(51) A61K 31/565 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 054 350 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) G06T 3/40 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006
(11) 1 049 431 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) A61F 2/44 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006	(11) 1 051 208 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) A61L 29/00 (84) FI 21.06.2006		
(11) 1 049 431 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) A61F 2/44 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006	(11) 1 051 259 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) B01L 3/00 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006	(11) 1 054 637 (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006	(51) A61B 18/12 (84) FI 26.04.2006
(11) 1 049 448 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 MC 30.11.2005 DE 01.06.2006	(51) A61K 7/16 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005 IE 07.11.2005	(11) 1 051 434 (84) FI 03.05.2006	(51) C07K 14/72 (84) AT 03.05.2006	(11) 1 054 647 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) A61F 2/06 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 MC 28.02.2006 DK 21.03.2006
(11) 1 049 466 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) A61K 31/41 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 IE 23.01.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 051 609 (84) CH 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) G01N 23/04 (84) LI 12.10.2005 DE 13.01.2006		
(11) 1 049 466 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) A61K 31/41 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 IE 23.01.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 051 620 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) G01N 33/53 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) 1 054 705 (84) SE 06.02.2006	(51) A61N 1/30 (84) AT 05.02.2006
(11) 1 049 507 (84) ES 22.04.2006 LI 11.01.2006 DE 01.08.2006	(51) A61M 25/00 (84) CH 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 051 644 (84) FI 31.05.2006	(51) G01V 1/16 (84) AT 31.05.2006	(11) 1 054 783 (84) FI 26.04.2006	(51) B60C 25/135 (84) AT 05.02.2006
(11) 1 049 507 (84) ES 22.04.2006 LI 11.01.2006 DE 01.08.2006	(51) A61M 25/00 (84) CH 11.01.2006 NL 11.01.2006	(11) 1 051 863 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 FI 04.01.2006	(51) H04Q 3/00 (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 ES 07.08.2005 PT 10.10.2005 IE 04.01.2006	(11) 1 054 841 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) C03B 23/047 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 049 512 (84) FI 07.06.2006	(51) A61M 36/00 (84) AT 07.06.2006	(11) 1 051 863 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 FI 04.01.2006	(51) H04Q 3/00 (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 ES 07.08.2005 PT 10.10.2005 IE 04.01.2006	(11) 1 054 924 (84) FI 05.04.2006	(51) C08K 3/04 (84) AT 05.04.2006
(11) 1 049 512 (84) FI 07.06.2006	(51) A61M 36/00 (84) AT 07.06.2006	(11) 1 052 009 (84) DK 20.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 IE 20.04.2005 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005	(51) B01D 53/94 (84) ES 31.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 AT 08.07.2005	(11) 1 054 956 (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006	(51) C12N 9/20 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 049 564 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) B24B 17/00 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 052 265 (84) NL 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 19.01.2006	(51) C07H 19/16 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 DE 08.03.2006	(11) 1 054 999 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006
(11) 1 049 577 (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(51) B30B 9/22 (84) NL 01.02.2006 IE 01.02.2006	(11) 1 052 510 (84) FI 24.05.2006	(51) G01N 33/53 (84) AT 24.05.2006	(11) 1 055 041 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) E04H 9/00 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 DK 15.05.2006
(11) 1 049 577 (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(51) B30B 9/22 (84) NL 01.02.2006 IE 01.02.2006	(11) 1 052 510 (84) FI 24.05.2006	(51) G01N 33/53 (84) AT 24.05.2006	(11) 1 055 698 (84) FI 10.05.2006	(51) C08J 9/00 (84) AT 10.05.2006
(11) 1 049 713 (84) SE 05.07.2006	(51) C07K 14/41 (84) AT 05.04.2006	(11) 1 052 612 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) G09C 5/00 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) 1 055 715 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) C09J 7/02 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006
(11) 1 049 713 (84) SE 05.07.2006	(51) C07K 14/41 (84) AT 05.04.2006	(11) 1 052 612 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) G09C 5/00 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) 1 055 715 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) C09J 7/02 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006
(11) 1 049 718 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) C07K 16/28 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006	(11) 1 053 033 (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) A61M 1/02 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 056 414 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006 DK 28.03.2006	(51) A61F 2/06 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 1 049 718 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) C07K 16/28 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006	(11) 1 053 033 (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) A61M 1/02 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 056 414 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006 DK 28.03.2006	(51) A61F 2/06 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 1 049 783 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 ES 30.01.2006	(51) C12N 15/29 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 IE 23.12.2005 DE 20.01.2006	(11) 1 053 238 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 MC 31.01.2006 PT 29.05.2006	(51) C07D 489/02 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 056 435 (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) A61K 8/49 (84) FI 28.06.2006
(11) 1 049 942 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) G01S 5/14 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 053 302 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) C12N 5/08 (84) AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006 PT 29.05.2006	(11) 1 056 459 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) A61K 31/55 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006
(11) 1 050 115 (84) SE 24.08.2006	(51) H04B 1/707 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 053 302 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) C12N 5/08 (84) AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006 PT 29.05.2006	(11) 1 056 496 (84) SE 26.07.2006	(51) A61M 11/00 (84) FI 26.04.2006
(11) 1 050 115 (84) SE 24.08.2006	(51) H04B 1/707 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 053 302 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) C12N 5/08 (84) AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006 PT 29.05.2006	(11) 1 056 496 (84) SE 26.07.2006	(51) A61M 11/00 (84) FI 26.04.2006
(11) 1 050 133 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) H04L 9/30 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006	(11) 1 053 553 (84) AT 03.05.2006	(51) H01H 9/20 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 056 543 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) B03B 5/32 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006
(11) 1 050 133 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) H04L 9/30 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006	(11) 1 053 553 (84) AT 03.05.2006	(51) H01H 9/20 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 056 543 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) B03B 5/32 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006
(11) 1 050 173 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) H04Q 7/20 (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006	(11) 1 053 554 (84) FI 24.05.2006	(51) H01H 50/14 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 056 659 (84) SE 18.03.2006	(51) B65D 83/04 (84) DE 08.03.2006
(11) 1 050 173 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) H04Q 7/20 (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006	(11) 1 053 554 (84) FI 24.05.2006	(51) H01H 50/14 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 056 659 (84) SE 18.03.2006	(51) B65D 83/04 (84) DE 08.03.2006
(11) 1 050 177 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 NL 04.01.2006 IE 26.01.2006 DK 04.04.2006	(51) H04Q 7/38 (84) LI 04.01.2006 MC 31.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 053 558 (84) FI 26.04.2006	(51) H01J 5/16 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006		
(11) 1 050 177 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 NL 04.01.2006 IE 26.01.2006 DK 04.04.2006	(51) H04Q 7/38 (84) LI 04.01.2006 MC 31.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 053 558 (84) FI 26.04.2006	(51) H01J 5/16 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006		

(11) 1 056 732 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) C07D 277/42 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 058 873 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 MC 31.03.2006 DK 08.05.2006	(51) G06F 1/00 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 SE 08.05.2006	(11) 1 061 874 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) A61F 9/08 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006
(11) 1 056 779 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) C07K 14/755 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 059 114 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.12.2005 DE 13.01.2006	(51) B01D 63/10 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 IE 29.12.2005	(11) 1 061 922 (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) A61K 31/445 (84) FI 28.06.2006
(11) 1 056 784 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) C08F 2/38 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 059 652 (84) AT 19.04.2006	(51) H01H 50/02	(11) 1 062 032 (84) BE 31.01.2005 ES 12.07.2004 FR 31.03.2004 GR 30.06.2004 MC 31.01.2005 SE 30.06.2004	(51) B01J 13/04 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 NL 31.03.2004 AT 14.01.2006
(11) 1 056 819 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) C10M 137/02 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) 1 059 896 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) A61F 2/06 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006	(11) 1 062 119 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 MC 31.03.2006 PT 12.06.2006	(51) B60P 3/12 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006
(11) 1 056 887 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006	(11) 1 059 965 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 SE 08.05.2006	(51) A61N 2/02 (84) CH 08.02.2006 MC 31.03.2006 DK 08.05.2006	(11) 1 062 220 (84) AT 05.04.2006	(51) C07F 7/10
(11) 1 056 968 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) F16L 9/14 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 060 132 (84) SE 21.09.2006	(51) C02F 3/00 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 062 221 (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006	(51) C07F 9/02 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 056 974 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) G02F 1/17 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006	(11) 1 060 251 (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) C12N 15/55 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 062 271 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) C08K 5/54 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006
(11) 1 057 052 (84) SE 22.01.2006	(51) G02B 5/28 (84) FI 21.01.2006	(11) 1 060 313 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 DE 13.01.2006	(51) E04C 2/292 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) 1 062 278 (84) FI 24.05.2006	(51) C08L 101/00
(11) 1 057 055 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) G02B 6/36 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(11) 1 060 505 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006	(51) H01L 21/268 (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(11) 1 062 351 (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006	(51) C12N 15/82 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 057 149 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) G08B 17/12 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006	(11) 1 060 546 (84) FI 10.11.2004	(51) H01T 13/32 (84) AT 10.11.2004	(11) 1 062 386 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) D03D 1/00 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006
(11) 1 057 240 (84) FI 07.12.2005 DE 08.03.2006	(51) H02K 9/26 (84) ES 18.03.2006	(11) 1 060 572 (84) CH 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) H04B 1/40 (84) LI 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) 1 062 415 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) F02C 7/143 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006
(11) 1 058 323 (84) ES 02.06.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(51) H01L 41/09 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006	(11) 1 060 574 (84) SE 07.09.2006	(51) H04B 3/02 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 062 482 (84) FR 26.05.2004 AT 26.01.2006	(51) G01D 4/00 (84) GB 26.05.2004
(11) 1 058 513 (84) ES 04.09.2006	(51) A61B 5/117 (84) AT 24.05.2006	(11) 1 061 120 (84) SE 14.09.2006	(51) C11C 3/10 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 062 759 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) H04L 1/24 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 058 519 (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006	(51) A61B 17/80 (84) FI 10.05.2006	(11) 1 061 189 (84) ES 19.05.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) E04B 1/68 (84) FI 08.02.2006 SE 08.05.2006	(11) 1 062 823 (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006	(51) H04Q 7/30 (84) FI 17.05.2006
(11) 1 058 564 (84) FI 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) A61M 1/34 (84) MC 31.01.2006 DK 04.04.2006	(11) 1 061 813 (84) AT 21.06.2006	(51) A23G 1/00	(11) 1 062 841 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) H05B 6/12 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 058 710 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 PT 22.05.2006	(51) C08K 5/103 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006 DK 21.03.2006	(11) 1 061 858 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) A61B 17/06 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 063 915 (84) FI 17.05.2006	(51) A61B 1/12
(11) 1 058 754 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) E01F 11/00 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 061 868 (84) SE 26.07.2006	(51) A61F 2/46 (84) FI 26.04.2006	(11) 1 063 938 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) A61C 17/08 (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006
(11) 1 058 823 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) G01L 11/02 (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006	(11) 1 061 873 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.03.2006 DE 03.02.2006	(51) A61F 9/013 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(11) 1 063 954 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006 DE 01.03.2006	(51) A61F 13/46 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.03.2006 ES 13.03.2006

(11) 1 064 004 (84) FI 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) A61K 33/24 (84) SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) 1 065 947 (84) GR 23.07.2003 FI 22.02.2006	(51) A23L 1/305 (84) SE 23.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 068 297 (84) FI 08.02.2006 MC 31.03.2006 DK 08.05.2006	(51) C12N 5/06 (84) AT 08.02.2006 SE 08.05.2006
(11) 1 064 073 (84) SE 21.09.2006	(51) B01D 39/00 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 065 980 (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) A61B 18/02 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 068 348 (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006	(51) C12P 21/02 (84) FI 24.05.2006
(11) 1 064 083 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006	(51) B01F 5/00 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 065 998 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) A61F 2/36 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 068 472 (84) ES 04.09.2006	(51) F21V 21/26 (84) AT 24.05.2006
(11) 1 064 089 (84) FI 14.06.2006	(51) B01J 19/00 (84) AT 14.06.2006	(11) 1 066 033 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006	(51) A61K 31/00 (84) SE 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 068 537 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) G01P 1/02 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 MC 31.03.2006 PT 05.06.2006
(11) 1 064 100 (84) AT 21.06.2006	(51) B05B 5/025	(11) 1 066 067 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006	(51) A61M 37/00 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 MC 28.02.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(11) 1 068 711 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) H04L 29/06 (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006
(11) 1 064 190 (84) NL 26.10.2005	(51) B62J 11/00 (84) DE 27.01.2006	(11) 1 066 227 (84) CH 28.12.2005 DE 29.03.2006	(51) C07B 37/10 (84) LI 28.12.2005	(11) 1 068 759 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) H04Q 7/38 (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006
(11) 1 064 228 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006	(51) C02F 1/461 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006 DE 01.03.2006	(11) 1 066 374 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) C12N 9/28 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006	(11) 1 069 506 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) G06F 12/06 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006
(11) 1 064 263 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) C07D 213/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 31.03.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 067 158 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) C09D 11/00 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(11) 1 069 673 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006	(51) H02M 1/12 (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006
(11) 1 064 274 (84) FI 19.04.2006	(51) C07D 295/22 (84) AT 19.04.2006	(11) 1 067 183 (84) FI 17.05.2006	(51) C12N 15/12	(11) 1 069 854 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) A61B 1/313 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006
(11) 1 064 402 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) C12Q 1/68 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 MC 31.03.2006 DK 01.05.2006	(11) 1 067 239 (84) CH 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) D21F 7/08 (84) LI 08.02.2006	(11) 1 069 868 (84) FI 21.06.2006	(51) A61C 8/00
(11) 1 064 426 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) D21H 21/14 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) 1 067 807 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(51) H04Q 3/66 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 DE 03.02.2006	(11) 1 069 878 (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006	(51) A61F 9/02 (84) FI 07.06.2006
(11) 1 064 549 (84) SE 07.09.2006	(51) G01N 33/53 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 067 881 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 MC 31.03.2006 DK 14.03.2006	(51) A61F 2/06 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 069 980 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 MC 31.03.2006 PT 12.06.2006	(51) B29C 45/44 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006
(11) 1 064 654 (84) SE 24.08.2006	(51) G21C 9/06 (84) AT 24.05.2006	(11) 1 067 898 (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006	(51) A61K 8/81 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 070 218 (84) ES 18.09.2006	(51) F21S 8/04 (84) AT 07.06.2006
(11) 1 064 674 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) H01L 21/00 (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006	(11) 1 067 908 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) A61K 9/107 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006	(11) 1 070 229 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) G01C 21/20 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006
(11) 1 064 900 (84) FI 12.04.2006	(51) A61F 13/15 (84) AT 12.04.2006	(11) 1 067 914 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) A61K 9/51 (84) AT 22.02.2006 MC 31.03.2006 DK 22.05.2006	(11) 1 070 332 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) H01H 9/16 (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006
(11) 1 065 269 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 MC 28.02.2006 SE 15.05.2006	(51) C12N 15/12 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) 1 067 914 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) A61K 9/51 (84) AT 22.02.2006 MC 31.03.2006 DK 22.05.2006	(11) 1 070 431 (84) FI 14.06.2006	(51) H04Q 7/36
(11) 1 065 291 (84) DE 29.03.2006	(51) C22C 38/08	(11) 1 067 945 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) A61K 35/74 (84) NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 071 094 (84) DE 24.02.2006	(51) G11C 7/14
(11) 1 065 358 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) F02B 59/00 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 067 996 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 MC 31.03.2006 DK 08.05.2006	(51) B01D 15/00 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 SE 08.05.2006	(11) 1 071 390 (84) AT 28.06.2006	(51) A61G 7/05
(11) 1 065 799 (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006	(51) H04B 1/707 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 067 996 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 MC 31.03.2006 DK 08.05.2006	(51) B01D 15/00 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 SE 08.05.2006	(11) 1 071 412 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 31.03.2006 DE 08.03.2006	(51) A61K 31/44 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006 DK 07.03.2006
(11) 1 065 809 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) H04B 10/158 (84) FI 21.06.2006			(11) 1 071 443 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) A61K 38/10 (84) ES 04.09.2006

(11) 1 071 468 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) A61K 47/48 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 073 870 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 DE 13.01.2006	(51) F25D 17/02 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 ES 23.01.2006	(11) 1 077 008 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) H04Q 7/32 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006
(11) 1 071 476 (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) A61L 2/10 (84) NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(11) 1 074 135 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 DE 06.01.2006	(11) 1 077 280 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) D06M 13/22A (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006
(11) 1 071 786 (84) SE 28.02.2006	(51) C12N 15/53 (84) DE 01.03.2006	(11) 1 074 172 (84) SE 17.08.2006	(51) H05B 7/09 (84) FI 17.05.2006	(11) 1 077 599 (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006	(51) A01H 1/00 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 071 956 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) G01N 33/56A (84) ES 23.07.2006	(11) 1 074 548 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 SE 11.04.2006	(51) C07D 301/12 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 077 728 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 DK 04.04.2006	(51) A61K 48/00 (84) AT 04.01.2006 SE 04.04.2006
(11) 1 072 020 (84) AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) G07F 1/00 (84) NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 074 788 (84) SE 21.09.2006	(51) F21V 17/00 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 077 818 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) B60G 7/02 (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006
(11) 1 072 081 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006	(51) H02J 13/00 (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(11) 1 075 178 (84) AT 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) A01K 1/00 (84) NL 22.02.2006	(11) 1 077 838 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) B60R 21/16 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006
(11) 1 072 112 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 28.02.2006 DK 14.03.2006	(51) H04H 1/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 075 261 (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006	(51) A61K 31/40 (84) FI 12.04.2006	(11) 1 077 870 (84) ES 12.05.2006 SE 01.05.2006	(51) B63J 2/04 (84) NL 01.02.2006 DK 01.05.2006
(11) 1 072 127 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 MC 28.02.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) H04L 12/28 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(11) 1 075 336 (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006	(51) B07B 1/12 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 077 936 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) C07C 311/53 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 DE 06.01.2006
(11) 1 072 269 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 IE 24.11.2005	(51) A61K 31/715 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 DE 01.06.2006	(11) 1 075 650 (84) ES 18.09.2006	(51) G01N 19/04 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 078 036 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) C12H 1/048 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006
(11) 1 072 409 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) A61Q 15/00 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 075 704 (84) AT 12.04.2006	(51) H01H 85/56	(11) 1 078 100 (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 17.05.2006
(11) 1 072 476 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) A61M 25/00 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 075 755 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 BE 07.12.2005 DK 07.03.2006	(51) H04M 15/30 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 DE 08.03.2006	(11) 1 078 111 (84) CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C23C 14/46 (84) LI 28.12.2005 DE 29.03.2006
(11) 1 073 389 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) A61F 13/15 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) 1 075 755 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 BE 07.12.2005 DK 07.03.2006	(51) A01C 21/00 (84) FI 05.04.2006	(11) 1 078 172 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) F16C 33/10 (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005 PT 15.05.2006
(11) 1 073 409 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) A61Q 15/00 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 076 481 (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006	(51) A01C 21/00 (84) FI 05.04.2006	(11) 1 078 172 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) F16C 33/10 (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005 PT 15.05.2006
(11) 1 073 476 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) A61M 25/00 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 076 519 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) A61B 17/36 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 078 377 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) H01F 1/153 (84) LI 14.12.2005 PT 15.05.2006
(11) 1 073 502 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) A63H 17/02 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006	(11) 1 076 536 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) A61F 2/44 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 DE 10.02.2006	(11) 1 078 414 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) H01P 1/213 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 MC 31.03.2006 DK 22.05.2006
(11) 1 073 588 (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006	(51) B65B 43/12 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 076 562 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) A61K 31/565 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 SE 15.05.2006	(11) 1 078 442 (84) DE 20.01.2006	(51) H02K 16/04
(11) 1 073 682 (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006	(51) C07K 16/00 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 076 587 (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) A63B 43/00 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 078 603 (84) DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) A61B 17/132 (84) ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 AT 20.08.2005
(11) 1 073 683 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) C07K 16/28 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 076 591 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) A63H 18/02 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006	(11) 1 078 608 (84) IE 09.03.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005 BE 31.08.2005	(51) A61C 13/30 (84) DK 09.06.2005 GR 09.06.2005 MC 31.08.2005 AT 27.08.2005
(11) 1 073 749 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) C12N 15/36 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006				

(11) 1 078 898 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) C04B 24/26 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 080 227 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) C12Q 1/68 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(11) 1 082 504 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) E04F 21/04 (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006
(11) 1 079 325 (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006	(51) G06F 3/033 (84) FI 05.04.2006	(11) 1 080 278 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) E04B 1/08 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 082 563 (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006	(51) F16K 11/04 (84) FI 12.04.2006
(11) 1 079 351 (84) DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005 AT 27.08.2005	(51) G08B 15/00 (84) ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 MC 31.08.2005	(11) 1 080 313 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) F16C 23/04 (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005 DK 14.03.2006	(11) 1 082 621 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) G01S 13/76 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 DE 13.01.2006
(11) 1 079 773 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) A61F 7/00 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(11) 1 080 418 (84) SE 12.07.2006	(51) G06F 13/40 (84) FI 12.04.2006	(11) 1 082 836 (84) DE 24.02.2006	(51) H04L 9/32
(11) 1 079 773 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) A61F 7/00 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(11) 1 080 579 (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006	(51) H04N 7/00 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 082 868 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) H04Q 7/38 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 079 877 (84) NL 07.12.2005 DK 07.03.2006	(51) A61M 5/24 (84) AT 07.12.2005	(11) 1 080 810 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) B22F 1/00 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 082 878 (84) ES 06.08.2006	(51) H05B 3/34 (84) FI 26.04.2006
(11) 1 079 877 (84) NL 07.12.2005 DK 07.03.2006	(51) A61M 5/24 (84) AT 07.12.2005	(11) 1 080 846 (84) ES 15.04.2006 MC 28.02.2006 PT 05.06.2006	(51) B25B 15/00 (84) AT 04.01.2006 NL 04.01.2006 DK 04.04.2006	(11) 1 082 879 (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(51) H05B 3/36 (84) NL 22.02.2006 IE 22.02.2006
(11) 1 079 887 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006	(51) A61M 25/02 (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(11) 1 081 224 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) C12N 15/10 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) 1 082 961 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006	(51) A61K 31/5575 (84) AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006
(11) 1 079 906 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006	(51) A63G 31/04 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 081 257 (84) DK 19.04.2005 SE 19.04.2005 AT 31.08.2005	(51) D01F 6/04 (84) FI 19.01.2005 MC 31.08.2005	(11) 1 083 152 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006	(51) B01J 35/00 (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006
(11) 1 079 989 (84) AT 21.06.2006	(51) B60P 7/15	(11) 1 081 439 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) F24F 1/00 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006	(11) 1 083 386 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 SE 08.05.2006	(51) F23D 14/02 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 DK 08.05.2006
(11) 1 080 078 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) C07D 235/06 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(11) 1 081 439 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) F24F 1/00 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006	(11) 1 083 386 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 SE 08.05.2006	(51) F23D 14/02 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 DK 08.05.2006
(11) 1 080 078 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) C07D 235/06 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(11) 1 082 006 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) A01N 1/02 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(11) 1 083 563 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) G11B 23/03 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
(11) 1 080 095 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(51) C07D 513/04 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 DE 03.02.2006	(11) 1 082 074 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) A61F 2/30 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 083 690 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) H04J 3/14 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006
(11) 1 080 095 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(51) C07D 513/04 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 DE 03.02.2006	(11) 1 082 080 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) A61F 13/15 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 083 817 (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006	(51) A47K 13/02 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 080 099 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) C07H 1/08 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(11) 1 082 103 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) A61K 9/107 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(11) 1 083 826 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) A61H 23/04 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 080 178 (84) NL 07.12.2005 AT 07.12.2005 DK 07.03.2006	(51) C12M 1/02 (84) SE 07.03.2006 BE 07.12.2005	(11) 1 082 118 (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006	(51) A61K 31/473 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 083 829 (84) FI 07.06.2006	(51) A61B 17/00
(11) 1 080 178 (84) NL 07.12.2005 AT 07.12.2005 DK 07.03.2006	(51) C12M 1/02 (84) SE 07.03.2006 BE 07.12.2005	(11) 1 082 118 (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006	(51) A61K 31/473 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 083 898 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) A61K 31/425 (84) AT 04.01.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006
(11) 1 080 179 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) C12N 1/00 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) 1 082 153 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DE 22.03.2006	(51) A61M 5/32 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006	(11) 1 084 125 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) C07D 495/04 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 1 080 198 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) C12N 15/31 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006	(11) 1 082 408 (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006	(51) C12N 5/00 (84) FI 19.04.2006	(11) 1 084 151 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) C08F 4/06 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 080 202 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 SE 25.04.2006	(51) C12N 15/54 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 DK 25.04.2006	(11) 1 082 473 (84) DE 27.01.2006	(51) D01F 9/127	(11) 1 084 278 (84) DE 20.01.2006	(51) C12Q 1/68

(11) 1 084 311 (84) SE 03.08.2006	(51) E04B 5/14 (84) AT 03.05.2006	(11) 1 088 063 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) C12N 15/09 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 DE 10.02.2006	(11) 1 090 555 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) A23G 9/04 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006
(11) 1 085 280 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) F25B 41/00 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 088 065 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) C12N 15/11 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(11) 1 090 558 (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006	(51) A23L 1/308 (84) FI 19.04.2006
(11) 1 085 327 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) G01R 1/073 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) 1 088 104 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(11) 1 090 660 (84) FI 14.06.2006	(51) A63B 41/02 (84) AT 14.06.2006
(11) 1 085 901 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) A61K 38/22 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006	(11) 1 088 239 (84) SE 31.08.2006	(51) G01R 31/317 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 090 847 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006	(51) B65D 25/14 (84) SE 14.03.2006 PT 15.05.2006
(11) 1 085 909 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) A61K 47/48 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 088 240 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) G01R 31/36 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006	(11) 1 091 484 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) H03D 1/22 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006
(11) 1 085 924 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) A61H 33/14 (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006	(11) 1 088 410 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) H04B 10/213 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006	(11) 1 091 672 (84) FI 07.06.2006	(51) A47J 37/04 (84) AT 07.06.2006
(11) 1 085 945 (84) FI 21.06.2006	(51) B04B 5/08	(11) 1 088 460 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 LI 28.12.2005	(51) H04Q 7/20 (84) AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 091 679 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(51) A47K 11/04 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006 DE 17.02.2006
(11) 1 086 098 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) G07D 409/12 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006	(11) 1 088 472 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) H05K 7/20 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 091 688 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) A61B 5/0488 (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006
(11) 1 086 229 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) C12N 15/31 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 089 727 (84) NL 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) A61K 31/255 (84) FI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 091 700 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005	(51) A61B 17/72 (84) FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 AT 01.07.2005
(11) 1 086 355 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) G01B 11/06 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) 1 089 738 (84) FI 03.05.2006	(51) A61K 31/54 (84) AT 03.05.2006	(11) 1 091 786 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006	(51) A61N 2/02 (84) SE 28.03.2006 NL 28.12.2005 DE 29.03.2006
(11) 1 086 422 (84) SE 03.08.2006	(51) G06F 11/00 (84) FI 03.05.2006	(11) 1 090 071 (84) CH 18.01.2006 DK 18.04.2006	(51) C08L 69/00 (84) LI 18.01.2006	(11) 1 091 855 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 DK 25.04.2006	(51) B41F 23/06 (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006
(11) 1 086 549 (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) H04L 12/14 (84) AT 25.01.2006 PT 26.06.2006	(11) 1 090 074 (84) ES 28.08.2006	(51) C09C 1/00 (84) FI 17.05.2006	(11) 1 092 037 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006	(51) C12P 21/02 (84) SE 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006
(11) 1 086 554 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) H04L 12/413 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006	(11) 1 090 076 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) C09C 1/42 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(11) 1 092 105 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) F16K 17/04 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006
(11) 1 087 043 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) D01F 6/00 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 090 136 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) C12P 1/04 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006	(11) 1 092 136 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) G01M 13/02 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006
(11) 1 087 738 (84) DE 24.02.2006	(51) A61F 13/06	(11) 1 090 158 (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) C23C 4/10 (84) AT 22.02.2006 DK 22.05.2006	(11) 1 092 138 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) G01M 13/02 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006
(11) 1 087 758 (84) AT 15.09.2004	(51) A61K 9/70	(11) 1 090 206 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006	(51) E21B 31/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006 DE 01.03.2006	(11) 1 092 246 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006	(51) H01Q 15/08 (84) LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 DK 25.04.2006
(11) 1 087 858 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) B23Q 9/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 DE 17.02.2006	(11) 1 090 461 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) H03M 1/06 (84) LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(11) 1 092 350 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) A23G 9/28 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 087 874 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 DK 07.03.2006	(51) B60G 21/05 (84) LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 DE 08.03.2006				
(11) 1 087 916 (84) SE 12.07.2006	(51) C03C 17/25 (84) AT 12.04.2006				
(11) 1 088 018 (84) DK 17.03.2004 IE 03.03.2004	(51) C08G 63/692 (84) FI 17.12.2003 AT 03.03.2006				

(11) 1 093 336 (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006	(51) A23K 1/16 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 095 500 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) H04M 19/04 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006	(11) 1 097 234 (84) GB 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005	(51) C12N 15/85 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 AT 12.07.2005
(11) 1 093 514 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(51) C12N 11/14 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(11) 1 095 534 (84) SE 31.08.2006	(51) H04Q 7/38 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 097 530 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) H04B 10/00 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006
(11) 1 093 609 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) H04M 3/30 (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006	(11) 1 095 725 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) B23H 1/08 (84) NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 097 546 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 PT 22.05.2006	(51) H04L 12/28 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 DK 21.03.2006
(11) 1 094 055 (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006	(51) C07C 59/84 (84) FI 26.04.2006	(11) 1 096 327 (84) ES 18.09.2006	(51) G03G 9/087 (84) AT 07.06.2006	(11) 1 097 548 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006
(11) 1 094 443 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006	(51) G10K 1/34 (84) NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006	(11) 1 096 855 (84) NL 03.11.2004 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005	(51) A01N 47/36 (84) DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 AT 12.07.2005	(11) 1 097 554 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 1 094 608 (84) DE 29.03.2006	(51) H03L 7/081	(11) 1 096 868 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) A44B 19/26 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 097 554 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 1 094 824 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) A61K 35/20 (84) SE 16.07.2006 AT 05.04.2006	(11) 1 096 895 (84) SE 14.09.2006	(51) A61C 8/00 (84) AT 14.06.2006	(11) 1 098 468 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) H04L 5/02 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006
(11) 1 094 838 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) A61K 41/00 (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 096 905 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) A61F 2/16 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(11) 1 098 493 (84) ES 22.04.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 11.01.2006 PT 12.06.2006
(11) 1 094 849 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) A61L 15/32 (84) SE 28.08.2006 AT 17.05.2006	(11) 1 096 959 (84) AT 13.07.2004 NL 01.02.2005 DK 02.08.2004 GR 03.02.2005 LU 13.07.2004 SE 14.07.2004	(51) A61L 9/01 (84) BE 31.07.2004 CH 27.08.2003 FI 13.07.2004 LI 27.08.2003 PT 13.01.2005 MC 31.07.2004	(11) 1 098 589 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) H04L 29/06 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006
(11) 1 094 882 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) B01D 53/81 (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006	(11) 1 096 989 (84) SE 14.09.2006	(51) B01D 53/50 (84) AT 14.06.2006	(11) 1 098 604 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) A61B 5/00 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006
(11) 1 095 027 (84) GB 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005	(51) C07D 239/54 (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 IE 15.06.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 AT 02.07.2005	(11) 1 097 138 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005 DE 09.03.2006	(51) C07D 215/22 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 098 691 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) B01D 39/00 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006
(11) 1 095 182 (84) SE 09.03.2006	(51) D21B 1/02 (84) FI 08.03.2006	(11) 1 097 142 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 FR 13.10.2004 GB 13.07.2005	(51) C07D 237/30 (84) NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 IE 13.07.2005 AT 13.07.2005	(11) 1 098 869 (84) AT 02.07.2004 DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 LI 31.07.2004 MC 31.07.2004 DE 12.08.2006	(51) C07C 209/86 (84) CH 31.07.2004 FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 LU 02.07.2004 SE 01.01.2004
(11) 1 095 251 (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006	(51) G01N 1/00 (84) FI 03.05.2006	(11) 1 097 152 (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006	(51) C07D 487/04 (84) FI 19.04.2006	(11) 1 098 925 (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006	(51) A61B 19/00 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 095 253 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) G01N 3/22 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 097 162 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) C07H 21/00 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(11) 1 098 942 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) B01D 39/00 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006
(11) 1 095 308 (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006	(51) G02F 1/1335 (84) FI 19.04.2006	(11) 1 097 209 (84) NL 27.10.2004 FI 27.10.2004 IE 27.10.2004 AT 13.07.2005	(51) C12N 15/12 (84) DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 GB 13.07.2005	(11) 1 098 990 (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006	(51) C09D 151/06 (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006
(11) 1 095 325 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) G06F 1/00 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 097 210 (84) SE 14.09.2006	(51) C12N 15/13 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 099 325 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) H04L 12/28 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
(11) 1 095 457 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) H03L 7/08 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) 1 097 216 (84) FI 03.05.2006	(51) C12N 15/52		
(11) 1 095 485 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006	(51) H04L 12/28 (84) AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006				
(11) 1 095 495 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) H04M 1/60 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006				

(11) 1 099 347 (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006	(51) H04N 7/16 (84) FI 05.04.2006	(11) 1 101 278 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) H03F 1/26 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006	(11) 1 103 561 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) C07K 7/06 (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006
(11) 1 099 484 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) B05C 11/10 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) 1 101 342 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(51) H04M 1/60 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) 1 103 770 (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006	(51) F25B 29/00 (84) FI 31.05.2006
(11) 1 099 692 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) C07D 213/30 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006	(11) 1 101 812 (84) DE 06.01.2006	(51) C10G 1/10	(11) 1 103 803 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) G01P 5/165 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006
(11) 1 099 774 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) C22C 49/02 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006	(11) 1 101 961 (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) F16C 19/16 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 104 232 (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 AT 08.07.2005	(51) A01N 1/00 (84) ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005
(11) 1 100 465 (84) NL 24.11.2004 FI 24.11.2004 IE 24.11.2004 BE 31.07.2005	(51) A61K 9/12 (84) DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 MC 31.07.2005 AT 22.07.2005	(11) 1 102 542 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 DE 20.01.2006	(51) A23B 5/04 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) 1 104 252 (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006	(51) A47G 19/22 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 100 479 (84) FI 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) A61K 9/70 (84) IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 102 611 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006	(51) A61N 5/10 (84) FI 03.05.2006	(11) 1 104 288 (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006	(51) A61K 9/16 (84) FI 24.05.2006
(11) 1 100 492 (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006	(51) A61K 31/404 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 102 616 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DE 22.03.2006	(51) B01D 19/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006	(11) 1 104 309 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) A61K 48/00 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 100 537 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) A61K 39/12 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 102 742 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) C07C 233/25 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 104 319 (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006	(51) A61M 15/06 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 100 570 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) A61M 15/00 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 102 755 (84) FI 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) C07D 261/08 (84) SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) 1 104 352 (84) FI 10.07.2005 SE 13.07.2005 CH 31.07.2005 DK 01.08.2005 BE 31.07.2005 AT 12.07.2005	(51) B60B 7/20 (84) IE 12.07.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 GB 12.07.2005 CY 12.07.2005
(11) 1 100 669 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 DK 21.03.2006	(51) B29C 45/16 (84) BE 21.12.2005 LI 21.12.2005 PT 22.05.2006	(11) 1 102 768 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) C07D 471/04 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006	(11) 1 104 374 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) B61D 17/04 (84) NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
(11) 1 100 788 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) C07D 239/94 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 DE 10.02.2006	(11) 1 102 771 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) C07F 1/02 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006	(11) 1 104 403 (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006	(51) C07D 211/96 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 100 834 (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) C08F 8/32 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 102 775 (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 CH 31.08.2005 AT 06.08.2005	(51) C07F 9/10 (84) GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005	(11) 1 104 500 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) F16B 7/04 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006
(11) 1 100 925 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 PT 19.06.2006	(51) C12N 15/38 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 DK 18.04.2006	(11) 1 102 864 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006	(11) 1 104 518 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) F16J 15/16 (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006
(11) 1 100 928 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) C12N 15/53 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) 1 102 970 (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) G01J 5/00 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 104 519 (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006	(51) F16K 5/06 (84) FI 12.04.2006
(11) 1 100 972 (84) SE 14.09.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 103 027 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) G06F 13/00 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) 1 104 522 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) F16K 17/40 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006
(11) 1 101 104 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) G01N 27/447 (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006	(11) 1 103 132 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) H04M 1/02 (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006	(11) 1 104 919 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 SE 18.04.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006	(51) G07B 15/02 (84) AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006
(11) 1 101 167 (84) AT 12.04.2006	(51) G06F 12/02	(11) 1 103 187 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 DK 21.03.2006	(51) A23G 1/00 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 PT 22.05.2006	(11) 1 104 920 (84) FI 10.05.2006	(51) G07D 5/08 (84) AT 10.05.2006
(11) 1 101 203 (84) NL 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 AT 27.07.2005	(51) G07D 7/00 (84) DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 IE 24.11.2004 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005			(11) 1 104 992 (84) IE 09.03.2005 FI 09.03.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005	(51) A01N 57/20 (84) DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 CH 31.08.2005 AT 10.08.2005

(11) 1 105 076 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) A61F 6/00 (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006	(11) 1 107 772 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) A61K 35/74 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 109 795 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 SE 08.05.2006	(51) C07D 277/12 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 DK 08.05.2006
(11) 1 105 090 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) A61K 8/34 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006	(11) 1 107 783 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) A61K 39/00 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006	(11) 1 109 798 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) C07D 305/12 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 DE 13.01.2006
(11) 1 105 270 (84) FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 IE 20.07.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 AT 18.08.2005	(51) B28D 1/18 (84) ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(11) 1 107 813 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) A61B 17/00 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006	(11) 1 109 823 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) C07K 14/71 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 DE 17.02.2006
(11) 1 105 419 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) C07K 14/47 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) 1 107 838 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) B21D 53/34 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006	(11) 1 109 823 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) C07K 14/71 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 DE 17.02.2006
(11) 1 105 484 (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006	(51) C12N 15/15 (84) FI 03.05.2006	(11) 1 107 994 (84) FI 26.04.2006	(51) C07K 16/18	(11) 1 109 909 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006	(51) C12N 15/16 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006 DE 01.03.2006
(11) 1 105 515 (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) C12P 19/24 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 108 014 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) C12N 15/00 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006	(11) 1 109 909 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006	(51) C12N 15/16 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006 DE 01.03.2006
(11) 1 105 537 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 DE 17.02.2006	(11) 1 108 058 (84) FI 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) C12Q 1/68 (84) SE 08.05.2006	(11) 1 110 016 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) F16J 9/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006
(11) 1 105 537 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 DE 17.02.2006	(11) 1 108 098 (84) SE 14.09.2006	(51) E04F 13/06 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 110 016 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) F16J 9/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006
(11) 1 105 770 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DE 15.03.2006	(51) G02F 1/09 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006 DK 14.03.2006	(11) 1 108 106 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) E05F 1/00 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(11) 1 110 039 (84) FI 03.09.2005 SE 04.09.2005 AT 03.09.2005 DE 01.04.2006 IE 05.09.2005 LI 30.09.2005 DK 30.09.2005	(51) F25B 15/10 (84) PT 03.03.2006 MC 30.09.2005 BE 30.09.2005 CY 03.09.2005 CH 30.09.2005 NL 01.04.2006
(11) 1 105 770 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DE 15.03.2006	(51) G02F 1/09 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006 DK 14.03.2006	(11) 1 108 109 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006 ES 13.02.2006	(51) E21B 15/00 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006 DE 03.02.2006	(11) 1 110 039 (84) FI 03.09.2005 SE 04.09.2005 AT 03.09.2005 DE 01.04.2006 IE 05.09.2005 LI 30.09.2005 DK 30.09.2005	(51) F25B 15/10 (84) PT 03.03.2006 MC 30.09.2005 BE 30.09.2005 CY 03.09.2005 CH 30.09.2005 NL 01.04.2006
(11) 1 105 833 (84) AT 28.06.2006	(51) G06K 9/00	(11) 1 108 176 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) F16L 19/04 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006	(11) 1 110 196 (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006	(51) G09B 5/00 (84) FI 26.04.2006
(11) 1 105 839 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006	(51) G06K 19/077 (84) AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(11) 1 108 176 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) F16L 19/04 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006	(11) 1 110 196 (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006	(51) G09B 5/00 (84) FI 26.04.2006
(11) 1 105 932 (84) SE 14.09.2006	(51) H01M 8/24 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 109 460 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) A23L 1/19 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006	(11) 1 110 256 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) H01M 2/04 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006
(11) 1 105 940 (84) ES 06.05.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 DK 25.04.2006	(51) H01R 12/16 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 PT 26.06.2006	(11) 1 109 553 (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006	(51) A61K 31/05 (84) FI 26.04.2006	(11) 1 110 256 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) H01M 2/04 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006
(11) 1 106 082 (84) FI 03.05.2006	(51) A23L 1/39 (84) AT 03.05.2006	(11) 1 109 564 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) B01D 69/08 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(11) 1 110 302 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) H02P 9/30 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 106 172 (84) SE 21.09.2006	(51) A61K 8/02 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 109 579 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) A61K 39/395 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 110 394 (84) SE 21.09.2006	(51) H04N 7/00 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 106 859 (84) SE 31.08.2006	(51) F16D 69/04 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 109 579 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) A61K 39/395 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 110 422 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 DK 21.03.2006	(51) H04Q 7/38 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 PT 22.05.2006
(11) 1 107 547 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 IE 12.12.2005	(51) H04M 1/57 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.12.2005 DE 13.01.2006	(11) 1 109 598 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) A61N 2/00 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006	(11) 1 110 439 (84) IE 02.02.2005 FI 02.02.2005 SE 02.05.2005 AT 01.09.2005	(51) H05K 13/00 (84) DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 107 638 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) H04Q 7/38 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(11) 1 109 633 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 LI 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) B09B 3/00 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 111 775 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) H03F 3/30 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 107 638 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) H04Q 7/38 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(11) 1 109 772 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) C07C 51/215 (84) LI 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) 1 112 043 (84) SE 16.07.2006 AT 05.04.2006	(51) A61F 2/06 (84) FI 05.04.2006

- (11) **1 112 103** (51) **A61M 29/00** (11) **1 112 434** (51) **E21B 12/00** (11) **1 114 269** (51) **F16K 31/34**
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
CH 04.01.2006 (84) LI 04.01.2006 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) AT 07.06.2006
AT 04.01.2006 (84) LI 04.01.2006 (84) CH 26.10.2005 (84) LI 26.10.2005
SE 04.04.2006 (84) NL 04.01.2006 (84) ES 06.02.2006 (84) AT 26.10.2005 (84) CH 14.12.2005
DK 04.04.2006 (84) PT 05.06.2006 (84) BE 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006 (84) AT 14.12.2005
ES 25.03.2006
CH 25.01.2006 (84) LI 25.01.2006 (11) **1 112 483** (51) **G06K 7/10** (84) SE 14.03.2006
NL 25.01.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) SE 14.12.2005
PT 26.06.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) NL 14.12.2005
DK 25.04.2006 (84) DK 25.04.2006 (84) NL 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
PT 15.05.2006
- (11) **1 112 125** (51) **B05D 3/10** (11) **1 112 487** (51) **G01N 27/00** (11) **1 114 296** (51) **G01D 5/353**
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006 (84) NL 22.12.2004 (84) SE 10.08.2006 (84) SE 10.08.2006 (84) SE 10.05.2006
CH 25.01.2006 (84) LI 25.01.2006 (84) ES 02.04.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) AT 10.05.2006
NL 25.01.2006 (84) SE 25.04.2006 (84) GB 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005
PT 26.06.2006 (84) DK 25.04.2006 (84) IE 22.12.2004 (84) FR 22.12.2004
- (11) **1 112 133** (51) **B23B 29/034** (11) **1 112 506** (51) **G01R 33/383** (11) **1 114 313** (51) **G01N 27/12**
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) NL 22.12.2004 (84) SE 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
AT 14.06.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) AT 09.09.2005 (84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
PT 15.05.2006
- (11) **1 112 232** (51) **C02F 9/00** (11) **1 112 566** (51) **G01R 33/383** (11) **1 114 313** (51) **G01N 27/12**
(84) FI 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006 (84) NL 22.12.2004 (84) SE 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
LI 01.02.2006 (84) NL 01.02.2006 (84) AT 09.09.2005 (84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005
SE 01.05.2006 (84) DK 01.05.2006 (84) BE 14.12.2005 (84) NL 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006
PT 15.05.2006
- (11) **1 112 255** (51) **C07D 211/34** (11) **1 112 623** (51) **H04B 1/707** (11) **1 114 363** (51) **G06F 1/02**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) NL 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) FI 16.11.2005
CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) GR 13.01.2005 (84) IE 13.10.2004 (84) CH 16.11.2005
AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) SE 16.02.2006 (84) CH 16.11.2005
GR 14.03.2006 (84) NL 14.12.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) LI 16.11.2005 (84) AT 16.11.2005
PT 15.05.2006 (84) DK 14.03.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) DK 13.10.2005 (84) BE 16.11.2005
BE 16.11.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) ES 27.02.2006 (84) DE 17.02.2006
- (11) **1 112 284** (51) **C07K 5/08** (11) **1 113 017** (51) **C07F 7/08** (11) **1 114 430** (51) **H01G 9/042**
(84) ES 30.07.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) DE 22.03.2006 (84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006
AT 19.04.2006 (84) SE 22.03.2006 (84) NL 18.01.2006 (84) NL 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006
DK 18.04.2006
- (11) **1 112 293** (51) **C08F 10/00** (11) **1 113 720** (51) **A01N 43/70** (11) **1 114 485** (51) **H01M 8/04**
(84) CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005 (84) FI 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005 (84) SE 11.04.2006 (84) IE 11.01.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) AT 03.05.2006
GR 21.03.2006 (84) NL 21.12.2005 (84) DK 11.04.2006 (84) ES 24.10.2005 (84) ES 14.08.2006
PT 22.05.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) NL 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) AT 03.05.2006
- (11) **1 112 324** (51) **C08L 57/08** (11) **1 113 795** (51) **A61K 31/405** (11) **1 114 619** (51) **A61B 17/64**
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) ES 24.10.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) GR 13.10.2005 (84) ES 25.03.2006 (84) SE 14.03.2006
CH 19.10.2005 (84) LI 19.10.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) IE 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006
AT 19.10.2005 (84) DK 19.01.2006 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 14.12.2005 (84) MC 31.12.2005
BE 19.10.2005 (84) GR 19.01.2006 (84) AT 15.09.2005 (84) NL 14.12.2005 (84) PT 15.05.2006
ES 30.01.2006 (84) DE 20.01.2006 (84) AT 15.09.2005 (84) DK 14.03.2006
- (11) **1 112 375** (51) **C12Q 1/02** (11) **1 113 818** (51) **A61K 39/395** (11) **1 115 279** (51) **A61L 2/08**
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005 (84) NL 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005 (84) AT 14.06.2006
AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) ES 16.04.2005 (84) SE 21.03.2006
GR 21.03.2006 (84) NL 21.12.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) GR 05.04.2005 (84) CH 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
PT 22.05.2006 (84) DE 22.03.2006 (84) SE 05.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) LI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
DK 21.03.2006 (84) SE 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) AT 02.08.2005 (84) BE 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006
- (11) **1 112 399** (51) **D04B 1/22** (11) **1 113 901** (51) **B23K 26/08** (11) **1 115 297** (51) **A23N 12/00**
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) IE 15.07.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
SE 07.03.2006 (84) CH 07.12.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) CH 31.07.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 28.03.2006
LI 07.12.2005 (84) AT 07.12.2005 (84) LI 31.07.2005 (84) DK 01.08.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) ES 08.04.2006
ES 18.03.2006 (84) BE 07.12.2005 (84) BE 31.07.2005 (84) GR 02.02.2006 (84) BE 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006
GR 07.03.2006 (84) PT 08.05.2006 (84) AT 15.07.2005 (84) CH 28.12.2005 (84) LI 28.12.2005
DE 08.03.2006 (84) DK 07.03.2006 (84) NL 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006 (84) PT 29.05.2006
- (11) **1 112 403** (51) **D06B 17/00** (11) **1 113 963** (51) **B65B 61/14** (11) **1 115 387** (51) **A61K 36/00**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) AT 17.05.2006
NL 28.12.2005 (84) PT 29.05.2006 (84) PT 29.05.2006 (84) DK 28.03.2006 (84) DK 28.03.2006 (84) AT 17.05.2006
- (11) **1 112 410** (51) **E01B 5/16** (11) **1 114 001** (51) **C03C 17/00** (11) **1 115 397** (51) **A61K 31/35**
(84) FI 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006 (84) NL 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
SE 11.04.2006 (84) IE 11.01.2006 (84) ES 26.03.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
PT 12.06.2006 (84) DK 11.04.2006 (84) GR 15.03.2005 (84) IE 15.12.2004 (84) FI 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006
- (11) **1 112 415** (51) **E03C 1/01** (11) **1 114 035** (51) **C07D 239/96** (11) **1 115 403** (51) **A61K 31/52**
(84) GB 06.04.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) SE 17.08.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) SE 17.05.2006 (84) AT 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006
NL 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) AT 17.05.2006 (84) BE 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006
PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) NL 14.12.2005 (84) NL 14.12.2005 (84) PT 15.05.2006
IE 06.04.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) DK 14.03.2006 (84) DK 14.03.2006 (84) DK 14.03.2006
- (11) **1 112 428** (51) **E05B 19/00** (11) **1 114 160** (51) **C12N 15/31** (11) **1 115 408** (51) **A61K 35/10**
(84) AT 28.06.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) SE 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006
CH 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) CH 25.01.2006 (84) LI 25.01.2006
AT 14.12.2005 (84) NL 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) AT 25.01.2006 (84) NL 25.01.2006
DK 14.03.2006 (84) PT 15.05.2006 (84) SE 25.04.2006 (84) SE 25.04.2006 (84) PT 26.06.2006

(11) 1 115 426 (84) FI 31.05.2006	(51) A61K 39/395 (84) AT 31.05.2006	(11) 1 116 346 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) H04B 10/02 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 118 026 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) G02B 5/20 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 SE 15.05.2006
(11) 1 115 480 (84) NL 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 AT 03.07.2005	(51) B01J 13/18 (84) DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 117 294 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) A01N 37/00 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006	(11) 1 118 096 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(51) H01J 40/00 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006
(11) 1 115 556 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006 DK 07.03.2006	(51) B29D 11/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DE 08.03.2006	(11) 1 117 375 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) A61K 8/97 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 118 152 (84) NL 08.12.2004 ES 19.03.2005 IE 08.12.2004 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005	(51) H02P 6/14 (84) DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 AT 23.07.2005
(11) 1 115 608 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) B62J 25/00 (84) BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 117 423 (84) FI 14.06.2006	(51) A61K 38/19 (84) AT 14.06.2006	(11) 1 118 162 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) H04B 1/08 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006
(11) 1 115 625 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) B65D 33/34 (84) SE 14.08.2006 AT 03.05.2006	(11) 1 117 426 (84) DE 08.03.2006	(51) A61K 38/45	(11) 1 118 165 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) H04B 1/707 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006
(11) 1 115 630 (84) FI 24.05.2006	(51) B65D 81/26 (84) AT 24.05.2006	(11) 1 117 478 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005 MC 31.08.2005 AT 27.08.2005	(51) B01J 19/00 (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005 BE 31.08.2005	(11) 1 118 162 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) H04B 1/08 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006
(11) 1 115 822 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) C11D 3/00 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 117 698 (84) FI 19.04.2006	(51) C08F 2/50 (84) AT 19.04.2006	(11) 1 118 165 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) H04B 1/707 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006
(11) 1 115 828 (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006	(51) C11D 3/386 (84) FI 12.04.2006	(11) 1 117 711 (84) IE 05.01.2005 DK 05.04.2005 GR 05.04.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 AT 19.08.2005	(51) C08F 220/18 (84) NL 05.01.2005 FI 05.01.2005 SE 05.04.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(11) 1 118 257 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) H05K 9/00 (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006
(11) 1 115 830 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(51) C11D 10/04 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(11) 1 117 726 (84) SE 03.08.2006	(51) C08G 18/28 (84) FI 03.05.2006	(11) 1 118 664 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) C12N 15/85 (84) AT 15.02.2006 SE 15.05.2006
(11) 1 115 835 (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006	(51) C11D 17/06 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 117 733 (84) IE 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005 FR 02.02.2005 LI 31.07.2005 AT 17.07.2005	(51) C08J 7/12 (84) DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 SE 02.05.2005 MC 31.07.2005 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005	(11) 1 118 664 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) C12N 15/85 (84) AT 15.02.2006 SE 15.05.2006
(11) 1 115 849 (84) FI 01.02.2006 IE 01.02.2006	(51) C12N 9/90 (84) SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(11) 1 117 742 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) C08L 69/00 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 119 259 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) A23F 5/26 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 DK 28.03.2006
(11) 1 115 897 (84) NL 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004 AT 02.07.2005	(51) C23C 14/02 (84) DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 FR 06.10.2004	(11) 1 117 759 (84) FI 24.08.2005 SE 24.11.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005	(51) C11D 17/06 (84) NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.09.2005 CH 30.09.2005 AT 18.09.2005	(11) 1 119 264 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005	(51) A23K 1/00 (84) ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.09.2005 CH 30.09.2005 AT 28.09.2005
(11) 1 115 935 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) D06F 39/00 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 117 799 (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006	(51) C12N 15/31 (84) FI 03.05.2006	(11) 1 119 314 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) A61F 2/00 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006
(11) 1 115 940 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 DE 24.02.2006	(51) D06P 1/66 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 117 816 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 PT 22.05.2006	(51) C12N 15/82 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 DK 21.03.2006	(11) 1 119 392 (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006	(51) A61M 39/26 (84) FI 17.05.2006
(11) 1 115 993 (84) FI 21.06.2006	(51) F16K 31/34 (84) AT 21.06.2006	(11) 1 117 822 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) C12P 19/18 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 119 410 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) B01J 35/06 (84) AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 1 116 009 (84) ES 14.08.2006	(51) G01F 1/66 (84) AT 03.05.2006	(11) 1 117 823 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) C12P 41/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 119 455 (84) GB 30.03.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) B32B 27/06 (84) DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 AT 11.08.2005
(11) 1 116 063 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) G02B 26/00 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) 1 117 834 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006	(11) 1 119 562 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006 DK 14.03.2006	(51) C07D 401/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DE 15.03.2006

- (11) **1 119 563** (51) **C07D 401/12** (11) **1 121 355** (51) **C07D 401/12** (11) **1 121 864** (51) **A23L 1/20**
(84) FI 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
LI 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005
NL 01.02.2006 (84) SE 01.05.2006 (84) AT 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) AT 21.12.2005 (84) ES 01.04.2006
DK 01.05.2006 (84) NL 14.12.2005 (84) PT 15.05.2006 (84) GR 21.03.2006 (84) NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) DK 21.03.2006
- (11) **1 119 581** (51) **A61K 48/00** (11) **1 121 372** (51) **C07H 19/167** (11) **1 123 002** (51) **A01N 37/36**
(84) FI 21.12.2005 (84) AT 21.12.2005 (84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006
ES 01.04.2006 (84) GR 21.03.2006 (84) AT 28.06.2006 (84) NL 11.01.2006 (84) LI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006
PT 22.05.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) NL 11.01.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) NL 11.01.2006 (84) SE 11.04.2006
DK 21.03.2006
- (11) **1 119 602** (51) **C11D 1/94** (11) **1 121 453** (51) **C12P 19/04** (11) **1 123 024** (51) **A47C 1/13**
(84) BE 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
NL 01.04.2005 (84) DE 01.04.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) ES 08.04.2006 (84) SE 07.03.2006 (84) GR 07.03.2006
FI 10.09.2004 (84) GB 10.09.2004 (84) GR 28.12.2005 (84) IE 28.12.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) GR 07.03.2006
FR 31.05.2005 (84) IE 10.09.2004 (84) NL 28.12.2005 (84) PT 29.05.2006 (84) IE 07.12.2005 (84) PT 08.05.2006
GR 05.04.2005 (84) LI 30.09.2004 (84) DK 28.03.2006 (84) DK 28.03.2006 (84) DK 07.03.2006 (84) DK 07.03.2006
MC 30.09.2004 (84) SE 11.09.2004 (84) PT 12.06.2006 (84) DK 07.03.2006 (84) DK 07.03.2006
PT 10.03.2006 (84) AT 10.09.2005 (84) DK 30.09.2005 (84) DK 07.03.2006 (84) DK 07.03.2006
- (11) **1 119 610** (51) **C11D 17/00** (11) **1 121 472** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 123 114** (51) **A61K 47/48**
(84) FI 28.12.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) LI 04.01.2006 (84) AT 04.01.2006 (84) GR 28.03.2006 (84) NL 28.12.2005
CH 28.12.2005 (84) LI 28.12.2005 (84) NL 04.01.2006 (84) SE 04.04.2006 (84) DK 28.03.2006 (84) DK 28.03.2006
DK 28.03.2006 (84) PT 05.06.2006 (84) DK 04.04.2006 (84) DK 28.03.2006 (84) DK 28.03.2006
- (11) **1 119 636** (51) **C12Q 1/00** (11) **1 121 481** (51) **D04H 3/02** (11) **1 123 117** (51) **A61K 49/00**
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) DK 27.07.2005 (84) FI 26.04.2006 (84) AT 26.04.2006 (84) AT 26.04.2006
FI 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) GR 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 28.03.2006
SE 27.07.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006
IE 27.04.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) CH 07.12.2005 (84) LI 07.12.2005 (84) LI 07.12.2005
CH 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) AT 07.12.2005 (84) ES 18.03.2006 (84) ES 18.03.2006
DK 28.03.2006 (84) PT 29.05.2006 (84) AT 23.08.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) DK 07.03.2006 (84) PT 08.05.2006 (84) PT 08.05.2006
- (11) **1 119 763** (51) **G01N 21/49** (11) **1 121 499** (51) **E04D 13/068** (11) **1 123 137** (51) **A61N 5/10**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006
AT 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) AT 28.12.2005 (84) ES 08.04.2006 (84) CH 25.01.2006 (84) LI 25.01.2006
NL 28.12.2005 (84) PT 29.05.2006 (84) BE 28.12.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) AT 25.01.2006 (84) SE 25.04.2006
DK 28.03.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) CH 28.12.2005 (84) NL 28.12.2005 (84) PT 26.06.2006 (84) DK 25.04.2006 (84) DK 25.04.2006
- (11) **1 119 769** (51) **G01N 33/543** (11) **1 121 503** (51) **E05B 47/00** (11) **1 123 190** (51) **B29C 47/00**
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
AT 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) LI 14.12.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) AT 21.06.2006 (84) FI 21.06.2006
IE 21.12.2005 (84) NL 21.12.2005 (84) BE 14.12.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) FI 21.06.2006
PT 22.05.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) NL 14.12.2005 (84) PT 15.05.2006 (84) PT 26.06.2006 (84) DK 25.04.2006 (84) DK 25.04.2006
- (11) **1 119 805** (51) **G06F 9/34** (11) **1 121 565** (51) **F25B 7/00** (11) **1 123 237** (51) **B65B 61/00**
(84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) SE 14.03.2006
LI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) LI 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
NL 11.01.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) BE 14.12.2005 (84) NL 14.12.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006
PT 12.06.2006 (84) DK 11.04.2006 (84) NL 14.12.2005 (84) PT 15.05.2006 (84) DE 15.03.2006 (84) DK 14.03.2006 (84) DK 14.03.2006
- (11) **1 119 890** (51) **H01T 4/10** (11) **1 121 575** (51) **G01J 1/50** (11) **1 123 245** (51) **B65D 51/28**
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) SE 19.07.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) FI 26.04.2006
SE 07.03.2006 (84) ES 18.03.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) AT 26.04.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) FI 21.06.2006
GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005 (84) CH 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) FI 21.06.2006
PT 08.05.2006 (84) DK 07.03.2006 (84) DK 14.03.2006 (84) AT 14.12.2005 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) FI 21.06.2006
- (11) **1 119 991** (51) **H04Q 7/32** (11) **1 121 586** (51) **G01N 25/72** (11) **1 123 278** (51) **C07D 209/52**
(84) FI 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006 (84) NL 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
LI 22.02.2006 (84) AT 22.02.2006 (84) IE 10.11.2004 (84) AT 05.08.2005 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) FI 21.06.2006
NL 22.02.2006 (84) SE 22.05.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) FI 21.06.2006
DK 22.05.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) FI 21.06.2006
- (11) **1 121 019** (51) **A23C 9/152** (11) **1 121 619** (51) **G02B 26/00** (11) **1 123 335** (51) **C08G 18/79**
(84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006 (84) IE 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005
AT 07.06.2006 (84) NL 01.06.2005 (84) SE 12.04.2006 (84) AT 12.04.2006 (84) FI 02.02.2005 (84) GR 02.05.2005
SE 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) FI 12.04.2006 (84) AT 12.04.2006 (84) SE 02.05.2005 (84) MC 31.08.2005
IE 01.06.2005 (84) BE 30.09.2005 (84) SE 12.04.2006 (84) AT 12.04.2006 (84) SE 02.05.2005 (84) LI 31.08.2005
MC 30.09.2005 (84) LI 30.09.2005 (84) SE 12.04.2006 (84) AT 12.04.2006 (84) SE 02.05.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) AT 06.08.2005
CH 30.09.2005 (84) AT 30.09.2005 (84) SE 12.04.2006 (84) AT 12.04.2006 (84) SE 02.05.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) AT 06.08.2005
AT 30.09.2005 (84) AT 30.09.2005 (84) SE 12.04.2006 (84) AT 12.04.2006 (84) SE 02.05.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) AT 06.08.2005
- (11) **1 121 042** (51) **A47K 3/34** (11) **1 121 675** (51) **G08G 1/09** (11) **1 123 348** (51) **C08L 63/00**
(84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
GR 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) FI 05.04.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005
SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) FI 05.04.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) NL 28.12.2005 (84) PT 29.05.2006
IE 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) FI 05.04.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) DK 28.03.2006 (84) DK 28.03.2006
MC 30.09.2005 (84) BE 30.09.2005 (84) FI 05.04.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) DK 28.03.2006 (84) DK 28.03.2006
CH 30.09.2005 (84) LI 30.09.2005 (84) FI 05.04.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) DK 28.03.2006 (84) DK 28.03.2006
AT 30.09.2005 (84) AT 30.09.2005 (84) FI 05.04.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) DK 28.03.2006 (84) DK 28.03.2006
- (11) **1 121 049** (51) **A61B 5/00** (11) **1 121 692** (51) **H01B 7/08** (11) **1 123 357** (51) **C09D 11/00**
(84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
AT 17.05.2006 (84) SE 07.03.2006 (84) SE 07.03.2006 (84) CH 07.12.2005 (84) CH 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
SE 07.03.2006 (84) SE 07.03.2006 (84) SE 07.03.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
IE 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) NL 14.12.2005
MC 30.09.2005 (84) BE 30.09.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) BE 07.12.2005 (84) PT 15.05.2006 (84) DK 14.03.2006
CH 30.09.2005 (84) LI 30.09.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) DK 07.03.2006 (84) DK 07.03.2006 (84) DK 14.03.2006
AT 30.09.2005 (84) AT 30.09.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) DK 07.03.2006 (84) DK 07.03.2006 (84) DK 14.03.2006
- (11) **1 121 170** (51) **A61M 16/00** (11) **1 121 739** (51) **H02B 13/055** (11) **1 123 374** (51) **C11D 3/22**
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) AT 28.12.2005
AT 28.06.2006 (84) CH 21.12.2005 (84) LI 18.01.2006 (84) AT 18.01.2006 (84) ES 08.04.2006 (84) BE 28.12.2005
SE 28.09.2006 (84) GR 21.03.2006 (84) NL 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006 (84) GR 28.03.2006 (84) CH 28.12.2005
AT 28.06.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) PT 19.06.2006 (84) DK 18.04.2006 (84) LI 28.12.2005 (84) NL 28.12.2005
DK 28.03.2006 (84) DK 28.03.2006 (84) DK 18.04.2006 (84) DK 18.04.2006 (84) PT 29.05.2006 (84) DK 28.03.2006
- (11) **1 121 202** (51) **B05B 7/10** (11) **1 121 739** (51) **H02B 13/055** (11) **1 123 374** (51) **C11D 3/22**
(84) FI 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005 (84) FI 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) AT 28.12.2005
LI 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) NL 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006 (84) GR 28.03.2006 (84) CH 28.12.2005
PT 22.05.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) PT 19.06.2006 (84) DK 18.04.2006 (84) PT 29.05.2006 (84) DK 28.03.2006

(11) 1 123 409 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) C12P 17/04 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 124 907 (84) NL 24.11.2004 FI 24.11.2004 IE 24.11.2004 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005	(51) C09D 7/06 (84) DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 MC 30.09.2005 CH 30.09.2005 AT 02.09.2005	(11) 1 127 036 (84) FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) C07B 45/00 (84) SE 11.04.2006 PT 12.06.2006
(11) 1 123 448 (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006	(51) E03D 9/03 (84) FI 12.04.2006	(11) 1 124 967 (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006	(51) C12N 15/32 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 127 096 (84) SE 10.08.2006	(51) C09J 7/02 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 123 480 (84) FI 24.05.2006	(51) F26B 17/24	(11) 1 124 990 (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006 PT 19.06.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) 1 127 121 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) C12N 15/12 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006
(11) 1 123 550 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) H01F 37/00 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 125 078 (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006	(51) F16L 9/18 (84) FI 10.05.2006	(11) 1 127 143 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) C12N 15/82 (84) AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006
(11) 1 123 601 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) H04L 1/18 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 125 115 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) G01N 25/68 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 127 161 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) C12Q 1/68 (84) AT 01.02.2006 SE 01.05.2006
(11) 1 123 701 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 DE 10.02.2006	(51) A61K 31/20 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 1 125 136 (84) SE 31.08.2006	(51) G01N 35/00 (84) AT 31.05.2006	(11) 1 127 181 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006	(51) D03D 47/23 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006
(11) 1 124 497 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) A61B 17/72 (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006	(11) 1 125 413 (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 127 193 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) E02D 3/12 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
(11) 1 124 548 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) A61K 31/205 (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 125 415 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 PT 26.06.2006	(51) H04L 29/06 (84) LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 DK 25.04.2006	(11) 1 127 210 (84) NL 28.12.2005	(51) E21B 29/10 (84) DE 29.03.2006
(11) 1 124 592 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) A61L 27/18 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) 1 125 416 (84) NL 23.11.2005	(51) H04L 29/06 (84) DE 24.02.2006	(11) 1 127 217 (84) NL 28.12.2005	(51) E02D 3/12 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
(11) 1 124 611 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) A61N 5/00 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006	(11) 1 125 421 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) H04L 29/12 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 127 227 (84) FI 14.06.2006	(51) E21B 29/10 (84) DE 29.03.2006
(11) 1 124 625 (84) SE 21.09.2006	(51) B01D 71/52 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 125 422 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) H04L 29/12 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 127 259 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) G01N 1/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006
(11) 1 124 653 (84) SE 26.07.2006	(51) B08B 3/08 (84) FI 26.04.2006	(11) 1 125 448 (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006	(51) H04Q 7/22 (84) FI 05.04.2006	(11) 1 127 278 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) G01P 15/08 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006
(11) 1 124 773 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) C04B 41/46 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(11) 1 125 449 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) H04Q 7/22 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(11) 1 127 296 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) G04B 45/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006 DE 01.06.2006
(11) 1 124 784 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) C07C 67/04 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006	(11) 1 125 450 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 PT 26.06.2006	(51) H04Q 7/22 (84) LI 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(11) 1 127 441 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) H04L 29/06 (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006
(11) 1 124 818 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) C07D 313/06 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 125 466 (84) SE 28.09.2006	(51) H04Q 7/38 (84) AT 28.06.2006	(11) 1 127 471 (84) AT 19.04.2006	(51) H04Q 7/06
(11) 1 124 836 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006	(51) C07H 15/203 (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(11) 1 125 503 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) A22C 7/00 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(11) 1 127 474 (84) SE 14.09.2006	(51) H04Q 7/38 (84) AT 14.06.2006
(11) 1 124 839 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) C07H 19/06 (84) AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 126 021 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) C12M 1/26 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006	(11) 1 127 773 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) A61B 17/70 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 124 853 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) C07K 16/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 126 760 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) A23C 19/028 (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006	(11) 1 128 775 (84) SE 28.09.2006	(51) A61B 18/20 (84) FI 28.06.2006
(11) 1 124 905 (84) FI 21.06.2006	(51) C09C 1/56 (84) AT 21.06.2006	(11) 1 126 863 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) A61K 38/00 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006	(11) 1 128 787 (84) FI 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) A61F 2/28 (84) PT 12.06.2006

(11) 1 128 844 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) A61K 38/16 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 131 310 (84) FI 11.01.2006	(51) C07D 277/34 (84) DK 11.04.2006	(11) 1 133 354 (84) FI 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(51) B01J 23/26 (84) AT 15.02.2006 IE 15.02.2006
(11) 1 128 874 (84) FI 07.06.2006	(51) A62C 4/02	(11) 1 131 444 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) C12N 15/55 (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006	(11) 1 133 417 (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006	(51) B60R 21/26 (84) FI 17.05.2006
(11) 1 128 902 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) B01J 19/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 131 488 (84) FI 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) E01B 3/46 (84) SE 08.05.2006	(11) 1 133 421 (84) AT 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) D03D 11/00 (84) SE 11.04.2006 DK 11.04.2006
(11) 1 128 937 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) B25J 17/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(11) 1 131 515 (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) E04F 15/04 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 133 459 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) C07C 1/00 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006
(11) 1 128 939 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) B27K 5/00 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006	(11) 1 131 528 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) E06B 3/677 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 133 525 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) C08F 8/30 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 129 089 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006	(51) C07D 471/10 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 131 647 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) G01R 33/28 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006	(11) 1 133 556 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(51) C12N 15/10 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006
(11) 1 129 144 (84) FI 28.06.2006	(51) C09D 5/03	(11) 1 131 655 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) G01W 1/08 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 133 571 (84) FI 28.06.2006	(51) C12Q 1/46 (84) AT 28.06.2006
(11) 1 129 198 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) C12N 15/32 (84) AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 131 657 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(51) G02B 5/09 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(11) 1 133 640 (84) AT 03.05.2006	(51) F04C 2/344
(11) 1 129 204 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006	(51) C12N 15/861 (84) AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(11) 1 131 658 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) G02B 5/23 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 133 653 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) F16L 9/16 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 DE 15.03.2006
(11) 1 129 568 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) H04M 3/22 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006	(11) 1 131 676 (84) ES 21.08.2006	(51) G03F 7/004 (84) FI 10.05.2006	(11) 1 133 714 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) G03B 11/00 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006
(11) 1 129 592 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) H04Q 7/36 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 131 897 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) H04B 1/30 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006	(11) 1 133 818 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) H02G 1/04 (84) LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006
(11) 1 130 963 (84) FI 02.03.2005 CH 30.11.2005 IE 08.11.2005	(51) A01N 43/54 (84) MC 30.11.2005 LI 30.11.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 131 944 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) H04M 7/00 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 133 901 (84) FI 25.01.2006 PT 26.06.2006	(51) H05H 1/24 (84) AT 25.01.2006 DK 25.04.2006
(11) 1 130 995 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) A61B 3/12 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006	(11) 1 133 279 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 IE 09.11.2005 DE 06.01.2006	(51) A61K 9/14 (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 ES 16.01.2006	(11) 1 135 099 (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006	(51) A61Q 11/00 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 131 036 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) A61H 31/00 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006	(11) 1 133 291 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) A61K 31/33 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 135 115 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) A61K 31/135 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 131 054 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) A61K 9/14 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(11) 1 133 308 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 LI 12.11.2003 MC 30.11.2003 SE 12.02.2004	(51) A61K 35/78 (84) BE 12.11.2003 CY 25.11.2003 FI 12.11.2003 IE 25.11.2003 LU 12.01.2004 NL 12.11.2003 DE 01.06.2006	(11) 1 135 127 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006	(51) A61K 31/427 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006
(11) 1 131 124 (84) FI 18.01.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006	(51) A61M 25/00 (84) SE 18.04.2006 PT 19.06.2006	(11) 1 133 315 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) A61K 39/395 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(11) 1 135 177 (84) CY 03.12.2003 MC 31.12.2003 FI 03.12.2005 AT 03.12.2005 IE 05.12.2005	(51) A61L 27/26 (84) GR 04.09.2003 PT 04.09.2003 SE 04.12.2005 NL 01.07.2006 DE 01.07.2006
(11) 1 131 278 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) C07C 67/00 (84) CH 22.02.2006 SE 22.05.2006	(11) 1 133 343 (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006	(51) B01D 46/00 (84) FI 19.04.2006	(11) 1 135 194 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) A63B 23/08 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 131 302 (84) FI 01.02.2006	(51) C07D 239/70 (84) DK 01.05.2006	(11) 1 133 354 (84) SE 21.09.2006	(11) 1 135 245 (84) SE 21.09.2006	(51) B29C 47/76 (84) FI 21.06.2006	

(11) 1 135 311 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 IE 01.12.2005	(51) B65D 90/08 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005 DE 27.01.2006	(11) 1 137 615 (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(51) C07B 31/00 (84) AT 22.02.2006 IE 22.02.2006	(11) 1 140 370 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) B05C 17/005 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 135 313 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) B65G 1/00 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 DK 04.04.2006	(11) 1 137 703 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) C08K 5/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 140 378 (84) DE 01.07.2006	(51) B05D 7/00
(11) 1 135 411 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) C07K 14/47 (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006	(11) 1 137 719 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) C09C 3/10 (84) LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 140 440 (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006	(51) B26B 21/22 (84) FI 26.04.2006
(11) 1 135 428 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) C08G 83/00 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 137 733 (84) FI 12.04.2006	(51) C09J 4/00	(11) 1 140 520 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) B42D 15/04 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006
(11) 1 135 515 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) C12N 15/861 (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006	(11) 1 137 802 (84) ES 19.05.2006 DK 08.05.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 08.02.2006	(11) 1 140 848 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 IE 29.12.2005	(51) C07D 213/75 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.12.2005 DE 01.07.2006
(11) 1 135 521 (84) ES 26.05.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) C12Q 1/26 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) 1 137 927 (84) FI 08.02.2006	(51) G01N 21/25 (84) DK 08.05.2006	(11) 1 140 881 (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006	(51) C07D 295/12 (84) FI 17.05.2006
(11) 1 135 577 (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) E21B 44/00 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 137 946 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 IE 12.12.2005	(51) G01N 33/68 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 31.12.2005 DE 20.01.2006	(11) 1 140 930 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 MC 31.01.2006 IE 19.01.2006 DK 28.03.2006	(51) C07D 471/04 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 1 135 656 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) F24F 7/02 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 137 948 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) G01N 33/92 (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006	(11) 1 140 965 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) C07H 21/00 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006
(11) 1 135 756 (84) ES 02.06.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) G08B 21/00 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(11) 1 138 178 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) H05B 41/38 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) 1 140 968 (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006	(51) C07K 14/72 (84) FI 12.04.2006
(11) 1 135 761 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DE 22.03.2006	(51) G09F 3/20 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006	(11) 1 139 878 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) A61B 17/00 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006	(11) 1 141 075 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) C08G 63/06 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006
(11) 1 136 077 (84) SE 28.09.2006	(51) A61K 39/29 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 139 889 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) A61M 25/00 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 141 128 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) C08L 65/00 (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006
(11) 1 136 782 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) F28F 3/08 (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006	(11) 1 139 905 (84) FI 21.06.2006	(51) A61C 7/36	(11) 1 141 157 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006	(51) C09J 5/02 (84) AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006
(11) 1 137 357 (84) FI 07.06.2006	(51) A47K 10/42 (84) AT 07.06.2006	(11) 1 139 906 (84) FI 07.06.2006	(51) A61C 8/00	(11) 1 141 216 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) C11D 9/18 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006
(11) 1 137 372 (84) SE 21.09.2006	(51) A61C 3/00 (84) AT 21.06.2006	(11) 1 139 985 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) A61K 8/73 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 141 305 (84) FI 24.05.2006	(51) C12N 15/30
(11) 1 137 453 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) A61M 15/00 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(11) 1 140 002 (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006	(51) A61K 8/00 (84) FI 17.05.2006	(11) 1 141 333 (84) SE 14.09.2006	(51) C12N 15/55 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 137 492 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) B05B 1/36 (84) CH 22.02.2006 SE 22.05.2006	(11) 1 140 161 (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006	(51) A61K 39/12 (84) FI 19.04.2006	(11) 1 141 336 (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006	(51) C12N 15/56 (84) FI 31.05.2006
(11) 1 137 543 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) B41M 7/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(11) 1 140 170 (84) FI 21.06.2006	(51) A61K 39/395 (84) AT 21.06.2006	(11) 1 141 368 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) C12P 7/58 (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006
		(11) 1 140 192 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) A61K 45/06 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006	(11) 1 141 373 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) C12P 41/00 (84) ES 28.08.2006
		(11) 1 140 231 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) A61L 15/62 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 DK 22.05.2006	(11) 1 141 471 (84) ES 26.05.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006	(51) D06M 13/432 (84) FI 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006
		(11) 1 140 355 (84) FI 03.05.2006	(51) B01J 23/652 (84) AT 03.05.2006		

(11) 1 141 476 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 IE 05.12.2005	(51) D06P 1/12 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.12.2005 DE 13.01.2006	(11) 1 143 878 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) A61F 2/00 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006	(11) 1 146 920 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) A61M 1/10 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 141 518 (84) NL 26.10.2005	(51) E21B 43/10 (84) DE 27.01.2006	(11) 1 143 906 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) A61H 1/02 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 147 010 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) B31D 5/00 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 DK 28.03.2006
(11) 1 141 522 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) F01D 17/06 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 143 940 (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006	(51) A61K 9/70 (84) FI 19.04.2006	(11) 1 147 163 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) C10G 49/12 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) 1 141 686 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) G01N 27/06 (84) LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 143 950 (84) IE 09.03.2005 DK 09.06.2005 GR 09.06.2005 MC 30.09.2005	(51) A61K 47/14 (84) ES 20.06.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005 AT 03.09.2005	(11) 1 147 230 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006
(11) 1 141 702 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) G01N 33/18 (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006	(11) 1 144 088 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) B01D 53/10 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006	(11) 1 147 259 (84) FI 14.06.2006	(51) D21H 27/00 (84) AT 14.06.2006
(11) 1 141 939 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) G10L 15/04 (84) SE 30.07.2006 AT 19.04.2006	(11) 1 144 304 (84) FI 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 IE 13.07.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) C01B 17/94 (84) ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 CH 31.08.2005 GB 13.07.2005 AT 13.08.2005	(11) 1 147 488 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 IE 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) G06K 19/077 (84) SE 28.03.2006 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 1 142 156 (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006	(51) H04B 7/005 (84) FI 12.04.2006	(11) 1 144 514 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) C09C 1/50 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) 1 147 595 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) H02K 37/14 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006
(11) 1 142 189 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(51) H04L 7/04 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 DE 01.03.2006	(11) 1 144 764 (84) ES 11.09.2006	(51) E02D 3/08 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 147 690 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) H05F 3/06 (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006
(11) 1 142 263 (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 145 022 (84) SE 12.07.2006	(51) G01R 29/08 (84) FI 12.04.2006	(11) 1 147 824 (84) SE 26.07.2006	(51) B06B 1/02 (84) AT 26.04.2006
(11) 1 142 286 (84) AT 19.04.2006	(51) H04M 7/00	(11) 1 145 086 (84) DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 MC 31.07.2005	(51) G05B 1/00 (84) FI 17.11.2004 IE 17.11.2004 AT 01.07.2005	(11) 1 148 783 (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006	(51) A61K 31/40 (84) FI 07.06.2006
(11) 1 142 369 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) H04Q 7/22 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 145 224 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) G10L 11/04 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) 1 148 927 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 IE 16.12.2005	(51) B01D 53/047 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 31.12.2005 DE 06.01.2006
(11) 1 142 406 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) H04Q 7/38 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.12.2005 IE 15.12.2005 DK 14.03.2006	(11) 1 145 285 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) H01L 21/00 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 149 198 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) D06M 15/564 (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006
(11) 1 142 407 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 IE 12.12.2005 DK 07.03.2006	(51) H04Q 7/38 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 31.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 145 368 (84) IE 12.01.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 MC 31.07.2005 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005	(51) H01Q 21/29 (84) DK 12.04.2005 GB 12.01.2005 NL 12.01.2005 FR 12.01.2005 LI 31.07.2005 AT 28.07.2005	(11) 1 149 232 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) F01N 3/28 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006
(11) 1 142 408 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) H04Q 7/38 (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006	(11) 1 145 459 (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006	(51) H04B 1/707 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 149 268 (84) FI 19.04.2006	(51) G01B 9/02
(11) 1 142 458 (84) FI 21.06.2006	(51) H05K 7/02 (84) AT 21.06.2006	(11) 1 145 474 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) H04L 1/00 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 149 270 (84) ES 14.08.2006	(51) G01B 11/16 (84) AT 03.05.2006
(11) 1 142 955 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) C08L 67/02 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 145 532 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006 DE 10.02.2006	(51) H04M 1/00 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(11) 1 149 702 (84) FI 24.05.2006	(51) B41F 31/14 (84) AT 24.05.2006
(11) 1 143 802 (84) AT 08.12.2004 DE 01.07.2005 NL 08.12.2004 FI 08.12.2004 LU 08.02.2005 FR 08.12.2004 IE 22.12.2005	(51) A22B 3/06 (84) BE 08.12.2004 GB 08.03.2005 CH 08.12.2004 LI 08.12.2004 MC 31.12.2004 ES 23.12.2004 DK 30.09.2005	(11) 1 145 543 (84) FI 08.02.2006 SE 08.05.2006	(51) H04N 5/00 (84) AT 08.02.2006 DK 08.05.2006	(11) 1 150 844 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) B41J 2/00 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006
		(11) 1 145 575 (84) IE 25.01.2006	(51) H04Q 7/22 (84) DK 25.04.2006	(11) 1 151 275 (84) FI 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) G01N 21/35 (84) GR 21.03.2006

(11) 1 151 283 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) G01N 21/88 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(11) 1 164 897 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005 IE 27.09.2005	(51) B60N 2/52 (84) CH 02.02.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 MC 30.09.2005 AT 27.09.2005	(11) 1 207 742 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DE 08.03.2006	(51) A01G 23/081 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006 DK 07.03.2006
(11) 1 151 438 (84) SE 23.02.2006	(51) G21C 3/62 (84) DE 24.02.2006	(11) 1 166 159 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) G02B 5/128 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(11) 1 208 041 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) B65B 1/30 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 152 242 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) B01L 3/00 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 171 511 (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006	(51) C08G 75/04 (84) FI 19.04.2006	(11) 1 211 679 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) G11B 7/26 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 DE 20.01.2006
(11) 1 152 890 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 31.12.2005 PT 08.05.2006	(51) B32B 7/12 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 IE 14.12.2005 DK 07.03.2006	(11) 1 171 656 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) E04C 5/01 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 PT 19.06.2006	(11) 1 212 028 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) A61Q 5/12 (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006
(11) 1 153 142 (84) ES 15.04.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006	(51) C21B 7/10 (84) FI 04.01.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006	(11) 1 171 737 (84) ES 06.02.2006	(51) F21S 6/00 (84) DE 27.01.2006	(11) 1 212 038 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) A61K 8/86 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006
(11) 1 153 248 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) F24F 7/02 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 171 803 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) G03F 7/033 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) 1 212 298 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) C07D 209/20 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006
(11) 1 153 742 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) B32B 27/32 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006	(11) 1 173 119 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) A61F 2/38 (84) AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 214 482 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) E04B 2/52 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 154 325 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 31.12.2005 IE 29.12.2005 DK 21.03.2006	(51) G03F 7/11 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 PT 22.05.2006	(11) 1 175 798 (84) SE 21.09.2006	(51) H04Q 7/30 (84) AT 21.06.2006	(11) 1 216 416 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) G01N 33/487 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006
(11) 1 154 446 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 PT 22.05.2006	(51) H01F 27/06 (84) SE 21.03.2006 BE 21.12.2005 DK 21.03.2006	(11) 1 177 566 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) H01H 9/18 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 216 587 (84) SE 21.09.2006	(51) H04Q 7/32 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 154 446 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 PT 22.05.2006	(51) H01F 27/06 (84) SE 21.03.2006 BE 21.12.2005 DK 21.03.2006	(11) 1 182 494 (84) NL 26.10.2005	(51) G02F 1/1343 (84) DE 01.06.2006	(11) 1 217 944 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) A61B 5/0275 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006
(11) 1 155 029 (84) SE 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) C07K 5/083 (84) ES 08.04.2006 DK 28.03.2006	(11) 1 183 001 (84) SE 24.08.2006	(51) A61H 33/06 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 218 297 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006	(51) C02F 1/461 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 PT 15.05.2006
(11) 1 157 029 (84) SE 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) C07K 5/083 (84) ES 08.04.2006 DK 28.03.2006	(11) 1 183 302 (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) C08J 3/12 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 218 297 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006	(51) C02F 1/461 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 PT 15.05.2006
(11) 1 157 704 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) A61K 45/00 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 187 798 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) C07B 53/00 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 216 587 (84) SE 21.09.2006	(51) H04Q 7/32 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 157 704 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) A61K 45/00 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 187 798 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) C07B 53/00 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 224 673 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 DK 04.04.2006	(51) H01F 27/06 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006
(11) 1 159 071 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) B01L 3/00 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(11) 1 187 798 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) C07B 53/00 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 224 673 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 DK 04.04.2006	(51) H01F 27/06 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006
(11) 1 159 071 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) B01L 3/00 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(11) 1 187 798 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) C07B 53/00 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 224 673 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 DK 04.04.2006	(51) H01F 27/06 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006
(11) 1 159 327 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) C08G 61/02 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 192 731 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) H04B 7/00 (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006	(11) 1 224 882 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) A44B 11/25 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006
(11) 1 159 327 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) C08G 61/02 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 192 731 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) H04B 7/00 (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006	(11) 1 224 882 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) A44B 11/25 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006
(11) 1 159 756 (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) H01L 21/00 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 194 902 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) G07B 5/08 (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006	(11) 1 225 968 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) B01D 61/14 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006
(11) 1 159 756 (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) H01L 21/00 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 194 902 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) G07B 5/08 (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006	(11) 1 225 968 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) B01D 61/14 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006
(11) 1 162 414 (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006	(51) F25B 13/00 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 198 650 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) E04H 17/00 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(11) 1 226 432 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) G01N 33/497 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006
(11) 1 162 414 (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006	(51) F25B 13/00 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 198 650 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) E04H 17/00 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(11) 1 226 432 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) G01N 33/497 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006
(11) 1 164 338 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) F25B 1/00 (84) AT 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 202 079 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006	(51) G02B 1/00 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(11) 1 229 847 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) A61B 17/64 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 164 338 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) F25B 1/00 (84) AT 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 202 079 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006	(51) G02B 1/00 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(11) 1 229 847 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) A61B 17/64 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 164 856 (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006	(51) A22C 13/00 (84) FI 17.05.2006	(11) 1 203 137 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) E06B 7/36 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(11) 1 238 514 (84) FI 19.04.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 19.04.2006

- (11) **1 239 784** (51) **A61B 17/62**
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 AT 19.04.2006
- (11) **1 242 254** (51) **B60C 17/00**
(84) FI 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
LI 15.02.2006 AT 15.02.2006
NL 15.02.2006 SE 15.05.2006
DK 15.05.2006
- (11) **1 246 959** (51) **D05B 3/22**
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 AT 12.04.2006
- (11) **1 249 119** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006
LI 22.02.2006 AT 22.02.2006
NL 22.02.2006 SE 22.05.2006
DK 22.05.2006
- (11) **1 250 913** (51) **A61Q 5/10**
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
FI 12.04.2006
- (11) **1 455 842** (51) **A61L 2/04**
(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 AT 26.04.2006
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 822 672** (51) **H04B 7/005**
(45) 01.03.2006
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
01 01.12.2006
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate,
GB-Derby DE1 1GY, GB
- (11) **0 866 589** (51) **H04L 29/02**
(45) 01.03.2006
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
01 01.12.2006
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar
Gate, GB-Derby DE1 1GY, GB
- (11) **0 871 836** (51) **F16P 3/14**
(45) 15.03.2006
(73) Appleyard, Thomas John, 294 Hancock Street,
Doubleview, W.A. 6018, AU
01 04.12.2006
Lazer Safe Pty. Ltd, 27 Action Road, Malaga, W.A.
6090, AU
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison Goddard
Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple
Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
- (11) **0 907 735** (51) **C12N 15/12**
(45) 01.03.2006
(73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center,
Cambridge, Massachusetts 02142, US
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit
Street, Boston, MA 02114, US
01 30.11.2006
Telos Pharmaceuticals LLC, Telos Pharmaceuticals
LLC 10150 Meanley Drive, San Diego, CA 92131,
US
(74) Keller, Günter, Lederer, Keller & Riederer
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, D-80538
München, DE
- (11) **0 932 678** (51) **C12N 15/62**
(45) 01.03.2006
(73) Tanox, Inc., 10301 Stella Link, Houston, TX 77025,
US
01 01.12.2006
Serono International S.A., 15 Chemin des Mines,
1202 Geneva, CH
(74) Taormino, Joseph Paul, et al, Hoffmann - Eitle
Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4,
81925 München, DE
- (11) **0 940 563** (51) **F01K 23/10**
(45) 22.02.2006
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP
01 22.11.2006
Alstom Technology Ltd CHTI-Intellectual Property,
Brown Boveri Strasse 7/664/2, 5401 Baden, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach
6940, 8023 Zürich, CH
- (11) **0 945 055** (51) **A01J 5/017**
(45) 07.07.2004
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA
Maassluis, NL
01 01.04.2005
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21
TUMBA, SE
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
- (11) **0 956 506** (51) **G01N 33/574**
(45) 01.03.2006
(73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20
Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
01 01.12.2006
Psma Development Company, L.L.C., Progenics
Pharmaceuticals, 777 Old Saw Mill River Road,
Tarrytown, New York 10591, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley
LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (11) **0 962 220** (51) **A61K 8/34**
(45) 08.03.2006
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 07.12.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
VTP/Patente, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf,
DE
- (11) **0 965 255** (51) **H05K 9/00**
(45) 01.03.2006
(73) Tiburtius, Bernd, Rosenhag 10, 14532
Kleinmachnow, DE
01 01.12.2006
Kahl, Helmut, Horstwalder Strasse 23, 12307
Berlin, DE
(74) Strobel, Wolfgang, Kroher . Strobel Rechts- und
Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE
- (11) **0 965 743** (51) **F02F 7/00**
(45) 01.03.2006
(73) Cummins Engine Company, Ltd., Yarm Road,
Darlington, County Durham DL1 4PW, GB
Iveco (UK) Ltd., Iveco Ford House, Station Road,
Watford, Hertfordshire WD1 1SR, GB
CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon,
Essex SS14 3AD, GB
01 01.12.2006
FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstr. 181,
52078 Aachen, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Harwardt Neumann
Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10,
53721 Sieburg, DE
- (11) **0 967 095** (51) **B60C 23/04**
(45) 15.02.2006
(73) Schrader-Bridgeport International, Inc, 1751 Lake
Cook Road, suite 450, Deerfield, Illinois 60015, US
01 15.11.2006
BERU AG, Mörikestr. 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, et al, Patentanwalt Westliche
56-68, 75172 Pforzheim, DE
02 14.11.2006
Siemens AG CT IP SV, Postfach 22 16 34, 80506
München, DE
- (11) **0 970 775** (51) **B23K 9/10**
(45) 15.02.2006
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
01 25.10.2006
EWM Hightec Welding GmbH, Dr. Günter-Henle-
Strasse 8, D-56271 Mündersbach, DE
(74) Schippan, Ralph, et al, COHAUSZ & FLORACK
Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14,
40211 Düsseldorf, DE
02 14.11.2006
Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643
Pettenbach, AT
(74) Heger, Georg, et al, Sonn & Partner Patentanwälte,
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (11) **0 970 930** (51) **C03C 27/12**
(45) 01.03.2006
(73) Vetrotech Saint Gobain (International) AG,
Forchwaldstrasse 24, 6318 Walchwill, CH
01 01.12.2006
Glaverbel S.A., Chaussee de la Hulpe 166, B-1170
Brüssel, BE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, Glaverbel Tour
Pascal A 6, Place des Degrés, 92045 Paris La
Défense Cedex, FR
- (11) **0 974 341** (51) **A61Q 19/10**
(45) 01.03.2006
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 24.11.2006
HENKEL KGaA, Patente (VTP), D-40191 Düsseldorf,
DE
- (11) **0 985 989** (51) **G05B 19/416**
(45) 22.02.2006
(73) KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, 86165
Augsburg, DE
01 21.11.2006
ABB AB, 72183 Västerås, SE
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
- (11) **0 987 098** (51) **B32B 5/18**
(45) 08.03.2006
(73) FINANCIERE ELYSEES BALZAC, 2, Rue Balzac,
F-75008 Paris, FR
01 04.12.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) ter Meer, Nicolaus, Ter Meer Steinmeister &
Partner GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE
- (11) **0 987 151** (51) **B60R 21/16**
(45) 01.03.2006
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
01 20.07.2006
Conti Temic microelectronic GmbH Abt. Patent &
Lizenzen, Sieboldstr. 19, 90 411 Nürnberg, DE
02 15.11.2006
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

- (11) **0 993 241** (51) **H05K 3/38**
(45) 01.03.2006
(73) Alpha Fry Limited, Tandem House, Marlowe Way, Beddington Farm Road, Croydon CR0 4XS, GB
01 30.11.2006
MacDermid Incorporated, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06720, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- (11) **1 010 423** (51) **A61K 9/16**
(45) 15.02.2006
(73) Liconsá, Liberación Controlada de Sustancias Activas, S.A., Gran Via Carles III, 98, 08028 Barcelona, ES
01 15.11.2006
KRKA, tovarna zdravlja, d.d., Novo mesto, Smarjaska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
- (74) Muth, Heinz-Peter, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
02 15.11.2006
AstraZeneca AB, c/o Global Intellectual Property, Patents, 151 85 Södertälje, SE
- (74) Larsson, Birgitta, et al, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, Patents, S-151 85 Södertälje, SE
- (11) **1 013 825** (51) **D21H 11/14**
(45) 15.02.2006
(73) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta Georgia 30303, US
01 15.11.2006
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 019 731** (51) **G01N 33/72**
(45) 08.03.2006
(73) PRIMUS CORPORATION, 7235 Central, Kansas City, MO 64114, US
01 05.12.2006
TAKARA, Hisashi, Garelia Otemae Building, 9-3, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-city Osaka 540-0012, JP
- (74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (11) **1 027 928** (51) **B01J 23/745**
(45) 01.03.2006
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 30.11.2006
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
- (74) Arnold, Carol Alice, et al, Shell International Limited, Intellectual Property Services, P.O. Box 662, London SE1 7NE, GB
- (11) **1 030 622** (51) **A61C 8/00**
(45) 22.02.2006
(73) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
01 21.11.2006
Astra Tech AB, Aminogatan 1, P.O. Box 14, 431 21 Mölndal, SE
- (74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
02 22.11.2006
NEOSS LIMITED, Windsor House Cornwall Road, Harrogate HG1 2PW, GB
- (74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- (11) **1 031 778** (51) **F16K 31/60**
(45) 22.02.2006
(73) Genebre, S.A., Pedrosa A, 46-48, Edificio Genebre, 08908 l'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES
01 08.11.2006
SFERACO, 90 Rue du Ruisseau, 38070 Saint Quentin Fallavier, FR
- (74) Herrburger, Pierre, Cabinet Pierre Herrburger 115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
02 22.11.2006
Transworld Steel Enterprise Co., Ltd, N°34, Gongye 14th Rd., Dali City T'ai chung 412, TW
- (74) Schatt, Markus F., Viering, Jentschura & Partner Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
- (11) **1 037 616** (51) **A61K 31/495**
(45) 01.03.2006
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
01 27.11.2006
Sanofi-Aventis, 174, avenue de France, 75013 Paris, FR
- (74) Kugel, Dominique, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174 avenue de France, F-75013 Paris, FR
02 01.12.2006
Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis Indiana, 46285, US
- (74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- (11) **1 038 001** (51) **C12N 15/49**
(45) 01.03.2006
(73) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
01 30.11.2006
Bavarian Nordic A/S, Boegeskovvej 9, 3490 Kvistgaard, DK
- (74) Pielken, Petra, Bavarian Nordic GmbH Fraunhoferstrasse 13, 82152 Martinsried, DE
- (11) **1 040 185** (51) **C12N 5/08**
(45) 22.02.2006
(73) Brüstle, Oliver, Prof. Dr., c/o Institut für Rekonstruktive Neurobiologie Universität Bonn Sigmund-Freud-Strasse 25, 53127 Bonn, DE
01 21.11.2006
Geron Corporation, 230 Constitution Drive, Merlo Park, CA 94025, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 054 807** (51) **B65B 19/22**
(45) 08.03.2006
(73) G.D.S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
01 20.11.2006
Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstr. 10, 27283 Verden, DE
- (74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
- (11) **1 061 874** (51) **A61F 9/08**
(45) 07.06.2006
(73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 2024 East Monument Street, Suite 2-100, Baltimore, Maryland 21205, US
01 24.11.2006
IMI Intelligent Medical Implants AG, Industriestrasse 24, 6302 Zug, CH
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- (11) **1 066 213** (51) **B66B 9/02**
(45) 07.06.2006
(73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
01 10.11.2006
Schindler Aufzüge und Fahrtreppen GmbH, Ringstrasse 54, 12105 Berlin, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, et al, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
- (11) **1 071 752** (51) **C12N 5/10**
(45) 09.07.2003
(73) Micromet AG, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE
01 10.03.2004
Affimed Therapeutics AG, Technologie Park, Im Neuenheimer Feld 582, 69120 Heidelberg, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
- (11) **1 082 080** (51) **A61F 13/15**
(45) 22.02.2006
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 21.11.2006
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE
- (11) **1 090 129** (51) **C12N 15/55**
(45) 15.02.2006
(73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
01 14.11.2006
NOVOZYMES A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
02 15.11.2006
DSM Nutritional Products AG, P.O.Box 3255, CH-4002 Basel, CH
- (74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department VMD Bau 241 / 636 P.O. Box 3255, 4002 Basel, CH
- (11) **1 090 827** (51) **B62D 5/04**
(45) 01.03.2006
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
01 30.11.2006
IMS Gear GmbH, Hauptstrasse 52, 79871 Eisenbach, DE
- (74) Göhring, Robert, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Am Riettorf 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
02 01.12.2006
ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (74) Lorenz, Markus, et al, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **1 091 332** (51) **G08C 19/02**
(45) 01.03.2006
(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
01 01.12.2006
Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co., Beuckestrasse 22, 14163 Berlin, DE
- (74) Hübner, Gerd, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, D-90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 094 888** (51) **B01F 17/00**
(45) 08.03.2006

- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 06.12.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
VTP/Patente, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 094 889** (51) **B01F 17/00**
(45) 08.03.2006
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 06.12.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
VTP/Patente, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 097 228** (51) **C12N 15/81**
(45) 01.03.2006
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
01 29.11.2006
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE HEERLEN, NL
(74) Misset, Onno, et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
- (11) **1 103 268** (51) **A61K 38/16**
(45) 31.08.2005
(73) TERMAN, David S., 3183 Palmero Way, Pebble Beach, CA 93953, US
STONE, Jay L., 2695 Estate Drive, Aptos, CA 95003, US
01 29.05.2006
Active Biotech AB, Scheelevägen 22, Box 724, 220 07 Lund, SE
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **1 105 290** (51) **D04H 3/14**
(45) 22.02.2006
(73) Hunt Technology Limited, 45 Queen Anne Street, London W1M 9FA, GB
01 11.11.2006
Andritz Küsters GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE
02 21.11.2006
DON & LOW (HOLDINGS) LIMITED, Newford Park House, Glamis Road, Forfar, Angus DD8 1FR, GB
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
- (11) **1 106 732** (51) **D21H 11/20**
(45) 01.03.2006
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
01 01.12.2006
BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Pohl, Michael Friedrich, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR), Patentanwälte, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 109 675** (51) **B41M 7/00**
(45) 01.03.2006
(73) FASVER, Société par Actions Simplifiée ZAE La Biste II 286, rue Charles Gide, 34670 Baillargues, FR
01 30.11.2006
Leonhard Kurz GmbH & Co.KG, Schwabacher Str. 482, 90763 Fürth, DE
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE
- (11) **1 109 772** (51) **C07C 51/215**
(45) 15.02.2006
(73) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
01 11.11.2006
Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234, US
(74) Szameitat, Jürgen, et al, Celanese Chemicals Europe GmbH Werk Ruhrchemie Patentreferat Postfach 14 02 37, 46147 Oberhausen, DE
- (11) **1 114 124** (51) **C10G 2/00**
(45) 08.02.2006
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, NJ 08801, US
01 08.11.2006
CHEVRON USA, Inc., P.O. Box 6006, San Ramon, California 95583-4289, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (11) **1 116 809** (51) **D04H 1/42**
(45) 08.02.2006
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
01 08.11.2006
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE
- (11) **1 123 396** (51) **C12N 15/12**
(45) 08.03.2006
(73) Powderject Vaccines, Inc., 585 Science Drive, Suite C, Madison, Wisconsin 53711, US
01 06.12.2006
Vical Incorporated, 10390 Pacific Center Court, San Diego CA 92121-4343, US
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **1 123 540** (51) **G07F 19/00**
(45) 01.03.2006
(73) Nybohov Development AB, P.O. Box 47041, 100 74 Stockholm, SE
01 29.11.2006
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
- (11) **1 125 460** (51) **H04Q 7/38**
(45) 15.02.2006
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
01 15.11.2006
Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (11) **1 132 005** (51) **A22C 21/00**
(45) 01.03.2006
(73) MAYEKAWA MFG CO.LTD., 13-1 Botan 2-chome, Koto-ku Tokyo 135-8482, JP
01 01.12.2006
STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV BOXMEER, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
- (11) **1 137 492** (51) **B05B 1/36**
(45) 22.02.2006
- (73) Eftec Europe Holding AG, Grafenauweg 8, 6304 Zug, CH
01 21.11.2006
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Abbott Road, Midland, Michigan 48640, US
(74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB
- (11) **1 140 226** (51) **A61L 15/36**
(45) 01.03.2006
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
01 29.11.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach/Ts., DE
- (11) **1 153 598** (51) **A61Q 5/06**
(45) 01.03.2006
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
01 01.12.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 159 091** (51) **B21B 1/28**
(45) 08.03.2006
(73) Outokumpu Stainless AB, Box 16377, 103 27 Stockholm, SE
01 29.11.2006
UGINE & ALZ FRANCE, 11-13 Cours Valmy, Immeuble Pacific La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
(74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (11) **1 160 373** (51) **D06P 1/52**
(45) 01.03.2006
(73) CHT R. BEITLICH GmbH, Bismarckstrasse 105, 72072 Tübingen, DE
01 01.12.2006
Lanxess B.V./Lanxess Deutschland, Einsteinstraat 11, 6710 Ede/51369 Leverkusen, NL
(74) Roos, Peter, et al, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE
- (11) **1 162 908** (51) **A47K 10/38**
(45) 01.03.2006
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 01.12.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey Simon Arnold & White LLP Rembrandt Tower 31st floor Amstelplein 1, NL-1096 HA Amsterdam, NL
- (11) **1 181 611** (51) **G02B 21/16**
(45) 01.03.2006
(73) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
01 01.12.2006
Leica Microsystems GmbH, Ernst Leitz Strasse 17 - 37, 35578 Wetzlar, DE
(74) Naumann, Ulrich, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 187 745** (51) **B60T 7/10**
(45) 22.02.2006
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
01 21.11.2006
Siemens AG CT IP SV, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 224 857** (51) **A01J 5/017**
(45) 01.03.2006

- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
01 01.12.2006
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Gray, Helen Mary, et al, Albihs GmbH Bayer Strasse 83, 80335 München, DE
- (11) **1 228 190** (51) **C11D 17/00**
(45) 01.03.2006
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 21.11.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- 02 30.11.2006
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB
- 03 01.12.2006
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **1 234 706** (51) **B60K 17/356**
(45) 01.03.2006
- (73) GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
Bibus Hydraulik AG, Hertistrasse 1, 8304 Wallisellen, CH
01 01.12.2006
Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (11) **1 238 160** (51) **D21H 23/14**
(45) 01.03.2006
- (73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, P.O. Box 38, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
01 01.12.2006
Ashland Inc., 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
- (74) Bülle, Jan, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (11) **1 240 744** (51) **H04L 9/32**
(45) 01.03.2006
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
01 01.12.2006
QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (11) **1 245 214** (51) **A61G 15/14**
(45) 01.03.2006
- (73) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach / Riss, DE
01 30.11.2006
Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
- (74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 248 039** (51) **F21V 31/00**
(45) 01.03.2006
- (73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
01 01.12.2006
Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
- (74) Schmidt, Steffen, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofenstraße 20-22, D-80336 München, DE
- (11) **1 250 255** (51) **B63H 5/125**
(45) 22.03.2006
- (73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
01 28.11.2006
Siemens AG Abteilung CT IP A&D, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 260 661** (51) **E05D 15/52**
(45) 01.03.2006
- (73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
01 24.11.2006
SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
- 02 01.12.2006
Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
- (74) Tarvenkorn, Oliver, et al, Patentanwälte, Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Postfach 3828, 48021 Münster, DE
- (11) **1 263 240** (51) **H04N 9/16**
(45) 08.03.2006
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
01 06.12.2006
DSM IP Assets B.V., P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
- (74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
- (11) **1 266 785** (51) **B60K 15/077**
(45) 15.03.2006
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 29.11.2006
Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE
- (74) Kierdorf, Theodor, Patentanwalt Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 276 512** (51) **A61L 15/28**
(45) 01.03.2006
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 01.12.2006
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Linde, Jörgen, et al, Albihs Stockholm AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (11) **1 291 071** (51) **B01J 2/10**
(45) 08.03.2006
- (73) IPC Process-Center GmbH & Co., Grunaer Weg 26, 01277 Dresden, DE
01 23.11.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Stevermann, Birgit, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 308 366** (51) **B61L 23/06**
(45) 08.03.2006
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
01 02.12.2006
ZÖLLNER GmbH, Zur Fähre 1, 24143 Kiel, DE
- (74) Tönnies, Jan G., Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE
- (11) **1 308 406** (51) **B65H 7/14**
(45) 08.03.2006
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 06.12.2006
Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 309 317** (51) **A61K 9/20**
(45) 15.03.2006
- (73) Pfizer Limited, 261 Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
01 04.12.2006
Haggenmüller, Christian, Würzstraße 5, 81371 München, DE
- (11) **1 322 265** (51) **A61F 2/66**
(45) 01.03.2006
- (73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
01 30.11.2006
Biedermann Motech GmbH, Bertha-von Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE
- (11) **1 323 817** (51) **C11D 1/62**
(45) 29.03.2006
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 29.11.2006
Goldschmidt GmbH, Patentabteilung Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE
- (11) **1 343 385** (51) **A23D 7/00**
(45) 08.03.2006
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
01 06.12.2006
CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391-5624, US
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
- (11) **1 349 526** (51) **A61F 13/56**
(45) 01.03.2006
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
01 01.12.2006
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 370 804** (51) **F23J 13/08**
(45) 01.03.2006
- (73) Schiedel GmbH & Co., Lerchenstrasse 9, D-80995 München, DE
01 01.12.2006
Erlus Aktiengesellschaft, Hauptstrasse 106, 84088 Neufahrn, DE
- (74) Köhler, Walter, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE
- (11) **1 372 599** (51) **A61K 8/02**
(45) 24.05.2006

- (73) JOHNSON & JOHNSON GmbH, Kaiserswerther Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE
01 01.12.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 401 518** (51) **A61M 5/168**
(45) 01.03.2006
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, Illinois 60015, US
01 24.11.2006
GAMBRO LUNDIA AB, Magistratsvägen 16, SE-22643 Lund, SE
- (74) Sutto, Luca, Gambro Intellectual Property Department, P.O. Box 98, 41037 Mirandola (MO), IT
02 29.11.2006
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, et al. Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (11) **1 404 801** (51) **C11D 17/04**
(45) 08.03.2006
- (73) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw De Appelaer De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
01 05.12.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Stevermann, Birgit, et al. Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 425 211** (51) **B62M 23/02**
(45) 01.03.2006
- (73) Sparta B.V., Prins Willem Alexanderlaan 926, 7300 AA Apeldoorn, NL
01 30.11.2006
Derby Cycle Werke GmbH/Pantherwerke AG, Siemensstrasse 1-3 / Alter Postweg 190, 49661 Cloppenburg / 32584 Löhne, DE
- (74) Jabbusch, Matthias, Jabbusch Arendt & Siekmann Patentanwälte Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE
02 30.11.2006
JD Corporation, 80, Nan Dee Lane Shan His Village Shou Shui Hsiang, Chang Hua Hsien, TW
- (74) Beitsma, Gerhard Romano, Corinium B.V. Postbus 69, NL-2650 AB Berkel en Rodenrijs, NL
- (11) **1 441 959** (51) **B65D 41/00**
(45) 01.03.2006
- (73) Innovene Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
01 30.11.2006
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (74) Roufosse, Micheline C., et al. Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
02 01.12.2006
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Abbott Road, Midland, Michigan 48640, US
- (74) de Jong, Nicolaas Henricus Maria, et al. Dow Benelux B.V. Patent Department Herbert H. Dowweg 5, 4542 NM Hoek, NL
03 01.12.2006
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (11) **1 448 271** (51) **A62B 18/10**
(45) 01.03.2006
- (73) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE
01 01.12.2006
Draeger Safety UK Ltd., Ullswater Close - Blyth Riverside Business Park, Blyth Northumberland NE24 4RG, GB
- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (11) **1 448 283** (51) **B01D 9/00**
(45) 22.02.2006
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 22.11.2006
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
- (74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
- (11) **1 461 814** (51) **H01F 27/08**
(45) 01.03.2006
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
01 01.12.2006
Siemens AG Abteilung: CT IP PTD, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 475 902** (51) **H04B 3/54**
(45) 01.03.2006
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 30.11.2006
ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (74) Miller, Toivo, et al. ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68520 Ladenburg, DE
- (11) **1 487 257** (51) **A01K 1/12**
(45) 01.03.2006
- (73) WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
01 28.11.2006
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Schmidt, Karsten, et al. Albihs GmbH International IP & Law Offices Bayerstraße 83, D-80335 München, DE
02 30.11.2006
Octroibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al. Octroibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (11) **1 504 491** (51) **H01Q 1/38**
(45) 01.03.2006
- (73) Kathrein Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
01 01.12.2006
Wilhelm Sihm jr. GmbH & Co. KG Wilhelm-Sihm-Strasse 5-7, D-75223 Niefern-Öschelbronn, DE
- (74) Twelmeier, Ulrich, Patentanwalt Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE
- (11) **1 504 928** (51) **B60D 1/54**
(45) 22.02.2006
- (73) Westfalia Automotive GmbH & Co. KG, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
01 22.11.2006
SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **1 507 975** (51) **F03D 11/04**
(45) 01.03.2006
- (73) Vestas Wind Systems A/S, 5, Smed Sørensens Vej 5, 6950 Ringkøbing, DK
01 29.11.2006
Gamesa Innovation & Technology, S.L., Poligono Industrial Los Agustinos Calle A, s/n, 31013 Pamplona Navarra, ES
- (74) Indahl, Peter Jensen, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
- (11) **1 510 696** (51) **F04D 9/06**
(45) 01.03.2006
- (73) Pedrollo S.p.a., Via Enrico Fermi, 7, 37047 San Bonifacio (Verona), IT
01 01.12.2006
CALPEDA S.P.A., Via Roggia di Mezzo, 39, 36050 Montorso Vicentino (VI), IT
- (74) Bonini, Ercole, et al. Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT
- (11) **1 522 386** (51) **B24D 11/00**
(45) 01.03.2006
- (73) OY KWH MIRKA AB, Pensalavägen 210, 66850 Jeppo, FI
01 01.12.2006
Hermes Schleifmittel GmbH & Co., Luruper Hauptstrasse 106-122, D-22547 Hamburg, DE
- (74) Keussen, Christof, et al. Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (11) **1 541 442** (51) **B61L 27/00**
(45) 01.03.2006
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
01 01.12.2006
Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10785 Berlin, DE
- (11) **1 554 028** (51) **B01D 29/21**
(45) 01.03.2006
- (73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
01 01.12.2006
Pall Corporation, 2200 Northern Boulevard, East Hills, N.Y. 11548, US
- (74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **1 581 049** (51) **A01M 7/00**
(45) 15.03.2006
- (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
Harvest Tec, Inc., 2821 Harvey Street, Hudson, Wisconsin 54016, US
01 18.07.2006
H. Wilhelm Schaumann GmbH, An der Mühlenau 4, 25421 Pinnenberg, DE
- (74) Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, et al. Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
02 30.11.2006
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (11) **1 613 884** (51) **F16K 31/528**
(45) 16.08.2006
- (73) B.G. Tech Ltd., 99, Hahistadrut Ave., 31250 Haifa Bay, IL
01 27.11.2006
Tuchenhagen GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) 0 535 115 (45) 01.02.2006	(51) B32B 27/00	(11) 0 844 892 (45) 01.02.2006	(51) A61L 9/03	(11) 0 905 167 (45) 01.02.2006	(51) C08G 73/10
(11) 0 673 142 (45) 01.02.2006	(51) H04M 1/24	(11) 0 846 236 (45) 01.02.2006	(51) F16J 15/32	(11) 0 906 119 (45) 01.02.2006	(51) A61K 38/21
(11) 0 693 741 (45) 01.02.2006	(51) G08G 1/017	(11) 0 846 376 (45) 01.02.2006	(51) H04B 3/46	(11) 0 906 490 (45) 01.02.2006	(51) E21B 34/06
(11) 0 757 647 (45) 01.02.2006	(51) B64C 27/32	(11) 0 849 639 (45) 01.02.2006	(51) G03G 15/00	(11) 0 907 736 (45) 01.02.2006	(51) C12N 15/19
(11) 0 759 297 (45) 01.02.2006	(51) A61K 31/34	(11) 0 854 816 (45) 01.02.2006	(51) B62D 5/083	(11) 0 908 473 (45) 01.02.2006	(51) C08F 8/00
(11) 0 774 161 (45) 01.02.2006	(51) H01L 21/00	(11) 0 857 734 (45) 01.02.2006	(51) C08F 10/00	(11) 0 909 640 (45) 01.02.2006	(51) B32B 27/36
(11) 0 774 440 (45) 01.02.2006	(51) B66F 3/22	(11) 0 859 613 (45) 01.02.2006	(51) A61K 31/44	(11) 0 913 225 (45) 01.02.2006	(51) B23Q 1/00
(11) 0 775 998 (45) 01.02.2006	(51) G11B 7/00	(11) 0 860 145 (45) 01.02.2006	(51) A61B 6/04	(11) 0 917 162 (45) 01.02.2006	(51) H01F 21/00
(11) 0 776 000 (45) 01.02.2006	(51) G11B 7/09	(11) 0 860 790 (45) 01.02.2006	(51) G06K 17/00	(11) 0 917 955 (45) 25.01.2006	(51) B41J 2/01
(11) 0 777 334 (45) 01.02.2006	(51) H04B 1/16	(11) 0 863 623 (45) 01.02.2006	(51) H04B 7/26	(11) 0 919 254 (45) 01.02.2006	(51) A61N 1/05
(11) 0 793 942 (45) 01.02.2006	(51) A61B 5/145	(11) 0 869 648 (45) 01.02.2006	(51) H04L 27/26	(11) 0 921 290 (45) 01.02.2006	(51) F02B 75/02
(11) 0 794 517 (45) 01.02.2006	(51) G06T 15/10	(11) 0 873 510 (45) 01.02.2006	(51) G01N 21/90	(11) 0 921 690 (45) 11.01.2006	(51) H04N 7/62
(11) 0 795 334 (45) 01.02.2006	(51) A61K 47/48	(11) 0 876 849 (45) 01.02.2006	(51) B05D 7/14	(11) 0 922 056 (45) 01.02.2006	(51) C07K 14/31
(11) 0 806 748 (45) 01.02.2006	(51) G07F 7/12	(11) 0 877 460 (45) 01.02.2006	(51) H02G 5/06	(11) 0 922 878 (45) 01.02.2006	(51) F16F 15/139
(11) 0 809 112 (45) 01.02.2006	(51) G01N 35/02	(11) 0 877 886 (45) 01.02.2006	(51) F16K 51/00	(11) 0 922 941 (45) 01.02.2006	(51) G01F 15/18
(11) 0 809 703 (45) 01.02.2006	(51) C12N 15/82	(11) 0 881 665 (45) 01.02.2006	(51) H01L 21/00	(11) 0 923 099 (45) 01.02.2006	(51) H01H 57/00
(11) 0 817 765 (45) 01.02.2006	(51) C07B 53/00	(11) 0 882 504 (45) 01.02.2006	(51) B01J 23/38	(11) 0 925 825 (45) 01.02.2006	(51) B01D 65/00
(11) 0 820 334 (45) 01.02.2006	(51) B01D 11/00	(11) 0 884 577 (45) 01.02.2006	(51) G01N 1/30	(11) 0 925 921 (45) 25.01.2006	(51) B41J 2/01
(11) 0 821 788 (45) 01.02.2006	(51) G01N 27/447	(11) 0 884 727 (45) 01.02.2006	(51) G11B 19/22	(11) 0 926 392 (45) 01.02.2006	(51) F16G 3/02
(11) 0 826 899 (45) 01.02.2006	(51) F16F 15/131	(11) 0 885 060 (45) 01.02.2006	(51) B01J 13/00	(11) 0 927 633 (45) 25.01.2006	(51) B41J 2/01
(11) 0 826 966 (45) 01.02.2006	(51) G01N 33/96	(11) 0 889 555 (45) 01.02.2006	(51) H01R 13/629	(11) 0 928 005 (45) 25.01.2006	(51) G11C 11/22
(11) 0 831 438 (45) 01.02.2006	(51) G07F 19/00	(11) 0 891 638 (45) 01.02.2006	(51) H01L 31/048	(11) 0 928 472 (45) 01.02.2006	(51) G08B 23/00
(11) 0 835 313 (45) 01.02.2006	(51) C12N 15/31	(11) 0 894 126 (45) 01.02.2006	(51) C12N 1/15	(11) 0 934 418 (45) 01.02.2006	(51) C12N 15/54
(11) 0 835 548 (45) 01.02.2006	(51) H02P 13/06	(11) 0 894 192 (45) 01.02.2006	(51) F02M 55/02	(11) 0 934 804 (45) 11.01.2006	(51) B25D 9/26
(11) 0 836 259 (45) 01.02.2006	(51) H02G 3/10	(11) 0 896 494 (45) 01.02.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 0 935 055 (45) 11.01.2006	(51) F01N 3/08
(11) 0 842 675 (45) 01.02.2006	(51) A61N 1/365	(11) 0 897 932 (45) 01.02.2006	(51) C08F 6/08	(11) 0 936 019 (45) 01.02.2006	(51) B23K 9/10
(11) 0 844 489 (45) 01.02.2006	(51) G01R 33/34	(11) 0 898 478 (45) 01.02.2006	(51) A61K 38/21	(11) 0 936 094 (45) 01.02.2006	(51) B60J 7/12
(11) 0 844 556 (45) 01.02.2006	(51) G06F 9/445	(11) 0 899 907 (45) 01.02.2006	(51) H04L 9/30	(11) 0 936 374 (45) 11.01.2006	(51) F16D 65/12
		(11) 0 901 996 (45) 01.02.2006	(51) C07B 53/00	(11) 0 936 441 (45) 01.02.2006	(51) G01C 21/20
		(11) 0 902 914 (45) 25.01.2006	(51) G03F 7/095	(11) 0 936 476 (45) 11.01.2006	(51) G01S 15/93
		(11) 0 903 748 (45) 01.02.2006	(51) G11C 16/06	(11) 0 936 513 (45) 18.01.2006	(51) G04C 17/00

(11) 0 936 611 (45) 11.01.2006	(51) <i>G11B 20/18</i>	(11) 0 949 599 (45) 11.01.2006	(51) <i>G09F 3/04</i>	(11) 0 961 529 (45) 11.01.2006	(51) <i>H05K 1/02</i>
(11) 0 937 412 (45) 01.02.2006	(51) <i>A23L 1/275</i>	(11) 0 949 603 (45) 18.01.2006	(51) <i>G09G 3/30</i>	(11) 0 961 530 (45) 11.01.2006	(51) <i>H05K 1/02</i>
(11) 0 937 479 (45) 18.01.2006	(51) <i>A61M 16/12</i>	(11) 0 949 836 (45) 01.02.2006	(51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) 0 962 108 (45) 01.02.2006	(51) <i>H04Q 7/00</i>
(11) 0 937 995 (45) 18.01.2006	(51) <i>G01R 33/3815</i>	(11) 0 950 530 (45) 25.01.2006	(51) <i>B41J 13/10</i>	(11) 0 962 210 (45) 18.01.2006	(51) <i>A61G 7/057</i>
(11) 0 938 059 (45) 25.01.2006	(51) <i>G06K 15/02</i>	(11) 0 950 533 (45) 25.01.2006	(51) <i>B41J 25/304</i>	(11) 0 962 536 (45) 18.01.2006	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 0 939 511 (45) 11.01.2006	(51) <i>H04L 1/20</i>	(11) 0 950 945 (45) 25.01.2006	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) 0 962 638 (45) 11.01.2006	(51) <i>F02D 21/08</i>
(11) 0 939 876 (45) 01.02.2006	(51) <i>F21S 4/00</i>	(11) 0 951 890 (45) 11.01.2006	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 0 962 676 (45) 25.01.2006	(51) <i>F16C 35/02</i>
(11) 0 939 964 (45) 25.01.2006	(51) <i>H01H 33/28</i>	(11) 0 952 344 (45) 01.02.2006	(51) <i>F04B 27/18</i>	(11) 0 962 883 (45) 25.01.2006	(51) <i>G06K 19/06</i>
(11) 0 940 343 (45) 25.01.2006	(51) <i>B65B 57/00</i>	(11) 0 952 368 (45) 01.02.2006	(51) <i>F16D 65/56</i>	(11) 0 963 651 (45) 01.02.2006	(51) <i>H04M 3/50</i>
(11) 0 940 438 (45) 18.01.2006	(51) <i>C08L 29/04</i>	(11) 0 952 578 (45) 25.01.2006	(51) <i>G11B 20/12</i>	(11) 0 963 867 (45) 18.01.2006	(51) <i>B60G 17/015</i>
(11) 0 940 820 (45) 18.01.2006	(51) <i>H01B 12/10</i>	(11) 0 952 739 (45) 11.01.2006	(51) <i>H04N 9/64</i>	(11) 0 964 304 (45) 25.01.2006	(51) <i>G03D 15/00</i>
(11) 0 941 019 (45) 18.01.2006	(51) <i>H05H 7/04</i>	(11) 0 953 092 (45) 01.02.2006	(51) <i>E04G 21/24</i>	(11) 0 966 797 (45) 11.01.2006	(51) <i>H04B 1/707</i>
(11) 0 941 135 (45) 11.01.2006	(51) <i>A61N 5/10</i>	(11) 0 953 611 (45) 18.01.2006	(51) <i>C09D 5/14</i>	(11) 0 967 692 (45) 11.01.2006	(51) <i>H01R 13/629</i>
(11) 0 941 545 (45) 11.01.2006	(51) <i>H01G 4/33</i>	(11) 0 954 027 (45) 18.01.2006	(51) <i>H01L 23/532</i>	(11) 0 968 734 (45) 11.01.2006	(51) <i>A61M 16/00</i>
(11) 0 942 050 (45) 18.01.2006	(51) <i>C09D 163/00</i>	(11) 0 955 230 (45) 11.01.2006	(51) <i>B62D 33/067</i>	(11) 0 969 097 (45) 25.01.2006	(51) <i>C12Q 1/00</i>
(11) 0 942 130 (45) 11.01.2006	(51) <i>E05B 47/06</i>	(11) 0 955 361 (45) 18.01.2006	(51) <i>C12N 5/20</i>	(11) 0 969 854 (45) 01.02.2006	(51) <i>A61K 38/02</i>
(11) 0 943 455 (45) 18.01.2006	(51) <i>B43K 5/16</i>	(11) 0 955 662 (45) 25.01.2006	(51) <i>H01J 1/30</i>	(11) 0 970 057 (45) 01.02.2006	(51) <i>C07D 239/52</i>
(11) 0 943 756 (45) 11.01.2006	(51) <i>E05B 15/02</i>	(11) 0 956 040 (45) 01.02.2006	(51) <i>A61K 38/21</i>	(11) 0 971 094 (45) 01.02.2006	(51) <i>E06B 9/04</i>
(11) 0 943 792 (45) 11.01.2006	(51) <i>F02D 41/14</i>	(11) 0 956 095 (45) 18.01.2006	(51) <i>A61N 1/39</i>	(11) 0 971 502 (45) 11.01.2006	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) 0 943 847 (45) 01.02.2006	(51) <i>F16J 15/08</i>	(11) 0 956 753 (45) 01.02.2006	(51) <i>A01B 73/00</i>	(11) 0 972 453 (45) 01.02.2006	(51) <i>A23L 1/20</i>
(11) 0 944 154 (45) 18.01.2006	(51) <i>H02J 7/14</i>	(11) 0 957 274 (45) 25.01.2006	(51) <i>F16C 23/04</i>	(11) 0 973 133 (45) 25.01.2006	(51) <i>G07B 17/00</i>
(11) 0 944 199 (45) 11.01.2006	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 0 957 365 (45) 01.02.2006	(51) <i>G01N 33/542</i>	(11) 0 974 045 (45) 01.02.2006	(51) <i>G01N 15/02</i>
(11) 0 945 703 (45) 18.01.2006	(51) <i>G01B 3/00</i>	(11) 0 957 404 (45) 11.01.2006	(51) <i>G03G 5/10</i>	(11) 0 974 394 (45) 25.01.2006	(51) <i>B01J 13/18</i>
(11) 0 945 987 (45) 01.02.2006	(51) <i>H03M 1/10</i>	(11) 0 957 471 (45) 01.02.2006	(51) <i>G10L 19/00</i>	(11) 0 974 435 (45) 25.01.2006	(51) <i>B27D 1/00</i>
(11) 0 946 028 (45) 01.02.2006	(51) <i>H04M 1/00</i>	(11) 0 958 802 (45) 11.01.2006	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 0 974 503 (45) 18.01.2006	(51) <i>B60S 1/52</i>
(11) 0 947 532 (45) 18.01.2006	(51) <i>C08G 59/62</i>	(11) 0 958 832 (45) 25.01.2006	(51) <i>A61K 38/38</i>	(11) 0 974 849 (45) 11.01.2006	(51) <i>G01R 33/3815</i>
(11) 0 947 853 (45) 11.01.2006	(51) <i>G01S 15/89</i>	(11) 0 959 330 (45) 18.01.2006	(51) <i>G01F 3/10</i>	(11) 0 974 936 (45) 11.01.2006	(51) <i>G06T 17/20</i>
(11) 0 948 151 (45) 01.02.2006	(51) <i>H04B 10/18</i>	(11) 0 960 475 (45) 01.02.2006	(51) <i>H03G 3/20</i>	(11) 0 975 255 (45) 25.01.2006	(51) <i>A47L 13/258</i>
(11) 0 948 362 (45) 01.02.2006	(51) <i>A61L 9/04</i>	(11) 0 961 059 (45) 01.02.2006	(51) <i>F16J 15/34</i>	(11) 0 975 704 (45) 11.01.2006	(51) <i>C09D 183/06</i>
(11) 0 949 218 (45) 01.02.2006	(51) <i>C04B 24/32</i>	(11) 0 961 175 (45) 25.01.2006	(51) <i>G03G 9/097</i>	(11) 0 976 630 (45) 11.01.2006	(51) <i>B60T 8/42</i>
(11) 0 949 399 (45) 18.01.2006	(51) <i>E05F 15/16</i>	(11) 0 961 299 (45) 11.01.2006	(51) <i>H01C 7/02</i>	(11) 0 976 816 (45) 11.01.2006	(51) <i>C10M 171/00</i>

(11) 0 977 160 (45) 25.01.2006	(51) <i>G07F 7/10</i>	(11) 0 984 876 (45) 11.01.2006	(51) <i>B60S 1/38</i>	(11) 0 996 209 (45) 18.01.2006	(51) <i>H02G 7/05</i>
(11) 0 977 467 (45) 25.01.2006	(51) <i>H05B 6/80</i>	(11) 0 985 304 (45) 18.01.2006	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 0 996 642 (45) 11.01.2006	(51) <i>C08B 37/10</i>
(11) 0 978 270 (45) 01.02.2006	(51) <i>A61K 8/02</i>	(11) 0 986 152 (45) 18.01.2006	(51) <i>H01T 13/04</i>	(11) 0 996 738 (45) 01.02.2006	(51) <i>C12N 15/86</i>
(11) 0 978 305 (45) 18.01.2006	(51) <i>B01D 53/047</i>	(11) 0 987 022 (45) 25.01.2006	(51) <i>A61K 31/198</i>	(11) 0 996 876 (45) 01.02.2006	(51) <i>G05B 19/408</i>
(11) 0 978 392 (45) 25.01.2006	(51) <i>B41M 5/26</i>	(11) 0 987 137 (45) 18.01.2006	(51) <i>B60K 17/04</i>	(11) 0 997 236 (45) 18.01.2006	(51) <i>B25J 9/16</i>
(11) 0 978 853 (45) 11.01.2006	(51) <i>H01G 4/12</i>	(11) 0 987 321 (45) 25.01.2006	(51) <i>C11D 3/48</i>	(11) 0 997 660 (45) 25.01.2006	(51) <i>F16D 59/02</i>
(11) 0 979 111 (45) 01.02.2006	(51) <i>A61M 1/36</i>	(11) 0 987 335 (45) 11.01.2006	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 0 997 797 (45) 18.01.2006	(51) <i>G03G 21/10</i>
(11) 0 979 711 (45) 11.01.2006	(51) <i>B27B 9/02</i>	(11) 0 987 368 (45) 25.01.2006	(51) <i>E01B 5/18</i>	(11) 0 998 080 (45) 25.01.2006	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) 0 979 906 (45) 18.01.2006	(51) <i>E04B 1/64</i>	(11) 0 987 379 (45) 25.01.2006	(51) <i>E04D 1/34</i>	(11) 0 998 154 (45) 25.01.2006	(51) <i>H04Q 7/20</i>
(11) 0 980 119 (45) 25.01.2006	(51) <i>H01R 13/74</i>	(11) 0 987 633 (45) 25.01.2006	(51) <i>G06F 11/22</i>	(11) 0 998 274 (45) 18.01.2006	(51) <i>A61K 31/04</i>
(11) 0 980 343 (45) 01.02.2006	(51) <i>C03C 25/10</i>	(11) 0 988 147 (45) 11.01.2006	(51) <i>B32B 27/32</i>	(11) 0 999 039 (45) 11.01.2006	(51) <i>B30B 15/00</i>
(11) 0 980 427 (45) 25.01.2006	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 0 988 412 (45) 25.01.2006	(51) <i>D06M 10/02</i>	(11) 0 999 074 (45) 01.02.2006	(51) <i>B42C 5/00</i>
(11) 0 980 685 (45) 25.01.2006	(51) <i>A61M 1/28</i>	(11) 0 988 731 (45) 01.02.2006	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) 0 999 190 (45) 11.01.2006	(51) <i>C03B 37/014</i>
(11) 0 980 704 (45) 25.01.2006	(51) <i>B01F 7/00</i>	(11) 0 989 705 (45) 01.02.2006	(51) <i>H04L 12/64</i>	(11) 0 999 231 (45) 18.01.2006	(51) <i>C08J 3/22</i>
(11) 0 980 886 (45) 18.01.2006	(51) <i>C08J 3/12</i>	(11) 0 989 739 (45) 11.01.2006	(51) <i>H04N 1/60</i>	(11) 0 999 369 (45) 11.01.2006	(51) <i>F16B 5/02</i>
(11) 0 981 245 (45) 11.01.2006	(51) <i>H04N 5/235</i>	(11) 0 989 805 (45) 11.01.2006	(51) <i>A01N 43/04</i>	(11) 0 999 597 (45) 18.01.2006	(51) <i>H01L 29/51</i>
(11) 0 981 456 (45) 01.02.2006	(51) <i>F16F 9/46</i>	(11) 0 990 313 (45) 11.01.2006	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 1 000 710 (45) 18.01.2006	(51) <i>B25B 23/14</i>
(11) 0 981 608 (45) 11.01.2006	(51) <i>C12N 13/00</i>	(11) 0 990 951 (45) 11.01.2006	(51) <i>G03G 5/06</i>	(11) 1 000 727 (45) 01.02.2006	(51) <i>B29C 43/58</i>
(11) 0 981 946 (45) 18.01.2006	(51) <i>A01D 34/695</i>	(11) 0 991 162 (45) 18.01.2006	(51) <i>H02K 1/22</i>	(11) 1 000 810 (45) 25.01.2006	(51) <i>B60R 16/02</i>
(11) 0 982 007 (45) 11.01.2006	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 0 991 380 (45) 25.01.2006	(51) <i>A61F 5/01</i>	(11) 1 000 832 (45) 01.02.2006	(51) <i>B61D 33/00</i>
(11) 0 982 080 (45) 01.02.2006	(51) <i>B05D 7/24</i>	(11) 0 991 684 (45) 25.01.2006	(51) <i>C08F 297/08</i>	(11) 1 000 920 (45) 11.01.2006	(51) <i>C07C 45/37</i>
(11) 0 982 117 (45) 01.02.2006	(51) <i>B29D 5/10</i>	(11) 0 993 078 (45) 25.01.2006	(51) <i>H01R 13/629</i>	(11) 1 001 279 (45) 01.02.2006	(51) <i>G01V 8/10</i>
(11) 0 982 313 (45) 01.02.2006	(51) <i>C07F 7/18</i>	(11) 0 993 808 (45) 01.02.2006	(51) <i>A61C 1/00</i>	(11) 1 001 431 (45) 11.01.2006	(51) <i>G11C 11/412</i>
(11) 0 982 383 (45) 11.01.2006	(51) <i>C09J 4/00</i>	(11) 0 993 939 (45) 11.01.2006	(51) <i>B32B 15/04</i>	(11) 1 001 743 (45) 01.02.2006	(51) <i>A61K 9/00</i>
(11) 0 982 871 (45) 11.01.2006	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 0 994 530 (45) 11.01.2006	(51) <i>H01R 13/436</i>	(11) 1 001 757 (45) 25.01.2006	(51) <i>A61K 31/19</i>
(11) 0 982 881 (45) 01.02.2006	(51) <i>H04B 10/17</i>	(11) 0 994 639 (45) 11.01.2006	(51) <i>H05K 1/00</i>	(11) 1 001 804 (45) 01.02.2006	(51) <i>A61K 38/46</i>
(11) 0 982 918 (45) 01.02.2006	(51) <i>H04M 3/523</i>	(11) 0 994 722 (45) 18.01.2006	(51) <i>A61K 39/00</i>	(11) 1 002 060 (45) 11.01.2006	(51) <i>C12N 9/42</i>
(11) 0 983 693 (45) 01.02.2006	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 0 994 923 (45) 25.01.2006	(51) <i>C08L 95/00</i>	(11) 1 002 438 (45) 11.01.2006	(51) <i>H04Q 7/36</i>
(11) 0 984 185 (45) 11.01.2006	(51) <i>F16D 25/08</i>	(11) 0 995 233 (45) 25.01.2006	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(11) 1 002 759 (45) 01.02.2006	(51) <i>B66F 9/065</i>
(11) 0 984 189 (45) 11.01.2006	(51) <i>F16D 65/12</i>	(11) 0 995 653 (45) 01.02.2006	(51) <i>B60T 7/08</i>	(11) 1 002 913 (45) 01.02.2006	(51) <i>E05B 17/00</i>
(11) 0 984 799 (45) 25.01.2006	(51) <i>A61L 27/32</i>	(11) 0 995 919 (45) 01.02.2006	(51) <i>F16D 55/228</i>	(11) 1 003 203 (45) 25.01.2006	(51) <i>H01J 61/40</i>

(11) 1 004 297 (45) 11.01.2006	(51) A61K 9/20	(11) 1 012 556 (45) 11.01.2006	(51) G01L 19/06	(11) 1 020 635 (45) 01.02.2006	(51) F02M 35/10
(11) 1 004 542 (45) 25.01.2006	(51) B66F 9/22	(11) 1 012 618 (45) 01.02.2006	(51) G01R 33/44	(11) 1 021 813 (45) 18.01.2006	(51) H01H 9/02
(11) 1 004 568 (45) 25.01.2006	(51) C07C 69/54	(11) 1 012 632 (45) 11.01.2006	(51) G01V 3/08	(11) 1 021 816 (45) 11.01.2006	(51) H01H 73/00
(11) 1 004 609 (45) 25.01.2006	(51) C08G 64/30	(11) 1 013 009 (45) 01.02.2006	(51) H04B 7/26	(11) 1 022 219 (45) 18.01.2006	(51) B64G 1/22
(11) 1 004 671 (45) 11.01.2006	(51) C12N 15/53	(11) 1 013 019 (45) 11.01.2006	(51) H04J 3/06	(11) 1 022 339 (45) 01.02.2006	(51) C12N 15/70
(11) 1 004 801 (45) 18.01.2006	(51) F16J 15/32	(11) 1 013 253 (45) 11.01.2006	(51) A61F 13/505	(11) 1 023 602 (45) 11.01.2006	(51) G01N 33/553
(11) 1 005 012 (45) 25.01.2006	(51) G09G 3/22	(11) 1 013 490 (45) 11.01.2006	(51) B60H 1/00	(11) 1 024 641 (45) 25.01.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 005 219 (45) 18.01.2006	(51) H04N 1/32	(11) 1 013 529 (45) 11.01.2006	(51) B60T 8/88	(11) 1 024 847 (45) 18.01.2006	(51) A61M 5/31
(11) 1 005 698 (45) 01.02.2006	(51) H01F 27/25	(11) 1 013 931 (45) 01.02.2006	(51) F04B 49/10	(11) 1 025 403 (45) 18.01.2006	(51) F25B 49/02
(11) 1 005 763 (45) 11.01.2006	(51) H04Q 7/22	(11) 1 014 401 (45) 01.02.2006	(51) H01H 1/58	(11) 1 025 589 (45) 25.01.2006	(51) H01L 25/065
(11) 1 005 859 (45) 11.01.2006	(51) A61K 9/14	(11) 1 014 695 (45) 11.01.2006	(51) H04N 1/60	(11) 1 025 617 (45) 18.01.2006	(51) H05K 1/14
(11) 1 005 934 (45) 11.01.2006	(51) B22D 11/06	(11) 1 015 083 (45) 11.01.2006	(51) A63H 33/04	(11) 1 025 716 (45) 25.01.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 005 981 (45) 25.01.2006	(51) B41F 13/14	(11) 1 015 182 (45) 25.01.2006	(51) B24D 17/00	(11) 1 025 722 (45) 11.01.2006	(51) H04Q 7/22
(11) 1 006 020 (45) 25.01.2006	(51) B60Q 1/14	(11) 1 015 195 (45) 18.01.2006	(51) B26D 7/26	(11) 1 026 243 (45) 01.02.2006	(51) C12N 15/11
(11) 1 006 021 (45) 25.01.2006	(51) B60Q 1/14	(11) 1 015 483 (45) 18.01.2006	(51) C07K 14/445	(11) 1 026 985 (45) 11.01.2006	(51) A61B 5/0215
(11) 1 006 074 (45) 01.02.2006	(51) B66F 3/06	(11) 1 015 550 (45) 01.02.2006	(51) C11D 17/06	(11) 1 027 129 (45) 01.02.2006	(51) B01D 45/14
(11) 1 006 261 (45) 18.01.2006	(51) F01D 5/08	(11) 1 016 026 (45) 11.01.2006	(51) G06K 7/10	(11) 1 027 544 (45) 01.02.2006	(51) F16C 3/02
(11) 1 006 547 (45) 25.01.2006	(51) H01H 33/16	(11) 1 016 673 (45) 01.02.2006	(51) C07K 14/755	(11) 1 027 605 (45) 11.01.2006	(51) G01N 33/569
(11) 1 006 617 (45) 18.01.2006	(51) H01R 13/53	(11) 1 016 793 (45) 01.02.2006	(51) F15C 3/14	(11) 1 028 549 (45) 01.02.2006	(51) H04B 10/105
(11) 1 006 743 (45) 18.01.2006	(51) H04Q 7/32	(11) 1 016 939 (45) 01.02.2006	(51) G03G 15/08	(11) 1 028 750 (45) 01.02.2006	(51) A61K 39/295
(11) 1 007 717 (45) 18.01.2006	(51) C12N 15/86	(11) 1 017 180 (45) 01.02.2006	(51) H03M 13/29	(11) 1 028 944 (45) 11.01.2006	(51) C07D 213/64
(11) 1 008 592 (45) 01.02.2006	(51) C07D 295/20	(11) 1 017 271 (45) 25.01.2006	(51) A01K 1/01	(11) 1 029 056 (45) 11.01.2006	(51) C12N 15/32
(11) 1 008 712 (45) 01.02.2006	(51) E05B 47/00	(11) 1 018 513 (45) 01.02.2006	(51) C07D 451/06	(11) 1 029 292 (45) 01.02.2006	(51) G06F 15/177
(11) 1 008 849 (45) 01.02.2006	(51) G01N 29/26	(11) 1 018 548 (45) 18.01.2006	(51) C12N 5/06	(11) 1 030 110 (45) 11.01.2006	(51) F23G 5/16
(11) 1 008 925 (45) 11.01.2006	(51) G06F 3/00	(11) 1 018 747 (45) 25.01.2006	(51) G11C 16/30	(11) 1 031 090 (45) 11.01.2006	(51) G06F 13/14
(11) 1 009 231 (45) 25.01.2006	(51) A01K 79/00	(11) 1 018 909 (45) 25.01.2006	(51) A46B 13/04	(11) 1 031 204 (45) 25.01.2006	(51) H04L 9/00
(11) 1 009 289 (45) 18.01.2006	(51) A61B 17/02	(11) 1 019 132 (45) 25.01.2006	(51) A61M 25/00	(11) 1 031 230 (45) 11.01.2006	(51) H04M 3/30
(11) 1 009 768 (45) 11.01.2006	(51) C07K 14/475	(11) 1 019 157 (45) 11.01.2006	(51) A63C 5/06	(11) 1 031 691 (45) 11.01.2006	(51) E05B 73/00
(11) 1 010 858 (45) 01.02.2006	(51) F01D 5/08	(11) 1 019 545 (45) 11.01.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 032 119 (45) 25.01.2006	(51) H02P 9/08
(11) 1 010 911 (45) 01.02.2006	(51) F16D 27/00	(11) 1 019 770 (45) 11.01.2006	(51) G02B 21/08	(11) 1 032 310 (45) 25.01.2006	(51) A61B 17/00
(11) 1 012 443 (45) 11.01.2006	(51) E21B 47/06	(11) 1 019 862 (45) 18.01.2006	(51) G06G 7/78	(11) 1 033 204 (45) 01.02.2006	(51) B25B 21/00

(11) 1 033 388 (45) 18.01.2006	(51) C08L 81/02	(11) 1 045 995 (45) 11.01.2006	(51) F16C 25/08	(11) 1 061 662 (45) 18.01.2006	(51) H04B 1/50
(11) 1 033 419 (45) 11.01.2006	(51) C25B 1/14	(11) 1 046 254 (45) 01.02.2006	(51) H04L 1/00	(11) 1 061 932 (45) 25.01.2006	(51) A61K 35/32
(11) 1 034 103 (45) 01.02.2006	(51) B60T 7/12	(11) 1 046 709 (45) 18.01.2006	(51) C12N 15/61	(11) 1 062 119 (45) 11.01.2006	(51) B60P 3/12
(11) 1 034 181 (45) 11.01.2006	(51) C07H 15/00	(11) 1 047 422 (45) 11.01.2006	(51) A61K 31/415	(11) 1 062 325 (45) 25.01.2006	(51) C12N 7/02
(11) 1 034 355 (45) 01.02.2006	(51) E21B 36/00	(11) 1 047 448 (45) 01.02.2006	(51) A61K 39/12	(11) 1 062 984 (45) 01.02.2006	(51) A61N 1/372
(11) 1 034 564 (45) 18.01.2006	(51) H01L 21/314	(11) 1 047 575 (45) 11.01.2006	(51) B60Q 11/00	(11) 1 063 294 (45) 11.01.2006	(51) C12N 15/12
(11) 1 034 618 (45) 11.01.2006	(51) H03J 5/24	(11) 1 049 507 (45) 11.01.2006	(51) A61M 25/00	(11) 1 063 443 (45) 01.02.2006	(51) F16D 69/00
(11) 1 035 541 (45) 18.01.2006	(51) G11B 17/04	(11) 1 049 516 (45) 11.01.2006	(51) A61N 1/37	(11) 1 064 087 (45) 25.01.2006	(51) B01J 13/00
(11) 1 035 961 (45) 11.01.2006	(51) B29C 49/42	(11) 1 049 577 (45) 01.02.2006	(51) B30B 9/22	(11) 1 064 402 (45) 01.02.2006	(51) C12Q 1/68
(11) 1 036 573 (45) 18.01.2006	(51) A61N 1/30	(11) 1 050 341 (45) 01.02.2006	(51) B03C 3/74	(11) 1 064 769 (45) 11.01.2006	(51) H04M 1/00
(11) 1 036 717 (45) 01.02.2006	(51) B60R 22/34	(11) 1 050 902 (45) 01.02.2006	(51) H01L 21/288	(11) 1 065 094 (45) 01.02.2006	(51) B60N 2/28
(11) 1 037 632 (45) 11.01.2006	(51) A61K 31/425	(11) 1 052 186 (45) 01.02.2006	(51) B65D 77/20	(11) 1 065 495 (45) 01.02.2006	(51) G01N 15/05
(11) 1 037 756 (45) 01.02.2006	(51) B60G 11/46	(11) 1 052 306 (45) 18.01.2006	(51) C23C 8/36	(11) 1 066 052 (45) 01.02.2006	(51) A61K 39/00
(11) 1 038 069 (45) 11.01.2006	(51) E02D 29/02	(11) 1 052 961 (45) 25.01.2006	(51) A61J 3/07	(11) 1 066 067 (45) 25.01.2006	(51) A61M 37/00
(11) 1 038 109 (45) 01.02.2006	(51) F16B 5/00	(11) 1 054 081 (45) 01.02.2006	(51) C25D 5/54	(11) 1 066 117 (45) 18.01.2006	(51) B05B 5/04
(11) 1 038 154 (45) 11.01.2006	(51) F42C 19/12	(11) 1 054 541 (45) 01.02.2006	(51) H04L 27/26	(11) 1 066 452 (45) 01.02.2006	(51) F01K 13/00
(11) 1 038 817 (45) 01.02.2006	(51) B65H 19/28	(11) 1 054 837 (45) 11.01.2006	(51) C01F 7/00	(11) 1 067 397 (45) 25.01.2006	(51) G01S 13/56
(11) 1 038 932 (45) 25.01.2006	(51) C09D 17/00	(11) 1 055 047 (45) 18.01.2006	(51) E06B 3/663	(11) 1 067 691 (45) 25.01.2006	(51) H03K 5/24
(11) 1 039 084 (45) 01.02.2006	(51) E05D 13/00	(11) 1 055 210 (45) 25.01.2006	(51) G07F 13/02	(11) 1 068 459 (45) 18.01.2006	(51) F16D 65/08
(11) 1 039 196 (45) 01.02.2006	(51) F16L 3/133	(11) 1 055 312 (45) 01.02.2006	(51) H04L 12/66	(11) 1 068 874 (45) 18.01.2006	(51) A61M 15/00
(11) 1 039 994 (45) 11.01.2006	(51) B29D 11/00	(11) 1 055 391 (45) 01.02.2006	(51) A61B 5/00	(11) 1 069 152 (45) 18.01.2006	(51) C08J 3/12
(11) 1 041 100 (45) 18.01.2006	(51) C08G 65/28	(11) 1 056 506 (45) 01.02.2006	(51) A61M 39/02	(11) 1 069 980 (45) 11.01.2006	(51) B29C 45/44
(11) 1 041 704 (45) 01.02.2006	(51) H02K 33/16	(11) 1 056 732 (45) 11.01.2006	(51) C07D 277/42	(11) 1 071 516 (45) 25.01.2006	(51) B05B 11/00
(11) 1 042 124 (45) 18.01.2006	(51) B41J 15/04	(11) 1 057 055 (45) 18.01.2006	(51) G02B 6/36	(11) 1 071 798 (45) 25.01.2006	(51) C12N 15/71
(11) 1 042 596 (45) 18.01.2006	(51) F02B 71/04	(11) 1 057 096 (45) 11.01.2006	(51) G06F 1/00	(11) 1 072 081 (45) 01.02.2006	(51) H02J 13/00
(11) 1 042 932 (45) 11.01.2006	(51) H04Q 7/20	(11) 1 057 298 (45) 18.01.2006	(51) H04J 14/08	(11) 1 072 127 (45) 18.01.2006	(51) H04L 12/28
(11) 1 043 401 (45) 01.02.2006	(51) C12P 13/04	(11) 1 059 708 (45) 25.01.2006	(51) G01N 21/03	(11) 1 072 473 (45) 01.02.2006	(51) B60R 7/02
(11) 1 043 564 (45) 01.02.2006	(51) G01B 21/10	(11) 1 060 199 (45) 01.02.2006	(51) C08F 210/18	(11) 1 073 476 (45) 11.01.2006	(51) A61M 25/00
(11) 1 044 586 (45) 01.02.2006	(51) H05B 33/28	(11) 1 060 572 (45) 01.02.2006	(51) H04B 1/40	(11) 1 073 749 (45) 11.01.2006	(51) C12N 15/36
(11) 1 044 820 (45) 25.01.2006	(51) B41J 15/16	(11) 1 061 422 (45) 18.01.2006	(51) G05B 17/02	(11) 1 074 116 (45) 11.01.2006	(51) H04L 12/22
(11) 1 045 513 (45) 01.02.2006	(51) H02P 9/30	(11) 1 061 510 (45) 11.01.2006	(51) G11B 7/135	(11) 1 074 548 (45) 11.01.2006	(51) C07D 301/12

(11) 1 075 047 (45) 01.02.2006	(51) <i>H01R 12/10</i>	(11) 1 091 161 (45) 01.02.2006	(51) <i>F16M 11/04</i>	(11) 1 103 688 (45) 01.02.2006	(51) <i>E05D 11/10</i>
(11) 1 076 195 (45) 01.02.2006	(51) <i>F16K 31/06</i>	(11) 1 091 606 (45) 01.02.2006	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) 1 103 784 (45) 01.02.2006	(51) <i>G01B 11/06</i>
(11) 1 076 994 (45) 18.01.2006	(51) <i>H04N 5/445</i>	(11) 1 091 855 (45) 25.01.2006	(51) <i>B41F 23/06</i>	(11) 1 103 889 (45) 01.02.2006	(51) <i>G06F 9/308</i>
(11) 1 077 870 (45) 01.02.2006	(51) <i>B63J 2/04</i>	(11) 1 092 246 (45) 25.01.2006	(51) <i>H01Q 15/08</i>	(11) 1 104 026 (45) 01.02.2006	(51) <i>H01L 23/498</i>
(11) 1 077 881 (45) 01.02.2006	(51) <i>B65D 33/25</i>	(11) 1 092 278 (45) 11.01.2006	(51) <i>H04B 7/00</i>	(11) 1 104 271 (45) 11.01.2006	(51) <i>A61F 5/01</i>
(11) 1 078 445 (45) 11.01.2006	(51) <i>H02M 1/12</i>	(11) 1 092 441 (45) 01.02.2006	(51) <i>A61M 5/315</i>	(11) 1 104 289 (45) 01.02.2006	(51) <i>A61K 9/20</i>
(11) 1 078 531 (45) 11.01.2006	(51) <i>H04N 7/50</i>	(11) 1 092 959 (45) 01.02.2006	(51) <i>G01F 1/32</i>	(11) 1 104 297 (45) 11.01.2006	(51) <i>A61K 31/40</i>
(11) 1 079 055 (45) 01.02.2006	(51) <i>E05B 65/20</i>	(11) 1 093 202 (45) 18.01.2006	(51) <i>H02H 5/12</i>	(11) 1 104 306 (45) 11.01.2006	(51) <i>A61K 39/39</i>
(11) 1 079 773 (45) 01.02.2006	(51) <i>A61F 7/00</i>	(11) 1 093 574 (45) 01.02.2006	(51) <i>G01N 21/88</i>	(11) 1 104 332 (45) 25.01.2006	(51) <i>B05B 3/04</i>
(11) 1 080 078 (45) 01.02.2006	(51) <i>C07D 235/06</i>	(11) 1 094 874 (45) 01.02.2006	(51) <i>B01D 15/08</i>	(11) 1 104 374 (45) 11.01.2006	(51) <i>B61D 17/04</i>
(11) 1 080 202 (45) 25.01.2006	(51) <i>C12N 15/54</i>	(11) 1 095 283 (45) 25.01.2006	(51) <i>G01R 23/02</i>	(11) 1 104 919 (45) 18.01.2006	(51) <i>G07B 15/02</i>
(11) 1 080 966 (45) 01.02.2006	(51) <i>B60J 7/12</i>	(11) 1 095 885 (45) 01.02.2006	(51) <i>B65H 3/10</i>	(11) 1 105 183 (45) 18.01.2006	(51) <i>A61M 29/00</i>
(11) 1 081 958 (45) 01.02.2006	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 1 097 158 (45) 25.01.2006	(51) <i>C07F 7/18</i>	(11) 1 105 940 (45) 25.01.2006	(51) <i>H01R 12/16</i>
(11) 1 082 006 (45) 01.02.2006	(51) <i>A01N 1/02</i>	(11) 1 097 162 (45) 18.01.2006	(51) <i>C07H 21/00</i>	(11) 1 106 312 (45) 01.02.2006	(51) <i>B26D 7/06</i>
(11) 1 082 039 (45) 25.01.2006	(51) <i>A47C 27/08</i>	(11) 1 098 036 (45) 11.01.2006	(51) <i>D21H 27/00</i>	(11) 1 106 850 (45) 25.01.2006	(51) <i>F16C 13/00</i>
(11) 1 082 961 (45) 25.01.2006	(51) <i>A61K 31/5575</i>	(11) 1 098 103 (45) 01.02.2006	(51) <i>F16D 66/02</i>	(11) 1 107 708 (45) 25.01.2006	(51) <i>A61F 2/06</i>
(11) 1 083 152 (45) 25.01.2006	(51) <i>B01J 35/00</i>	(11) 1 098 421 (45) 01.02.2006	(51) <i>H02K 1/27</i>	(11) 1 107 951 (45) 11.01.2006	(51) <i>C07C 311/48</i>
(11) 1 083 454 (45) 01.02.2006	(51) <i>G02B 27/22</i>	(11) 1 098 493 (45) 11.01.2006	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 108 328 (45) 01.02.2006	(51) <i>G11B 27/036</i>
(11) 1 083 563 (45) 25.01.2006	(51) <i>G11B 23/03</i>	(11) 1 098 691 (45) 01.02.2006	(51) <i>B01D 39/00</i>	(11) 1 110 023 (45) 25.01.2006	(51) <i>F16L 41/00</i>
(11) 1 084 914 (45) 01.02.2006	(51) <i>B60R 21/13</i>	(11) 1 100 385 (45) 18.01.2006	(51) <i>A61B 18/00</i>	(11) 1 110 776 (45) 01.02.2006	(51) <i>B60J 1/18</i>
(11) 1 085 215 (45) 01.02.2006	(51) <i>F04D 29/26</i>	(11) 1 100 537 (45) 11.01.2006	(51) <i>A61K 39/12</i>	(11) 1 110 904 (45) 01.02.2006	(51) <i>B66F 9/10</i>
(11) 1 086 549 (45) 25.01.2006	(51) <i>H04L 12/14</i>	(11) 1 100 925 (45) 18.01.2006	(51) <i>C12N 15/38</i>	(11) 1 111 384 (45) 18.01.2006	(51) <i>G01N 33/48</i>
(11) 1 086 773 (45) 01.02.2006	(51) <i>B23K 9/10</i>	(11) 1 100 928 (45) 01.02.2006	(51) <i>C12N 15/53</i>	(11) 1 112 125 (45) 25.01.2006	(51) <i>B05D 3/10</i>
(11) 1 086 921 (45) 18.01.2006	(51) <i>B66B 5/04</i>	(11) 1 101 342 (45) 18.01.2006	(51) <i>H04M 1/60</i>	(11) 1 112 232 (45) 01.02.2006	(51) <i>C02F 9/00</i>
(11) 1 087 000 (45) 01.02.2006	(51) <i>C09D 151/00</i>	(11) 1 101 633 (45) 01.02.2006	(51) <i>B60C 15/00</i>	(11) 1 112 410 (45) 11.01.2006	(51) <i>E01B 5/16</i>
(11) 1 087 818 (45) 25.01.2006	(51) <i>A61N 1/37</i>	(11) 1 101 664 (45) 01.02.2006	(51) <i>B60R 21/20</i>	(11) 1 112 787 (45) 01.02.2006	(51) <i>B21C 37/12</i>
(11) 1 087 870 (45) 11.01.2006	(51) <i>B32B 27/36</i>	(11) 1 101 819 (45) 01.02.2006	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 1 113 279 (45) 01.02.2006	(51) <i>G01R 31/3185</i>
(11) 1 089 195 (45) 01.02.2006	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 101 874 (45) 01.02.2006	(51) <i>E03C 1/04</i>	(11) 1 113 720 (45) 11.01.2006	(51) <i>A01N 43/70</i>
(11) 1 089 698 (45) 01.02.2006	(51) <i>A61L 2/20</i>	(11) 1 102 820 (45) 01.02.2006	(51) <i>C09D 151/00</i>	(11) 1 113 763 (45) 01.02.2006	(51) <i>A61F 2/06</i>
(11) 1 090 071 (45) 18.01.2006	(51) <i>C08L 69/00</i>	(11) 1 103 341 (45) 01.02.2006	(51) <i>B23Q 5/04</i>	(11) 1 114 368 (45) 11.01.2006	(51) <i>G06F 9/44</i>
(11) 1 090 278 (45) 11.01.2006	(51) <i>G01M 19/00</i>	(11) 1 103 582 (45) 25.01.2006	(51) <i>C09D 5/00</i>	(11) 1 114 430 (45) 18.01.2006	(51) <i>H01G 9/042</i>

(11) 1 114 469 (45) 01.02.2006	(51) <i>H01L 31/14</i>	(11) 1 127 359 (45) 25.01.2006	(51) <i>H01F 3/04</i>	(11) 1 133 818 (45) 01.02.2006	(51) <i>H02G 1/04</i>
(11) 1 115 329 (45) 11.01.2006	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 127 460 (45) 11.01.2006	(51) <i>H04N 7/10</i>	(11) 1 133 901 (45) 25.01.2006	(51) <i>H05H 1/24</i>
(11) 1 115 408 (45) 25.01.2006	(51) <i>A61K 35/10</i>	(11) 1 127 550 (45) 01.02.2006	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 1 134 585 (45) 01.02.2006	(51) <i>G01N 33/68</i>
(11) 1 115 849 (45) 01.02.2006	(51) <i>C12N 9/90</i>	(11) 1 127 872 (45) 01.02.2006	(51) <i>C07C 231/14</i>	(11) 1 135 127 (45) 25.01.2006	(51) <i>A61K 31/427</i>
(11) 1 116 812 (45) 01.02.2006	(51) <i>D06F 23/06</i>	(11) 1 128 316 (45) 01.02.2006	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 135 571 (45) 18.01.2006	(51) <i>E05F 15/16</i>
(11) 1 117 294 (45) 25.01.2006	(51) <i>A01N 37/00</i>	(11) 1 128 645 (45) 01.02.2006	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 1 135 684 (45) 11.01.2006	(51) <i>G01N 33/569</i>
(11) 1 119 563 (45) 01.02.2006	(51) <i>C07D 401/12</i>	(11) 1 128 787 (45) 11.01.2006	(51) <i>A61F 2/28</i>	(11) 1 135 885 (45) 11.01.2006	(51) <i>H04L 5/06</i>
(11) 1 119 630 (45) 11.01.2006	(51) <i>C12N 15/62</i>	(11) 1 129 198 (45) 11.01.2006	(51) <i>C12N 15/32</i>	(11) 1 136 823 (45) 01.02.2006	(51) <i>G01N 33/68</i>
(11) 1 119 805 (45) 11.01.2006	(51) <i>G06F 9/34</i>	(11) 1 129 204 (45) 01.02.2006	(51) <i>C12N 15/861</i>	(11) 1 137 140 (45) 01.02.2006	(51) <i>H02G 3/08</i>
(11) 1 121 451 (45) 01.02.2006	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 1 129 357 (45) 11.01.2006	(51) <i>G01P 3/487</i>	(11) 1 137 220 (45) 01.02.2006	(51) <i>H04L 9/08</i>
(11) 1 121 601 (45) 18.01.2006	(51) <i>G01P 3/48</i>	(11) 1 129 456 (45) 25.01.2006	(51) <i>G21F 7/06</i>	(11) 1 137 448 (45) 25.01.2006	(51) <i>A61L 27/56</i>
(11) 1 122 094 (45) 01.02.2006	(51) <i>B60B 27/02</i>	(11) 1 129 853 (45) 18.01.2006	(51) <i>B41J 2/045</i>	(11) 1 137 890 (45) 01.02.2006	(51) <i>F16J 15/32</i>
(11) 1 123 002 (45) 11.01.2006	(51) <i>A01N 37/36</i>	(11) 1 129 900 (45) 01.02.2006	(51) <i>B60Q 1/12</i>	(11) 1 138 178 (45) 01.02.2006	(51) <i>H05B 41/38</i>
(11) 1 123 042 (45) 11.01.2006	(51) <i>A61B 5/12</i>	(11) 1 129 901 (45) 01.02.2006	(51) <i>B60Q 1/12</i>	(11) 1 138 184 (45) 01.02.2006	(51) <i>A01B 15/02</i>
(11) 1 123 137 (45) 25.01.2006	(51) <i>A61N 5/10</i>	(11) 1 130 168 (45) 01.02.2006	(51) <i>E01F 13/06</i>	(11) 1 138 640 (45) 01.02.2006	(51) <i>C03B 19/14</i>
(11) 1 123 556 (45) 25.01.2006	(51) <i>H01H 37/76</i>	(11) 1 130 233 (45) 01.02.2006	(51) <i>F01P 7/08</i>	(11) 1 138 740 (45) 01.02.2006	(51) <i>C09K 8/32</i>
(11) 1 124 406 (45) 01.02.2006	(51) <i>H05B 41/24</i>	(11) 1 130 770 (45) 01.02.2006	(51) <i>H03F 3/217</i>	(11) 1 138 767 (45) 01.02.2006	(51) <i>C12N 15/12</i>
(11) 1 124 839 (45) 11.01.2006	(51) <i>C07H 19/06</i>	(11) 1 130 995 (45) 25.01.2006	(51) <i>A61B 3/12</i>	(11) 1 139 531 (45) 01.02.2006	(51) <i>H02B 1/056</i>
(11) 1 124 990 (45) 18.01.2006	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 131 124 (45) 18.01.2006	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 1 140 685 (45) 01.02.2006	(51) <i>B66B 1/00</i>
(11) 1 125 415 (45) 25.01.2006	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 131 302 (45) 01.02.2006	(51) <i>C07D 239/70</i>	(11) 1 141 157 (45) 25.01.2006	(51) <i>C09J 5/02</i>
(11) 1 125 449 (45) 18.01.2006	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) 1 131 310 (45) 11.01.2006	(51) <i>C07D 277/34</i>	(11) 1 141 702 (45) 01.02.2006	(51) <i>G01N 33/18</i>
(11) 1 125 450 (45) 25.01.2006	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) 1 131 315 (45) 11.01.2006	(51) <i>C07D 401/12</i>	(11) 1 144 452 (45) 11.01.2006	(51) <i>A61K 47/48</i>
(11) 1 125 503 (45) 01.02.2006	(51) <i>A22C 7/00</i>	(11) 1 131 520 (45) 11.01.2006	(51) <i>E05B 65/00</i>	(11) 1 144 973 (45) 25.01.2006	(51) <i>G01L 9/00</i>
(11) 1 125 553 (45) 01.02.2006	(51) <i>A61B 17/12</i>	(11) 1 131 820 (45) 25.01.2006	(51) <i>G11B 9/04</i>	(11) 1 145 051 (45) 25.01.2006	(51) <i>G02B 5/124</i>
(11) 1 125 741 (45) 01.02.2006	(51) <i>B41J 2/045</i>	(11) 1 132 138 (45) 01.02.2006	(51) <i>B02C 18/00</i>	(11) 1 145 575 (45) 25.01.2006	(51) <i>H04Q 7/22</i>
(11) 1 127 036 (45) 11.01.2006	(51) <i>C07B 45/00</i>	(11) 1 132 248 (45) 01.02.2006	(51) <i>B60K 15/067</i>	(11) 1 145 793 (45) 01.02.2006	(51) <i>B23K 9/038</i>
(11) 1 127 064 (45) 11.01.2006	(51) <i>C07K 7/08</i>	(11) 1 133 096 (45) 01.02.2006	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 145 930 (45) 01.02.2006	(51) <i>B62B 1/18</i>
(11) 1 127 143 (45) 11.01.2006	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 1 133 291 (45) 11.01.2006	(51) <i>A61K 31/33</i>	(11) 1 146 377 (45) 01.02.2006	(51) <i>G02B 26/02</i>
(11) 1 127 161 (45) 01.02.2006	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 133 315 (45) 01.02.2006	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 1 146 894 (45) 01.02.2006	(51) <i>A61K 45/00</i>
(11) 1 127 193 (45) 01.02.2006	(51) <i>E02D 3/12</i>	(11) 1 133 421 (45) 11.01.2006	(51) <i>D03D 11/00</i>	(11) 1 147 012 (45) 18.01.2006	(51) <i>B41F 7/30</i>
(11) 1 127 278 (45) 11.01.2006	(51) <i>G01P 15/08</i>	(11) 1 133 459 (45) 11.01.2006	(51) <i>C07C 1/00</i>	(11) 1 147 163 (45) 01.02.2006	(51) <i>C10G 49/12</i>

(11) 1 147 595 (45) 01.02.2006	(51) H02K 37/14	(11) 1 168 988 (45) 18.01.2006	(51) A61F 2/32	(11) 1 186 527 (45) 01.02.2006	(51) B62K 25/28
(11) 1 148 097 (45) 01.02.2006	(51) C08L 71/12	(11) 1 169 336 (45) 01.02.2006	(51) C07J 15/00	(11) 1 186 733 (45) 01.02.2006	(51) E04H 15/50
(11) 1 148 357 (45) 01.02.2006	(51) G02B 6/14	(11) 1 170 199 (45) 01.02.2006	(51) B62D 53/06	(11) 1 187 374 (45) 01.02.2006	(51) H04B 10/158
(11) 1 150 087 (45) 01.02.2006	(51) F28F 9/02	(11) 1 170 534 (45) 01.02.2006	(51) F16K 11/20	(11) 1 187 646 (45) 01.02.2006	(51) A61M 5/165
(11) 1 150 653 (45) 01.02.2006	(51) A61K 8/19	(11) 1 171 656 (45) 18.01.2006	(51) E04C 5/01	(11) 1 188 693 (45) 01.02.2006	(51) B65G 21/22
(11) 1 150 675 (45) 01.02.2006	(51) A61K 31/404	(11) 1 172 391 (45) 01.02.2006	(51) C08G 59/18	(11) 1 188 865 (45) 01.02.2006	(51) E02F 5/14
(11) 1 151 049 (45) 01.02.2006	(51) C09J 7/02	(11) 1 173 119 (45) 11.01.2006	(51) A61F 2/38	(11) 1 190 215 (45) 01.02.2006	(51) G01B 11/275
(11) 1 151 754 (45) 01.02.2006	(51) A61K 35/20	(11) 1 173 391 (45) 01.02.2006	(51) C03C 17/00	(11) 1 190 392 (45) 01.02.2006	(51) G06T 15/00
(11) 1 151 929 (45) 01.02.2006	(51) B65D 33/25	(11) 1 173 876 (45) 01.02.2006	(51) H01J 23/033	(11) 1 191 341 (45) 01.02.2006	(51) G01R 31/02
(11) 1 152 641 (45) 01.02.2006	(51) H05B 6/64	(11) 1 176 343 (45) 01.02.2006	(51) F16J 15/08	(11) 1 192 349 (45) 01.02.2006	(51) F02M 35/09
(11) 1 153 957 (45) 01.02.2006	(51) C08G 69/36	(11) 1 177 462 (45) 01.02.2006	(51) G01V 1/38	(11) 1 192 870 (45) 01.02.2006	(51) A44B 11/26
(11) 1 154 879 (45) 01.02.2006	(51) B25H 3/02	(11) 1 177 935 (45) 01.02.2006	(51) B60N 2/00	(11) 1 193 482 (45) 01.02.2006	(51) G01J 3/18
(11) 1 154 929 (45) 01.02.2006	(51) B65B 1/04	(11) 1 178 329 (45) 01.02.2006	(51) G01S 5/14	(11) 1 193 517 (45) 01.02.2006	(51) G02B 6/42
(11) 1 155 763 (45) 01.02.2006	(51) B22D 23/00	(11) 1 179 592 (45) 01.02.2006	(51) C12N 15/09	(11) 1 193 530 (45) 01.02.2006	(51) G02B 26/08
(11) 1 155 784 (45) 01.02.2006	(51) B25H 3/02	(11) 1 179 685 (45) 01.02.2006	(51) F16C 33/12	(11) 1 193 781 (45) 01.02.2006	(51) H01M 4/46
(11) 1 156 234 (45) 01.02.2006	(51) F16H 59/00	(11) 1 180 388 (45) 01.02.2006	(51) B01D 39/08	(11) 1 194 291 (45) 25.01.2006	(51) B32B 27/30
(11) 1 156 269 (45) 01.02.2006	(51) F21V 17/00	(11) 1 180 672 (45) 01.02.2006	(51) G01L 9/00	(11) 1 194 409 (45) 01.02.2006	(51) C07D 231/32
(11) 1 157 873 (45) 01.02.2006	(51) B60K 6/04	(11) 1 181 254 (45) 01.02.2006	(51) C03B 37/014	(11) 1 194 717 (45) 01.02.2006	(51) F21S 10/00
(11) 1 158 261 (45) 01.02.2006	(51) F28F 9/04	(11) 1 182 511 (45) 01.02.2006	(51) G03F 7/20	(11) 1 195 968 (45) 01.02.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 158 968 (45) 01.02.2006	(51) A61K 31/00	(11) 1 183 302 (45) 11.01.2006	(51) C08J 3/12	(11) 1 196 566 (45) 01.02.2006	(51) C12N 15/12
(11) 1 159 496 (45) 01.02.2006	(51) E04D 3/08	(11) 1 184 335 (45) 01.02.2006	(51) B81B 3/00	(11) 1 197 234 (45) 01.02.2006	(51) A61L 27/42
(11) 1 159 539 (45) 01.02.2006	(51) F16B 45/00	(11) 1 184 396 (45) 01.02.2006	(51) C08F 220/18	(11) 1 197 354 (45) 01.02.2006	(51) B60C 11/01
(11) 1 160 739 (45) 01.02.2006	(51) G07D 9/00	(11) 1 184 609 (45) 01.02.2006	(51) F16J 15/447	(11) 1 197 676 (45) 01.02.2006	(51) F16F 9/46
(11) 1 161 652 (45) 01.02.2006	(51) G01B 7/00	(11) 1 184 825 (45) 01.02.2006	(51) G08B 26/00	(11) 1 197 974 (45) 01.02.2006	(51) H01F 27/02
(11) 1 163 083 (45) 01.02.2006	(51) B24B 23/02	(11) 1 185 636 (45) 01.02.2006	(51) C12N 15/00	(11) 1 198 334 (45) 01.02.2006	(51) B29C 45/14
(11) 1 164 078 (45) 01.02.2006	(51) B64G 1/24	(11) 1 185 912 (45) 01.02.2006	(51) G05G 9/047	(11) 1 199 151 (45) 01.02.2006	(51) B31F 1/28
(11) 1 165 369 (45) 01.02.2006	(51) B64C 27/52	(11) 1 186 432 (45) 01.02.2006	(51) B41J 19/20	(11) 1 199 256 (45) 01.02.2006	(51) B65D 85/48
(11) 1 165 610 (45) 11.01.2006	(51) C07K 14/47	(11) 1 186 449 (45) 01.02.2006	(51) B60C 11/13	(11) 1 200 051 (45) 01.02.2006	(51) A61K 8/41
(11) 1 167 910 (45) 01.02.2006	(51) F28D 1/053	(11) 1 186 521 (45) 01.02.2006	(51) B62J 17/04	(11) 1 200 479 (45) 01.02.2006	(51) C07K 19/00

(11) 1 200 668 (45) 01.02.2006	(51) <i>D06N 5/00</i>	(11) 1 217 003 (45) 01.02.2006	(51) <i>C07F 9/30</i>	(11) 1 236 840 (45) 01.02.2006	(51) <i>E04D 3/362</i>
(11) 1 201 584 (45) 01.02.2006	(51) <i>B65H 19/12</i>	(11) 1 219 251 (45) 01.02.2006	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 1 237 024 (45) 01.02.2006	(51) <i>G02B 6/42</i>
(11) 1 201 892 (45) 01.02.2006	(51) <i>F02B 41/06</i>	(11) 1 220 009 (45) 01.02.2006	(51) <i>G02B 26/02</i>	(11) 1 237 237 (45) 01.02.2006	(51) <i>H01R 43/28</i>
(11) 1 202 079 (45) 25.01.2006	(51) <i>G02B 1/00</i>	(11) 1 221 409 (45) 01.02.2006	(51) <i>B65B 3/32</i>	(11) 1 237 637 (45) 01.02.2006	(51) <i>A63H 27/10</i>
(11) 1 202 434 (45) 01.02.2006	(51) <i>H02K 5/173</i>	(11) 1 222 430 (45) 01.02.2006	(51) <i>F25D 23/06</i>	(11) 1 237 830 (45) 01.02.2006	(51) <i>C04B 35/58</i>
(11) 1 202 878 (45) 01.02.2006	(51) <i>B60R 21/09</i>	(11) 1 223 273 (45) 01.02.2006	(51) <i>E05C 9/20</i>	(11) 1 238 875 (45) 01.02.2006	(51) <i>B60S 9/12</i>
(11) 1 203 672 (45) 01.02.2006	(51) <i>B60C 9/22</i>	(11) 1 223 953 (45) 01.02.2006	(51) <i>C07K 14/475</i>	(11) 1 239 120 (45) 01.02.2006	(51) <i>F01D 9/04</i>
(11) 1 203 974 (45) 01.02.2006	(51) <i>G02B 6/46</i>	(11) 1 224 343 (45) 01.02.2006	(51) <i>D01F 2/00</i>	(11) 1 239 279 (45) 01.02.2006	(51) <i>G01N 21/64</i>
(11) 1 204 195 (45) 01.02.2006	(51) <i>H02K 15/00</i>	(11) 1 224 455 (45) 01.02.2006	(51) <i>G01N 27/447</i>	(11) 1 240 974 (45) 01.02.2006	(51) <i>B23Q 1/01</i>
(11) 1 205 238 (45) 01.02.2006	(51) <i>B01J 10/00</i>	(11) 1 225 139 (45) 01.02.2006	(51) <i>B65G 47/252</i>	(11) 1 241 318 (45) 01.02.2006	(51) <i>D03D 11/00</i>
(11) 1 206 963 (45) 01.02.2006	(51) <i>B01J 8/04</i>	(11) 1 225 322 (45) 01.02.2006	(51) <i>F02C 7/00</i>	(11) 1 242 630 (45) 01.02.2006	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 1 207 104 (45) 01.02.2006	(51) <i>B65B 13/18</i>	(11) 1 225 364 (45) 01.02.2006	(51) <i>F16D 65/56</i>	(11) 1 243 470 (45) 01.02.2006	(51) <i>B60Q 3/02</i>
(11) 1 208 730 (45) 01.02.2006	(51) <i>A01B 45/02</i>	(11) 1 225 874 (45) 01.02.2006	(51) <i>A61K 9/14</i>	(11) 1 245 303 (45) 01.02.2006	(51) <i>B21D 22/14</i>
(11) 1 208 946 (45) 01.02.2006	(51) <i>B25B 21/02</i>	(11) 1 228 109 (45) 01.02.2006	(51) <i>C08F 10/00</i>	(11) 1 245 363 (45) 01.02.2006	(51) <i>B29C 45/26</i>
(11) 1 209 338 (45) 01.02.2006	(51) <i>F02C 9/26</i>	(11) 1 230 716 (45) 01.02.2006	(51) <i>H01R 43/058</i>	(11) 1 245 820 (45) 01.02.2006	(51) <i>F02M 25/07</i>
(11) 1 209 422 (45) 01.02.2006	(51) <i>F24D 19/02</i>	(11) 1 230 726 (45) 01.02.2006	(51) <i>H02K 37/10</i>	(11) 1 247 477 (45) 01.02.2006	(51) <i>A47C 20/04</i>
(11) 1 210 563 (45) 01.02.2006	(51) <i>F42C 11/06</i>	(11) 1 231 281 (45) 01.02.2006	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 247 904 (45) 01.02.2006	(51) <i>E01C 19/48</i>
(11) 1 211 012 (45) 01.02.2006	(51) <i>B23K 9/028</i>	(11) 1 231 410 (45) 01.02.2006	(51) <i>F16G 13/06</i>	(11) 1 247 983 (45) 01.02.2006	(51) <i>F04B 49/16</i>
(11) 1 211 375 (45) 01.02.2006	(51) <i>F16F 9/516</i>	(11) 1 231 749 (45) 01.02.2006	(51) <i>H04L 25/06</i>	(11) 1 248 925 (45) 01.02.2006	(51) <i>F16K 1/20</i>
(11) 1 211 381 (45) 01.02.2006	(51) <i>F01D 5/08</i>	(11) 1 232 239 (45) 01.02.2006	(51) <i>C11D 17/00</i>	(11) 1 249 601 (45) 01.02.2006	(51) <i>F02N 11/08</i>
(11) 1 211 515 (45) 01.02.2006	(51) <i>G01P 21/00</i>	(11) 1 232 666 (45) 01.02.2006	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 251 035 (45) 01.02.2006	(51) <i>B60R 13/00</i>
(11) 1 212 376 (45) 01.02.2006	(51) <i>C09B 61/00</i>	(11) 1 233 583 (45) 01.02.2006	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 251 947 (45) 01.02.2006	(51) <i>B01F 17/10</i>
(11) 1 212 819 (45) 01.02.2006	(51) <i>H02B 1/42</i>	(11) 1 233 871 (45) 01.02.2006	(51) <i>B60C 11/04</i>	(11) 1 252 072 (45) 01.02.2006	(51) <i>B65D 19/38</i>
(11) 1 213 200 (45) 01.02.2006	(51) <i>B60T 17/02</i>	(11) 1 234 949 (45) 01.02.2006	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 1 252 844 (45) 01.02.2006	(51) <i>A47G 25/32</i>
(11) 1 213 438 (45) 01.02.2006	(51) <i>E06B 9/308</i>	(11) 1 234 999 (45) 01.02.2006	(51) <i>F16G 13/04</i>	(11) 1 253 210 (45) 01.02.2006	(51) <i>C22C 21/02</i>
(11) 1 215 468 (45) 01.02.2006	(51) <i>G01C 21/34</i>	(11) 1 235 155 (45) 01.02.2006	(51) <i>G06F 13/28</i>	(11) 1 254 121 (45) 01.02.2006	(51) <i>C07D 239/69</i>
(11) 1 215 850 (45) 01.02.2006	(51) <i>H04L 12/40</i>	(11) 1 235 621 (45) 01.02.2006	(51) <i>B01D 9/02</i>	(11) 1 255 007 (45) 01.02.2006	(51) <i>E05B 17/18</i>
(11) 1 216 355 (45) 01.02.2006	(51) <i>F02M 35/10</i>	(11) 1 235 812 (45) 01.02.2006	(51) <i>C07D 239/42</i>	(11) 1 257 486 (45) 01.02.2006	(51) <i>B65G 21/20</i>
(11) 1 216 360 (45) 25.01.2006	(51) <i>F04D 29/42</i>	(11) 1 236 162 (45) 01.02.2006	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 257 525 (45) 01.02.2006	(51) <i>C07C 235/60</i>

(11) 1 257 718 (45) 01.02.2006	(51) E04D 3/08	(11) 1 276 242 (45) 01.02.2006	(51) H03M 13/41	(11) 1 297 300 (45) 01.02.2006	(51) F42B 12/58
(11) 1 258 731 (45) 01.02.2006	(51) G01N 33/543	(11) 1 276 286 (45) 01.02.2006	(51) H04L 12/58	(11) 1 299 321 (45) 01.02.2006	(51) C04B 26/02
(11) 1 259 829 (45) 01.02.2006	(51) G01R 1/073	(11) 1 276 362 (45) 01.02.2006	(51) H05K 7/20	(11) 1 299 621 (45) 01.02.2006	(51) F01D 25/18
(11) 1 264 462 (45) 01.02.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 276 698 (45) 01.02.2006	(51) C02F 1/28	(11) 1 302 286 (45) 01.02.2006	(51) B26B 7/00
(11) 1 265 061 (45) 01.02.2006	(51) G01L 9/00	(11) 1 277 248 (45) 01.02.2006	(51) H01M 4/58	(11) 1 306 663 (45) 01.02.2006	(51) G01N 35/02
(11) 1 265 116 (45) 01.02.2006	(51) G03G 21/10	(11) 1 277 257 (45) 01.02.2006	(51) H02B 1/30	(11) 1 307 001 (45) 01.02.2006	(51) H04L 12/18
(11) 1 265 420 (45) 01.02.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 277 659 (45) 01.02.2006	(51) B65B 63/02	(11) 1 307 359 (45) 01.02.2006	(51) B60R 21/01
(11) 1 265 740 (45) 01.02.2006	(51) B29D 11/00	(11) 1 277 691 (45) 01.02.2006	(51) B66C 13/46	(11) 1 307 512 (45) 01.02.2006	(51) C09B 67/22
(11) 1 266 148 (45) 01.02.2006	(51) F16C 19/52	(11) 1 278 588 (45) 01.02.2006	(51) B01D 53/14	(11) 1 308 337 (45) 01.02.2006	(51) B60K 23/08
(11) 1 266 177 (45) 01.02.2006	(51) F23L 1/00	(11) 1 278 632 (45) 01.02.2006	(51) B32B 37/15	(11) 1 308 368 (45) 01.02.2006	(51) B62D 6/00
(11) 1 266 276 (45) 01.02.2006	(51) G06F 1/16	(11) 1 278 690 (45) 01.02.2006	(51) B65G 39/09	(11) 1 308 714 (45) 01.02.2006	(51) G01N 21/55
(11) 1 267 078 (45) 01.02.2006	(51) F04C 15/00	(11) 1 279 386 (45) 01.02.2006	(51) A61F 9/01	(11) 1 309 418 (45) 01.02.2006	(51) B23C 5/20
(11) 1 267 373 (45) 01.02.2006	(51) H01H 19/56	(11) 1 279 609 (45) 01.02.2006	(51) B65D 5/74	(11) 1 309 483 (45) 01.02.2006	(51) B64D 11/04
(11) 1 267 646 (45) 01.02.2006	(51) A23N 1/00	(11) 1 279 890 (45) 01.02.2006	(51) F21V 5/00	(11) 1 310 339 (45) 01.02.2006	(51) B27G 19/02
(11) 1 267 827 (45) 01.02.2006	(51) A61K 9/00	(11) 1 280 673 (45) 01.02.2006	(51) B60H 1/00	(11) 1 310 752 (45) 01.02.2006	(51) F25D 31/00
(11) 1 268 117 (45) 01.02.2006	(51) B23K 31/02	(11) 1 281 901 (45) 01.02.2006	(51) F16K 31/42	(11) 1 310 784 (45) 01.02.2006	(51) G01N 21/31
(11) 1 268 502 (45) 01.02.2006	(51) G07H 15/203	(11) 1 285 834 (45) 01.02.2006	(51) B60T 13/52	(11) 1 311 625 (45) 01.02.2006	(51) C09B 69/00
(11) 1 268 994 (45) 01.02.2006	(51) F02B 19/12	(11) 1 286 479 (45) 01.02.2006	(51) H04B 7/005	(11) 1 312 449 (45) 01.02.2006	(51) B26D 7/18
(11) 1 270 162 (45) 01.02.2006	(51) B28D 1/14	(11) 1 286 830 (45) 01.02.2006	(51) B32B 27/04	(11) 1 312 708 (45) 01.02.2006	(51) D03D 49/18
(11) 1 270 273 (45) 01.02.2006	(51) B60C 13/02	(11) 1 287 184 (45) 01.02.2006	(51) C25D 3/12	(11) 1 313 977 (45) 01.02.2006	(51) F16K 31/44
(11) 1 272 246 (45) 01.02.2006	(51) A61M 21/00	(11) 1 287 206 (45) 01.02.2006	(51) E02B 15/04	(11) 1 315 258 (45) 01.02.2006	(51) H01S 3/067
(11) 1 272 254 (45) 01.02.2006	(51) B01D 15/08	(11) 1 289 698 (45) 01.02.2006	(51) B22F 3/02	(11) 1 315 405 (45) 01.02.2006	(51) H05B 37/03
(11) 1 273 016 (45) 01.02.2006	(51) H01C 7/12	(11) 1 289 905 (45) 01.02.2006	(51) C04B 28/02	(11) 1 315 538 (45) 01.02.2006	(51) A61N 5/10
(11) 1 273 841 (45) 01.02.2006	(51) F16L 5/04	(11) 1 290 095 (45) 01.02.2006	(51) C09D 17/00	(11) 1 316 403 (45) 01.02.2006	(51) B29C 45/27
(11) 1 275 095 (45) 01.02.2006	(51) G08B 21/04	(11) 1 292 944 (45) 01.02.2006	(51) G11B 7/26	(11) 1 316 409 (45) 01.02.2006	(51) B29C 70/24
(11) 1 275 416 (45) 01.02.2006	(51) A62B 9/02	(11) 1 293 317 (45) 01.02.2006	(51) B29C 33/46	(11) 1 316 837 (45) 01.02.2006	(51) G02C 13/00
(11) 1 275 957 (45) 01.02.2006	(51) G01N 30/16	(11) 1 293 356 (45) 01.02.2006	(51) B41M 5/00	(11) 1 316 919 (45) 01.02.2006	(51) G06T 5/00
(11) 1 276 007 (45) 01.02.2006	(51) G03C 1/498	(11) 1 294 555 (45) 01.02.2006	(51) B29D 11/00	(11) 1 317 022 (45) 01.02.2006	(51) H01R 13/453
(11) 1 276 060 (45) 01.02.2006	(51) G06F 17/50	(11) 1 297 297 (45) 01.02.2006	(51) F42B 12/12	(11) 1 317 373 (45) 01.02.2006	(51) B62D 35/00

(11) 1 318 089 (45) 01.02.2006	(51) B65G 47/82	(11) 1 337 310 (45) 01.02.2006	(51) B01D 39/16	(11) 1 356 062 (45) 01.02.2006	(51) C12N 15/81
(11) 1 318 340 (45) 01.02.2006	(51) F16K 31/06	(11) 1 338 515 (45) 01.02.2006	(51) B65B 13/22	(11) 1 357 280 (45) 01.02.2006	(51) F02D 41/14
(11) 1 319 374 (45) 01.02.2006	(51) A61C 8/00	(11) 1 338 537 (45) 01.02.2006	(51) B65H 3/06	(11) 1 357 655 (45) 01.02.2006	(51) H02G 15/115
(11) 1 319 384 (45) 01.02.2006	(51) A61H 35/00	(11) 1 339 162 (45) 01.02.2006	(51) H02M 5/12	(11) 1 359 666 (45) 01.02.2006	(51) H03G 3/30
(11) 1 319 582 (45) 01.02.2006	(51) B62D 29/00	(11) 1 340 864 (45) 01.02.2006	(51) E04D 13/072	(11) 1 360 502 (45) 01.02.2006	(51) G01N 33/68
(11) 1 320 422 (45) 01.02.2006	(51) B21B 1/00	(11) 1 341 372 (45) 01.02.2006	(51) H04N 3/15	(11) 1 362 608 (45) 01.02.2006	(51) A61M 5/32
(11) 1 320 774 (45) 01.02.2006	(51) G02B 6/02	(11) 1 341 638 (45) 01.02.2006	(51) B23K 26/36	(11) 1 364 904 (45) 01.02.2006	(51) B66B 9/02
(11) 1 322 527 (45) 01.02.2006	(51) B65D 47/20	(11) 1 341 652 (45) 01.02.2006	(51) B29B 9/06	(11) 1 365 627 (45) 01.02.2006	(51) H04R 9/06
(11) 1 324 931 (45) 01.02.2006	(51) B65D 77/24	(11) 1 341 774 (45) 01.02.2006	(51) C07D 263/58	(11) 1 367 009 (45) 01.02.2006	(51) B65G 17/24
(11) 1 324 976 (45) 01.02.2006	(51) C07C 253/10	(11) 1 341 866 (45) 01.02.2006	(51) C09K 3/14	(11) 1 367 333 (45) 01.02.2006	(51) F24F 3/14
(11) 1 324 977 (45) 01.02.2006	(51) C07C 253/30	(11) 1 342 762 (45) 01.02.2006	(51) C09J 4/00	(11) 1 368 271 (45) 01.02.2006	(51) B67C 3/28
(11) 1 325 873 (45) 01.02.2006	(51) B65D 43/02	(11) 1 343 492 (45) 01.02.2006	(51) A61K 31/195	(11) 1 370 548 (45) 01.02.2006	(51) C07D 333/34
(11) 1 326 027 (45) 01.02.2006	(51) F16D 3/223	(11) 1 344 054 (45) 01.02.2006	(51) G01N 30/46	(11) 1 371 409 (45) 01.02.2006	(51) B01D 69/02
(11) 1 326 794 (45) 01.02.2006	(51) B65H 19/22	(11) 1 344 461 (45) 01.02.2006	(51) A23L 1/48	(11) 1 371 459 (45) 01.02.2006	(51) B25D 17/06
(11) 1 326 871 (45) 01.02.2006	(51) C07F 7/08	(11) 1 344 871 (45) 01.02.2006	(51) E02D 31/08	(11) 1 371 479 (45) 01.02.2006	(51) B29D 30/12
(11) 1 327 367 (45) 01.02.2006	(51) H04Q 7/32	(11) 1 347 927 (45) 01.02.2006	(51) B65G 51/02	(11) 1 372 891 (45) 01.02.2006	(51) B22D 11/10
(11) 1 327 565 (45) 01.02.2006	(51) B60R 21/26	(11) 1 348 296 (45) 01.02.2006	(51) G06F 19/00	(11) 1 373 782 (45) 01.02.2006	(51) F16L 41/14
(11) 1 328 266 (45) 01.02.2006	(51) A61K 31/215	(11) 1 348 338 (45) 01.02.2006	(51) A22C 17/00	(11) 1 374 541 (45) 01.02.2006	(51) H04M 3/22
(11) 1 328 844 (45) 01.02.2006	(51) G03B 21/16	(11) 1 348 516 (45) 01.02.2006	(51) B23Q 11/00	(11) 1 374 853 (45) 01.02.2006	(51) A61K 8/67
(11) 1 330 088 (45) 01.02.2006	(51) H04L 27/26	(11) 1 349 178 (45) 01.02.2006	(51) H01B 1/12	(11) 1 375 254 (45) 01.02.2006	(51) B60R 5/04
(11) 1 330 090 (45) 01.02.2006	(51) H04L 27/26	(11) 1 349 380 (45) 01.02.2006	(51) H04N 5/217	(11) 1 376 762 (45) 01.02.2006	(51) H01Q 21/28
(11) 1 330 929 (45) 01.02.2006	(51) H04Q 7/28	(11) 1 350 632 (45) 01.02.2006	(51) B41J 19/20	(11) 1 377 838 (45) 01.02.2006	(51) G01P 15/08
(11) 1 332 148 (45) 01.02.2006	(51) C07F 7/22	(11) 1 352 174 (45) 01.02.2006	(51) F02M 63/02	(11) 1 378 051 (45) 01.02.2006	(51) H02M 7/5395
(11) 1 332 297 (45) 01.02.2006	(51) F16C 25/06	(11) 1 352 271 (45) 01.02.2006	(51) G02B 6/38	(11) 1 378 467 (45) 01.02.2006	(51) B65G 47/51
(11) 1 332 592 (45) 01.02.2006	(51) H04L 25/02	(11) 1 352 472 (45) 01.02.2006	(51) H03K 19/00	(11) 1 379 433 (45) 01.02.2006	(51) B65B 11/50
(11) 1 333 411 (45) 01.02.2006	(51) G08B 21/14	(11) 1 353 966 (45) 01.02.2006	(51) C08F 220/18	(11) 1 380 434 (45) 01.02.2006	(51) B41J 3/407
(11) 1 333 933 (45) 01.02.2006	(51) B04C 5/081	(11) 1 354 413 (45) 01.02.2006	(51) H03M 13/35	(11) 1 380 734 (45) 01.02.2006	(51) F01N 7/04
(11) 1 336 223 (45) 01.02.2006	(51) H01Q 3/26	(11) 1 354 999 (45) 01.02.2006	(51) D06F 39/12	(11) 1 381 786 (45) 01.02.2006	(51) F16C 11/06
(11) 1 336 802 (45) 01.02.2006	(51) F24C 7/06	(11) 1 355 509 (45) 01.02.2006	(51) H04R 3/04	(11) 1 382 843 (45) 01.02.2006	(51) F02P 5/155

(11) 1 382 948 (45) 01.02.2006	(51) G01G 19/08	(11) 1 404 995 (45) 01.02.2006	(51) F16K 11/085	(11) 1 429 058 (45) 01.02.2006	(51) F16J 15/08
(11) 1 383 250 (45) 01.02.2006	(51) H04B 7/06	(11) 1 405 458 (45) 01.02.2006	(51) H04L 12/14	(11) 1 432 116 (45) 01.02.2006	(51) H03B 5/04
(11) 1 383 679 (45) 01.02.2006	(51) B63H 9/04	(11) 1 407 348 (45) 01.02.2006	(51) G06F 9/38	(11) 1 432 854 (45) 01.02.2006	(51) D01G 31/00
(11) 1 383 705 (45) 01.02.2006	(51) B67D 5/02	(11) 1 407 716 (45) 01.02.2006	(51) A61B 17/11	(11) 1 434 671 (45) 01.02.2006	(51) B25J 9/16
(11) 1 383 734 (45) 01.02.2006	(51) C07C 255/00	(11) 1 408 239 (45) 01.02.2006	(51) F15B 13/00	(11) 1 435 027 (45) 01.02.2006	(51) G05B 19/418
(11) 1 383 992 (45) 01.02.2006	(51) F01N 3/28	(11) 1 409 662 (45) 01.02.2006	(51) C12N 9/88	(11) 1 435 481 (45) 01.02.2006	(51) F17C 1/00
(11) 1 385 753 (45) 01.02.2006	(51) B65D 55/02	(11) 1 410 142 (45) 01.02.2006	(51) G06F 1/00	(11) 1 436 181 (45) 01.02.2006	(51) B60T 8/32
(11) 1 386 082 (45) 01.02.2006	(51) F04D 29/66	(11) 1 410 805 (45) 14.12.2005	(51) A61K 39/295	(11) 1 436 293 (45) 01.02.2006	(51) C07D 471/04
(11) 1 386 384 (45) 01.02.2006	(51) H02K 11/04	(11) 1 411 646 (45) 01.02.2006	(51) H04B 7/005	(11) 1 438 231 (45) 01.02.2006	(51) B65B 9/04
(11) 1 386 564 (45) 01.02.2006	(51) A47C 23/00	(11) 1 412 253 (45) 01.02.2006	(51) B65D 23/08	(11) 1 439 997 (45) 01.02.2006	(51) B62K 3/02
(11) 1 387 995 (45) 01.02.2006	(51) F28D 20/02	(11) 1 413 733 (45) 01.02.2006	(51) F02F 11/00	(11) 1 440 220 (45) 01.02.2006	(51) E21B 31/107
(11) 1 388 495 (45) 01.02.2006	(51) B65B 43/18	(11) 1 414 023 (45) 01.02.2006	(51) G10L 15/08	(11) 1 441 587 (45) 01.02.2006	(51) A01N 25/02
(11) 1 389 220 (45) 01.02.2006	(51) C08F 10/06	(11) 1 414 655 (45) 01.02.2006	(51) B60C 13/00	(11) 1 442 423 (45) 01.02.2006	(51) G06K 19/07
(11) 1 390 339 (45) 01.02.2006	(51) C07C 63/06	(11) 1 418 099 (45) 01.02.2006	(51) B60S 1/38	(11) 1 443 856 (45) 01.02.2006	(51) A61B 5/026
(11) 1 392 144 (45) 01.02.2006	(51) A47G 25/90	(11) 1 422 109 (45) 01.02.2006	(51) B60R 16/02	(11) 1 444 191 (45) 01.02.2006	(51) C07C 67/03
(11) 1 392 955 (45) 01.02.2006	(51) E21B 43/36	(11) 1 422 137 (45) 01.02.2006	(51) B64D 15/20	(11) 1 444 205 (45) 01.02.2006	(51) C07D 213/81
(11) 1 393 979 (45) 01.02.2006	(51) B60R 9/06	(11) 1 422 139 (45) 01.02.2006	(51) B65B 3/28	(11) 1 444 689 (45) 01.02.2006	(51) G10L 19/14
(11) 1 394 049 (45) 01.02.2006	(51) B65B 43/18	(11) 1 422 149 (45) 01.02.2006	(51) B65D 5/50	(11) 1 444 757 (45) 01.02.2006	(51) H01R 39/59
(11) 1 394 054 (45) 01.02.2006	(51) B65D 5/42	(11) 1 422 333 (45) 01.02.2006	(51) D06F 37/10	(11) 1 445 036 (45) 01.02.2006	(51) B05D 7/24
(11) 1 394 098 (45) 01.02.2006	(51) B66F 9/10	(11) 1 422 494 (45) 01.02.2006	(51) G01B 11/16	(11) 1 446 291 (45) 01.02.2006	(51) B41F 19/06
(11) 1 394 392 (45) 01.02.2006	(51) F02D 19/06	(11) 1 422 825 (45) 01.02.2006	(51) H03L 7/14	(11) 1 446 327 (45) 01.02.2006	(51) B65C 9/18
(11) 1 394 620 (45) 01.02.2006	(51) G03G 9/08	(11) 1 424 157 (45) 01.02.2006	(51) B23K 11/00	(11) 1 446 333 (45) 01.02.2006	(51) B65D 45/22
(11) 1 395 785 (45) 01.02.2006	(51) F28D 1/053	(11) 1 425 132 (45) 01.02.2006	(51) B23Q 3/155	(11) 1 446 347 (45) 01.02.2006	(51) B66B 1/34
(11) 1 396 410 (45) 01.02.2006	(51) B61F 3/04	(11) 1 425 281 (45) 01.02.2006	(51) C07D 471/16	(11) 1 446 350 (45) 01.02.2006	(51) B66B 11/00
(11) 1 400 379 (45) 01.02.2006	(51) B60D 1/54	(11) 1 425 479 (45) 01.02.2006	(51) E03D 11/02	(11) 1 446 352 (45) 01.02.2006	(51) B66B 11/00
(11) 1 400 392 (45) 01.02.2006	(51) B60K 37/04	(11) 1 426 312 (45) 01.02.2006	(51) B65G 17/34	(11) 1 447 588 (45) 01.02.2006	(51) F16F 7/01
(11) 1 400 788 (45) 01.02.2006	(51) G01F 23/292	(11) 1 426 623 (45) 01.02.2006	(51) F15B 15/08	(11) 1 448 474 (45) 01.02.2006	(51) B67D 3/04
(11) 1 402 025 (45) 01.02.2006	(51) C12N 15/10	(11) 1 427 574 (45) 01.02.2006	(51) B27B 17/02	(11) 1 448 908 (45) 01.02.2006	(51) F16D 3/48
(11) 1 402 772 (45) 01.02.2006	(51) A01K 9/00	(11) 1 428 381 (45) 01.02.2006	(51) H04N 5/44	(11) 1 449 690 (45) 01.02.2006	(51) B60H 1/00

(11) 1 450 903 (45) 01.02.2006	(51) A63B 43/00	(11) 1 487 421 (45) 01.02.2006	(51) A61K 9/50	(11) 1 522 004 (45) 01.02.2006	(51) G05B 19/4067
(11) 1 451 397 (45) 01.02.2006	(51) D01H 1/22	(11) 1 487 722 (45) 01.02.2006	(51) B65G 7/04	(11) 1 523 626 (45) 01.02.2006	(51) F15B 15/14
(11) 1 452 427 (45) 01.02.2006	(51) B62D 33/023	(11) 1 487 745 (45) 01.02.2006	(51) C01G 28/02	(11) 1 523 835 (45) 01.02.2006	(51) H04L 12/56
(11) 1 453 145 (45) 01.02.2006	(51) H01R 13/453	(11) 1 488 600 (45) 01.02.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 524 164 (45) 01.02.2006	(51) B61D 17/22
(11) 1 453 808 (45) 01.02.2006	(51) C07D 213/71	(11) 1 488 901 (45) 01.02.2006	(51) B29B 7/58	(11) 1 527 846 (45) 01.02.2006	(51) B23Q 11/08
(11) 1 456 051 (45) 01.02.2006	(51) B60K 15/04	(11) 1 489 090 (45) 01.02.2006	(51) C07H 17/08	(11) 1 529 010 (45) 01.02.2006	(51) B65G 45/16
(11) 1 457 648 (45) 01.02.2006	(51) F01N 7/08	(11) 1 490 437 (45) 01.02.2006	(51) C08L 83/04	(11) 1 529 443 (45) 01.02.2006	(51) A23B 7/16
(11) 1 458 589 (45) 01.02.2006	(51) B60N 2/00	(11) 1 493 552 (45) 01.02.2006	(51) B31F 1/07	(11) 1 529 524 (45) 01.02.2006	(51) A61K 9/48
(11) 1 458 989 (45) 01.02.2006	(51) F16D 65/12	(11) 1 495 951 (45) 01.02.2006	(51) B62D 63/06	(11) 1 529 542 (45) 01.02.2006	(51) A61L 27/30
(11) 1 462 358 (45) 01.02.2006	(51) B63B 27/30	(11) 1 496 714 (45) 01.02.2006	(51) H04Q 7/32	(11) 1 529 766 (45) 01.02.2006	(51) C05F 17/00
(11) 1 462 363 (45) 01.02.2006	(51) B64D 25/02	(11) 1 499 417 (45) 01.02.2006	(51) B01D 46/00	(11) 1 529 851 (45) 01.02.2006	(51) C22C 21/08
(11) 1 462 942 (45) 01.02.2006	(51) G06F 11/16	(11) 1 499 512 (45) 01.02.2006	(51) B60J 10/04	(11) 1 532 311 (45) 01.02.2006	(51) D06P 1/00
(11) 1 466 669 (45) 01.02.2006	(51) B05B 11/00	(11) 1 500 654 (45) 01.02.2006	(51) C07D 265/18	(11) 1 534 150 (45) 01.02.2006	(51) A61B 17/16
(11) 1 468 132 (45) 01.02.2006	(51) D02G 3/48	(11) 1 500 890 (45) 01.02.2006	(51) F27B 14/06	(11) 1 535 371 (45) 01.02.2006	(51) H01R 13/74
(11) 1 470 195 (45) 01.02.2006	(51) C09B 62/513	(11) 1 501 898 (45) 01.02.2006	(51) C09B 62/515	(11) 1 537 348 (45) 01.02.2006	(51) F16J 1/16
(11) 1 470 840 (45) 01.02.2006	(51) A62C 3/08	(11) 1 503 840 (45) 01.02.2006	(51) B01D 27/10	(11) 1 537 983 (45) 01.02.2006	(51) B29C 73/10
(11) 1 473 483 (45) 01.02.2006	(51) F16F 9/46	(11) 1 504 945 (45) 01.02.2006	(51) B60K 15/05	(11) 1 545 967 (45) 01.02.2006	(51) B63B 35/79
(11) 1 474 238 (45) 01.02.2006	(51) B01L 3/00	(11) 1 507 925 (45) 01.02.2006	(51) E01C 23/088	(11) 1 547 179 (45) 01.02.2006	(51) H01M 8/02
(11) 1 474 794 (45) 01.02.2006	(51) G09F 21/02	(11) 1 509 341 (45) 01.02.2006	(51) B07C 3/00	(11) 1 547 218 (45) 01.02.2006	(51) H02B 13/045
(11) 1 474 981 (45) 01.02.2006	(51) A21B 7/00	(11) 1 510 710 (45) 01.02.2006	(51) F16C 33/38	(11) 1 547 219 (45) 01.02.2006	(51) H02B 13/065
(11) 1 474 982 (45) 01.02.2006	(51) A21B 7/00	(11) 1 511 272 (45) 01.02.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 549 932 (45) 01.02.2006	(51) G01N 21/35
(11) 1 476 356 (45) 01.02.2006	(51) B64G 1/26	(11) 1 511 615 (45) 01.02.2006	(51) B29D 31/508	(11) 1 551 560 (45) 01.02.2006	(51) B05B 11/00
(11) 1 476 419 (45) 01.02.2006	(51) C07C 237/24	(11) 1 513 726 (45) 01.02.2006	(51) B64C 25/16	(11) 1 554 099 (45) 01.02.2006	(51) B29C 45/00
(11) 1 478 860 (45) 01.02.2006	(51) F16B 7/00	(11) 1 513 919 (45) 01.02.2006	(51) C12G 3/12	(11) 1 558 475 (45) 01.02.2006	(51) B60R 25/02
(11) 1 479 460 (45) 01.02.2006	(51) B21D 1/05	(11) 1 514 012 (45) 01.02.2006	(51) F01M 13/04	(11) 1 581 681 (45) 01.02.2006	(51) D06F 35/00
(11) 1 480 313 (45) 01.02.2006	(51) H02K 3/487	(11) 1 514 753 (45) 01.02.2006	(51) B60S 1/50	(11) 1 599 005 (45) 01.02.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 481 465 (45) 01.02.2006	(51) H02M 1/12	(11) 1 515 252 (45) 01.02.2006	(51) G06Q 10/00		
(11) 1 484 220 (45) 01.02.2006	(51) B60R 13/01	(11) 1 517 585 (45) 01.02.2006	(51) H05B 3/68		
(11) 1 486 006 (45) 01.02.2006	(51) H04B 1/16	(11) 1 521 535 (45) 01.02.2006	(51) A23L 1/29		

II.7(1)

- Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
- Opposition deemed not to have been filed
- Opposition réputée non formée

II.7(2)

- Unzulässiger Einspruch
- Inadmissible opposition
- Opposition non recevable

II.7(3)

- Widerruf des europäischen Patents
- Revocation of the European patent
- Révocation du brevet européen

(11) **0 440 671** 24.11.2006
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **0 452 939** 31.08.2006
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **0 564 636** 20.10.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 605 418** 29.09.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 723 436** 26.10.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

(11) **0 770 850** 17.07.2006
(84) DE FR GB NL

(11) **0 794 032** 04.09.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE

(11) **0 805 956** 17.10.2006
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **0 829 135** 08.11.2006
(84) DE FR GB IT

(11) **0 914 069** 06.07.2006
(84) CH DE FR GB LI

(11) **0 939 609** 19.09.2006
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI PT SE

(11) **0 949 044** 08.06.2006
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **0 970 260** 13.07.2006
(84) CH DE FR LI

(11) **0 983 836** 28.08.2006
(84) AT DE FR GB

(11) **0 986 659** 25.10.2006
(84) CH DE ES FR IT LI

(11) **0 988 901** 25.04.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 993 504** 05.10.2006
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **0 998 145** 27.10.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 012 808** 01.09.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 018 117** 22.11.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE

(11) **1 062 032** 27.06.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 074 522** 27.08.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

(11) **1 099 797** 01.09.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 429 748** 03.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 705 290** 14.07.2006

(11) **0 790 738** 03.09.2006

(11) **0 796 765** 18.07.2006

(11) **0 820 830** 13.07.2006

(11) **0 873 866** 27.07.2006

(11) **0 896 523** 26.06.2006

(11) **0 909 247** 27.11.2006

(11) **0 922 020** 02.12.2006

(11) **0 941 905** 18.08.2006

(11) **0 968 259** 23.10.2006

(11) **0 970 566** 05.04.2006

(11) **0 982 187** 23.08.2006

(11) **1 071 752** 04.08.2006

(11) **1 102 924** 05.10.2006

(11) **1 124 871** 03.09.2006

(11) **1 133 428** 27.08.2006

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **0 943 878** 11.08.2006

(11) **1 128 157** 01.09.2006

(11) **1 307 174** 04.09.2006

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 920 300**
 (51) **A61K 8/92** **A61Q 17/04**
A61Q 19/00 **A23L 1/30**

(11) **1 366 755**
 (51) **A61K 8/34** **A61K 8/41**
A61Q 5/12 **A61K 8/36**
A61Q 5/10

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 208 847** (51) **A61K 38/13**
 (30) 30.07.1996 GB 9615942
 19.03.1997 GB 9705684

(11) **1 265 810** (51) **C01B 3/00**
 (30) 15.03.2000 IT MI20000529

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 016 204** (51) **H02M 5/293**
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
 IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 019 162** (51) **A63F 13/06**
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
 IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 182 953** (51) **A47J 37/12**
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(11) **1 391 222** (51) **A62B 18/08**
 (84) DE ES GB IE IT NL

(11) **1 470 027** (51) **B60R 21/20**
 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
 TR

(11) **1 535 139** (51) **G06F 3/00**
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HU IE IT LI LU NL PT RO SE SI
 SK TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nun in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 325 843** (51) **A61K 9/54**
 (54) • Pharmazeutische Zubereitungen enthaltend Isasorbinmononitrat
 • Pharmaceutical formulations comprising isasorbite mononitrate
 • Compositions pharmaceutiques comprenant d'isasorbide mononitrate

(11) **0 550 875** (51) **A61L 27/00**
 (54) • Verfahren zur Herstellung einer Pharmazeutische Wirkstoffe Enthaltende Implantierbaren Vorrichtung aus einem Polymeren Material
 • Process for the production of an implantable polymeric device containing pharmaceutical agents
 • Procéde de production d'un dispositif implanta- ble en materiau polymerisable contenant des agents pharmaceutiques

(11) **0 887 445** (51) **D01G 15/24**
 (54) • Deckelstab
 • Carding bar
 • Barre de chapeau

(11) **0 916 477** (51) **B29C 70/46**
 (54) • ProcÚdÚ de moulage d'une piPce composite, et structure composite employÚe dans ce procÚdÚ

(11) **1 000 535** (51) **A01J 5/013**
 (54) • Verfahren zur erfassung der QualitÚt und/oder zusammensetzung von Milch
 • ProcÚdÚ permettant d'Útablir la qualitÚt et/ou la composition du lait

(11) **1 023 936** (51) **B01F 13/08**
 (54) • Verfahren zur Drehmomenteinstellung für die Kraftübertragung eines Rührwerk mit magnetischem Antrieb
 • Method for adjusting the torque for force transmission of a magnetic drive agitator
 • ProcédÚ du réglage du couple limite de transmission d'effort d'un agitateur à entraînement magnétique

(11) **1 087 669** (51) **A23K 1/16**
 (54) • SEETIERFUTTER ENTHALTEND MIKRO-BIELLE ARACHIDONSÖURE

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
 - see also B General Remarks
 - pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
 If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
 S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 737 777** (51) **D21H 17/28**
 (73) Coöperatie AVEBE U.A., Prins Hendrikplein 20, 9641 GK Veendam, NL

(11) **0 781 893** (51) **E21B 33/124**
 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 2601 Beltline Road, P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US

(11) **0 797 652** (51) **C10M 173/02**
 (73) Calvatis GmbH, Dr.-Albert-Reimann-Strasse 2, 68526 Ladenburg, DE

(11) **0 857 394** (51) **H04N 7/50**
 (73) SHARP CORPORATION, 2613-1, Ichinamoto-cho, Tenri, Nara 632, JP

(11) **0 857 494** (51) **A61N 2/02**
 (73) BIO-MAGNETIC THERAPY SYSTEMS, INC., 101 N. Wacker Dr., Suite 2006, Chicago, IL 60606-1913, US

(11) **0 863 768** (51) **A61K 47/48**
 (73) McMASTER UNIVERSITY, 1280 Main Street West, Hamilton, Ontario L8S 4L8, CA

(11) **0 893 582** (51) **F01P 5/14**
 (73) TCG UNITECH GmbH, Steiermärker Strasse 49, 4560 Kirchdorf/Krems, AT
 Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE

(11) **0 902 838** (51) **C12N 15/82**
 (73) Coöperatie AVEBE U.A., Prins Hendrikplein 20, 9641 GK Veendam, NL
 National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 UniQema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US

(11) **0 910 294** (51) **A61B 17/32**
 (73) University of Massachusetts, One Beacon Street, 26th floor, Boston, MA 02108, US
 SMITH & NEPHEW DYONICS INC, 160 Dascomb Road, Andover, Massachusetts 01810, US

(11) **0 917 218** (51) **H01M 2/02**
 (73) Philips France, 51, rue Carnot, 92150 Suresnes, FR

(11) **0 940 920** (51) **H03K 19/003**
 (73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(11) **0 949 543** (51) **G03G 15/00**
 (73) Fuji Xerox Co, Ltd., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP

(11) **0 961 159** (51) **G02F 1/15**
 (73) H.C. Starck GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

(11) **0 961 291** (51) **G11C 17/18**
 (73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

(11) **0 963 040** (51) **H03H 3/02**
 (73) Avago Technologies Wireless IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(11) **0 968 206** (51) **C07D 403/04**
 (73) Berlex, Inc., 2600 Hilltop Drive P.O. Box 4099, Richmond, CA 94804-0099, US
 PHARMACOPEIA, INC., 101 College Road East, Princeton Forrestal Center, Princeton, NJ 08540, US

(11) **0 969 662** (51) **H04N 5/445**
 (73) STARSIGHT TELECAST, INC., 6922 Hollywood Boulevard, Los Angeles, California 90028, US

(11) **0 973 541** (51) **A61K 38/16**
 (73) SYMBIOTEC Gesellschaft zur Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Biotechnologie GmbH, Science Park Saar 1, 66123 Saarbrücken, DE

- (11) **0 981 115** (51) **G07F 7/10**
(73) Sagem Orga GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (11) **0 985 010** (51) **C10G 45/64**
(73) Neste Oil Oyj, Keilaranta 8, 02150 Espoo, FI
- (11) **0 985 078** (51) **E05C 3/04**
(73) Timberwolf Corporation, P.O. Box 1328, Whitefish, MT 59937, US
- (11) **0 986 189** (51) **H04B 1/707**
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble Le Ponant D, 75015 Paris, FR
- (11) **0 989 434** (51) **G02B 17/08**
(73) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **0 991 687** (51) **C08G 18/71**
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 187 Danbury Road, Suite 204, Wilton, CT 06897, US
- (11) **0 996 164** (51) **H01L 27/146**
(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (11) **1 003 465** (51) **A61K 7/06**
(73) Kahale, Nadim, P.O. Box 3333, Lane Cove, NSW 1595, AU
Kahale, Laura, P.O. Box 3333, Lane Cove, NSW 1595, AU
- (11) **1 004 101** (51) **G07F 7/10**
(73) Actividentity, Inc., 6623 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
- (11) **1 005 480** (51) **C07K 14/07**
(73) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US
- (11) **1 009 367** (51) **A61K 7/06**
(73) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 016 147** (51) **H01M 2/04**
(73) MiTek Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 1704, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **1 018 008** (51) **G01N 33/53**
(73) Cerep, 155, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (11) **1 023 579** (51) **G01J 5/20**
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (11) **1 025 744** (51) **H04R 25/00**
(73) Technische Universiteit Delft, P.O.Box 5046, 2600 GA Delft, NL
Varibel B.V., Zuideinde 110, 7941 GL Meppel, NL
- (11) **1 029 623** (51) **B23D 55/06**
(73) KEURO Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleistungs KG, Industriestrasse 14, 77855 Achern, DE
- (11) **1 031 058** (51) **G02B 27/01**
(73) Avago Technologies ECU IP (Singapore) Pte. Ltd., No 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (11) **1 042 122** (51) **B32B 27/20**
(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2602, AU
- (11) **1 053 568** (51) **H01L 41/083**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **1 054 971** (51) **C12N 15/31**
(73) ID Biomedical Corporation, 525 Cartier Boulevard West, Laval, QC H7V 3S8, CA
- (11) **1 066 953** (51) **B30B 9/12**
(73) BABBINI S.P.A., Campagna - Belchiaro 135/A, 47012 Civitella di Romagna, IT
- (11) **1 087 860** (51) **B24C 5/08**
(73) QED TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC., 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
- (11) **1 093 334** (51) **A01H 1/04**
(73) Johns Hopkins School of Medicine, Suite 2-100 2024 E. Monument Street, Baltimore, MD 21205, US
- (11) **1 107 959** (51) **C07D 239/91**
(73) SCIOS INC., 6500 Paseo Padre Parkway, Fremont, CA 94555, US
- (11) **1 114 861** (51) **C12N 15/12**
(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kandatsukasamachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8585, JP
- (11) **1 128 902** (51) **B01J 19/00**
(73) NANOMICS-Technologies GmbH, Sturmheide 38, 98693 Ilmenau, DE
- (11) **1 138 051** (51) **H01G 9/00**
(73) CAP-XX Limited, Level 3 685 Pittwater Road, Dee Why NSW 2099, AU
- (11) **1 140 158** (51) **A61K 39/102**
(73) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
- (11) **1 159 327** (51) **C08G 61/02**
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 159 799** (51) **H04L 9/32**
(73) Authentidate Holding Corp., 2165 Technology Drive Riverside Technology Park, Schenectady, NY 12308, US
- (11) **1 161 478** (51) **C08G 61/00**
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 171 045** (51) **A61B 17/34**
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **1 171 803** (51) **G03F 7/033**
(73) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
- (11) **1 200 552** (51) **C12N 15/82**
(73) Wageningen Universiteit, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL
Coöperatie AVEBE U.A., Prins Hendrikplein 20, 9641 GK Veendam, NL
- (11) **1 232 483** (51) **G07B 17/00**
(73) Trust Mission, 20, rue Laffitte, 75009 Paris, FR
- (11) **1 236 809** (51) **C22C 38/18**
(73) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 1-10, Higashisakura 1-chome Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (11) **1 239 792** (51) **A61C 8/00**
(73) ProFim Ltd., Suite F, 1st Floor, New City Chambers, 36 Wood Street, Wakefield West Yorkshire WF1 2HB, GB
- (11) **1 245 690** (51) **C22F 1/08**
(73) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (11) **1 276 491** (51) **A61K 38/00**
(73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Technology Transfer 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
- (11) **1 284 582** (51) **H04Q 7/38**
(73) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG
- (11) **1 297 147** (51) **C12N 15/38**
(73) CORIXA CORPORATION, 553 Old Corvallis Road, Hamilton, Montana 59840-3131, US
- (11) **1 312 677** (51) **C12N 15/40**
(73) Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organisation, 1-1, Kannonnai 3-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8517, JP
- (11) **1 313 581** (51) **B22F 1/00**
(73) H.C. Starck GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
- (11) **1 313 876** (51) **C12Q 1/42**
(73) Evotec AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (11) **1 329 451** (51) **C07D 471/10**
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (11) **1 345 989** (51) **C08K 9/04**
(73) Borealis Polyolefine GmbH, Danubiastrasse 21-25, 2320 Schwechat-Mannswörth, AT
- (11) **1 348 287** (51) **H04L 29/06**
(73) Irdeto Eindhoven B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL
- (11) **1 350 849** (51) **C12N 15/54**
(73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 240 County Road, Ipswich, MA 01938-2723, US
- (11) **1 352 595** (51) **A47C 31/12**
(73) Erker, Christian, Mimbach 6, 92256 Hahnbach, DE
GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE
- (11) **1 352 596** (51) **A47C 31/12**
(73) Erker, Christian, Mimbach 6, 92256 Hahnbach, DE
GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE
- (11) **1 366 793** (51) **B01D 53/00**
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) BG DE EE GB HU SK
(73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY CZ DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI TR
- (11) **1 390 412** (51) **C08B 31/00**
(73) Coöperatie AVEBE U.A., Prins Hendrikplein 20, 9641 GK Veendam, NL
- (11) **1 401 801** (51) **C07C 233/15**
(73) University of Tennessee Research Foundation, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville TN 37996, US
- (11) **1 412 784** (51) **G02B 5/30**
(73) Insight Equity A.P.X., LP, 1400 Civic Place Suite 250, Southlake, TX 76092, US
- (11) **1 443 949** (51) **A61K 36/00**
(73) Leko, Vladimir, Josipa Zozarca 4, 34310 Pleternica, HR

- (11) **1 446 428** (51) **C08F 10/02**
(73) INEOS EUROPE LIMITED, Compass Point, 79-87 Kingston Road Staines Middlesex TW18 1DT, GB
- (73) BP Lavéra SNC, Parc Saint-Christophe, Bâtiment Newton 1 - 10, avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
- (84) FR
- (11) **1 460 775** (51) **H04B 3/54**
(73) POWER ONE ITALY S.p.A., Via San Giorgio no. 642, Terranuova Bracciolini (AR), IT

- (11) **1 461 537** (51) **F16B 35/04**
(73) OMG, Inc., 153 Bowles Road, Agawam MA 01001, US

- (11) **1 462 071** (51) **A61F 2/16**
(73) MEDEVIC LICENSING B.V., c/o Meespierson Intertrust Fortis Bank Rokin 55, 1012 KK Amsterdam, NL

- (11) **1 471 671** (51) **H01S 5/068**
(73) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale CA 95060-1133, US

- (11) **1 471 890** (51) **A61K 9/34**
(73) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US

- (11) **1 490 832** (51) **G06T 3/00**
(73) Charité-Universitätsmedizin Berlin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, DE

- (11) **1 497 030** (51) **B01L 3/00**
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

- (11) **1 497 232** (51) **C03B 5/027**
(73) Trend Group SPA, Piazzale Fraccon, 8, 36100 Vicenza, IT

- (11) **1 506 660** (51) **H04L 29/06**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (73) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (84) NL

- (11) **1 508 767** (51) **F42B 8/12**
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE

- (11) **1 513 000** (51) **G02B 27/01**
(73) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (73) Carl Zeiss Stiftung, 89518 Heidenheim, DE
- (84) GB IE
- (73) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (84) DE

- (11) **1 532 407** (51) **F24H 1/43**
(73) Le Mer, Joseph, «Ty Nod» - Ploujean, 29600 Morlaix, FR
- (73) Giannoni, Rocco, Via Fiori Oscuri, 3, 20121 Milano, IT

- (11) **1 539 588** (51) **B65C 3/06**
(73) Sidel Holdings & Technology SA, Avenue Général Guisan, 70, 1009 Pully, CH

- (11) **1 545 994** (51) **B65D 25/08**
(73) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US

- (11) **1 588 936** (51) **B63B 25/00**
(73) Shin Kurushima Dockyard Co., Ltd., 945, Shinmachi, Onishi-cho, Imabari-city, Ehime 799-2293, JP
- Nyk-Hinode Line, Ltd., 2-3-2, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

- (11) **1 601 606** (51) **B67C 7/00**
(73) Sidel Holdings & Technology SA, Avenue Général Guisan, 70, 1009 Pully, CH

Teil B / Part B / Partie B

- (73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US

- (11) **0 955 467** (51) **F04D 25/12**
(11) **0 955 468** (51) **F04D 29/28**
(11) **0 961 009** (51) **F01C 1/16**
(11) **0 974 755** (51) **F04C 23/00**
(11) **1 008 817** (51) **F24F 11/00**
(11) **1 024 288** (51) **F04C 18/02**

- (73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE

- (11) **0 620 693** (51) **H04Q 3/00**
(11) **0 691 760** (51) **H04B 10/20**
(11) **0 800 296** (51) **H04L 12/56**
(11) **0 936 836** (51) **H04Q 11/04**
(11) **1 045 558** (51) **H04L 12/56**
(11) **1 065 821** (51) **H04J 14/02**
(11) **1 076 432** (51) **H04J 3/06**
(11) **1 106 017** (51) **H04Q 3/00**
(11) **1 137 207** (51) **H04B 10/17**
(11) **1 269 662** (51) **H04B 10/17**
(11) **1 360 544** (51) **G02F 1/03**
(11) **1 368 984** (51) **H04Q 11/04**
(11) **1 386 433** (51) **H04J 3/16**
(11) **1 386 446** (51) **H04L 12/00**
(11) **1 405 544** (51) **H04Q 11/00**
(11) **1 423 981** (51) **H04Q 7/22**
(11) **1 461 886** (51) **H04J 14/02**
(11) **1 483 851** (51) **H04B 10/06**
(11) **1 493 211** (51) **H01S 3/067**
(11) **1 563 649** (51) **H04L 12/56**
(11) **1 606 906** (51) **H04L 12/24**
(11) **1 616 397** (51) **H04B 10/17**

- (73) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US

- (11) **1 329 894** (51) **G11C 7/10**
(11) **1 352 394** (51) **G11C 16/00**
(11) **1 428 220** (51) **G11C 7/10**
(11) **1 428 222** (51) **G11C 16/16**
(11) **1 430 482** (51) **G11C 7/00**
(11) **1 543 523** (51) **G11C 7/10**

- (73) TAKATA - PETRI AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE

- (11) **1 391 357** (51) **B60R 22/41**
(11) **1 396 398** (51) **B60R 22/195**
(11) **1 449 725** (51) **B60R 22/34**
(11) **1 453 705** (51) **B60R 21/20**
(11) **1 462 323** (51) **B60R 22/415**
(11) **1 561 650** (51) **B60R 21/26**
(11) **1 603 776** (51) **B60R 21/16**

- (73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

- (11) **0 949 130** (51) **B60T 7/04**
(11) **0 956 982** (51) **B60G 17/015**
(11) **0 972 679** (51) **B60Q 1/48**
(11) **0 982 196** (51) **B60R 19/48**

- (11) **0 987 157** (51) **B60T 8/00**
(11) **0 997 362** (51) **B60T 8/00**

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 967 080** (51) **B41J 2/16**
(72) Hiroki, Tomoyuki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Ito, Miki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kashino, Toshio, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (11) **1 015 742** (51) **F01N 3/32**
(72) WEBER, Olaf, 5819 Raven Road, Bloomfield Hills, Michigan 48301, US
- PAFFRATH, Holger, Albrecht-Dürer-Str. 50, 50259 Pulheim, DE

- (11) **1 052 636** (51) **G11B 17/028**
(72) HAGA, Yosuke, 663-1, Bessho-cyo, Ohmiya-shi Saitama 331-0041, JP

- (11) **1 065 730** (51) **H01L 29/74**
(72) KAWAMURA, Toshinobu, c/o Mitsubischi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- SATOH, Katsumi, Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (11) **1 140 158** (51) **A61K 39/102**
(72) LOOSMORE, Sheena, M., 70 Crawford Rose Drive, Aurora, Ontario L4G 4R4, CA
- YANG, Yan-Ping, Apartment 709, 120 Torresdale Avenue, Willowdale, Ontario M2R 3N7, CA
- KLEIN, Michel, H., 54 Strathgowan Avenue, Toronto, Ontario M4N 1B9, CA

- (11) **1 173 765** (51) **G01N 33/574**
(72) SCHMITT, Manfred, Hohenaschauer Strasse 10, D-81669 München, DE
- MAGDOLEN, Viktor, Moosachweg 3, D-85551 Kirchheim, DE
- LUTHER, Thomas, Institut für Pathologie, Technische Universität Dresden, D-01307 Dresden, DE

- ALBRECHT, Sybille, Institut für Pathologie, Technische Universität Dresden, D-01307 Dresden, DE
- MÜLLER, Martin, Institut für Pathologie, Technische Universität Dresden, D-01307 Dresden, DE
- WILHELM, Olaf, Grillparzerstrasse 10B, D-81675 München, DE

- (11) **1 179 689** (51) **F16G 5/16**
(72) Shiba, Toyomi c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

- (11) **1 270 605** (51) **C08F 8/00**
(72) Kleist, Robert A., 65 Linden Street, Bayonne, New Jersey 07002, US
- Barini, Geraldo, Via Catalani, 28/7, 17012 Albissola Mare (Savona), IT
- Sharma, Sanjeev, Flat 1, Turnpike Garage, Abingdon Road, Clifton Hampden, Oxfordshire OX14 3DE, GB
- Spencer, Jeremy Roger, 3 Little Langlands, East Hagbourne, Didcot, Oxfordshire OX11 9TA, GB
- Minotti, Michael, 160 Summit Avenue Nr. 5, Summit, New Jersey 07901, US
- Gutierrez, Antonio, 22 Tar Heels Road, Mercerville, New Jersey 08619, US
- Davis, William M., 715 Saint Marks Avenue, Westfield, New Jersey 07090-2014, US

(11) **1 410 805** (51) **A61K 39/295**
(72) Slaoui, Moncef Mohammed, GlaxoSmithKline, 709 Swedeland Road, King of Prussia, Pennsylvania - 19406, US

(11) **1 418 211** (51) **C09D 143/04**
(72) KAYANOKI, Hisayuki, c/o SDC Technologies-Asia-Ltd. 136, Anegasakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP

(11) **1 443 949** (51) **A61K 36/00**
(72) Leko, Vladimir, Josipa Kozarca 4, 34310 Pleternica, HR

(11) **1 462 071** (51) **A61F 2/16**
(72) Cumming, J. Stuart, 6 Journey, Suite 25, Aliso Viejo, CA 92656, US

(11) **1 532 407** (51) **F24H 1/43**
(72) Le Mer, Joseph, «Ty Nod» - Ploujean, 29600 Morlaix, FR
Giannoni, Rocco, Via Fiori Oscuri, 3, 20121 Milano, IT

II.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **0 912 749** (51) **C12N 15/82**
(60) 06025072.7

(11) **0 935 209** (51) **G06Q 30/00**
(60) 06024414.2

(11) **0 968 206** (51) **C07D 403/04**
(60) 06023449.9

(11) **0 973 804** (51) **C07K 16/00**
(60) 03004199.0 / 1325932
06024703.8
06075078.3 / 1650220

(11) **0 996 425** (51) **A61K 9/00**
(60) 06125465.2

(11) **1 011 468** (51) **A61B 17/00**
(60) 06024129.6

(11) **1 021 130** (51) **A61B 17/068**
(60) 06023618.9

(11) **1 037 603** (51) **A61K 39/12**
(60) 06124419.0

(11) **1 056 370** (51) **A47C 20/04**
(60) 06023649.4
06077021.1

(11) **1 057 205** (51) **H01J 37/32**
(60) 06023795.5

(11) **1 064 372** (51) **C12N 15/12**
(60) 06023711.2

(11) **1 091 930** (51) **C07C 237/22**
(60) 06125650.9

(11) **1 093 363** (51) **A61K 31/015**
(60) 06023648.6

(11) **1 114 147** (51) **C12N 9/24**
(60) 06124064.4

(11) **1 162 924** (51) **A61C 7/36**
(60) 06024803.6

(11) **1 163 756** (51) **H04L 9/32**
(60) 06125601.2

(11) **1 179 994** (51) **A61B 17/58**
(60) 06125312.6

(11) **1 191 826** (51) **H05B 41/36**
(60) 06025048.7
06025049.5
06025050.3

(11) **1 196 598** (51) **C12N 15/52**
(60) 06024635.2

(11) **1 198 251** (51) **A61K 39/395**
(60) 06124897.7

(11) **1 210 449** (51) **C12P 21/06**
(60) 06024656.8

(11) **1 242 030** (51) **A61G 7/00**
(60) 06077064.1

(11) **1 248 528** (51) **A23G 3/00**
(60) 06025016.4

(11) **1 251 344** (51) **G01N 15/02**
(60) 06125215.1

(11) **1 282 718** (51) **C12N 15/85**
(60) 06024788.9

(11) **1 335 154** (51) **F16H 55/24**
(60) 06125611.1

(11) **1 377 477** (51) **B60L 11/18**
(60) 06024941.4

(11) **1 389 156** (51) **B28B 7/38**
(60) 06125265.6

(11) **1 402 102** (51) **D06F 33/00**
(60) 06024837.4

(11) **1 421 200** (51) **C12Q 1/68**
(60) 06125593.1

(11) **1 426 282** (51) **B62M 3/00**
(60) 06024849.9

(11) **1 457 967** (51) **G10L 15/14**
(60) 06025047.9

(11) **1 486 082** (51) **H04Q 7/20**
(60) 06125412.4

(11) **1 579 375** (51) **G06T 7/00**
(60) 06024926.5

(11) **1 586 342** (51) **A61M 5/32**
(60) 06024785.5

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

(11) **0 973 477** (51) **A61H 1/00**
(84) NL 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006
LI 23.11.2005 BE 23.11.2005
ES 06.03.2006

(11) **1 060 108** (51) **B65D 77/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **1 076 994** (51) **H04N 5/445**
(84) FI 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006
LI 18.01.2006 AT 18.01.2006
NL 18.01.2006 SE 18.04.2006
PT 19.06.2006 DK 18.04.2006

(11) **1 086 290** (51) **E06B 3/54**
(84) FI 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005
LI 21.09.2005 GR 21.12.2005
ES 01.01.2006

(11) **1 119 347** (51) **A61K 9/127**
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 NL 02.03.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
LI 02.03.2005 PT 03.08.2005
MC 31.10.2005 FR 02.03.2005
IE 06.10.2005

(11) **1 123 398** (51) **C12N 15/13**
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005 CH 10.08.2005
LI 10.08.2005 GR 10.11.2005
BE 10.08.2005 PT 10.01.2006
DK 10.11.2005 MC 31.10.2005
IE 17.10.2005

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) **0 500 680** (51) **H04N 5/44**
(45) 23.01.2002

(73) STARSIGHT TELECAST, INC., 6922 Hollywood Boulevard, Los Angeles, California 90028, US
01 23.10.2002
IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE

(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(11) **0 513 099** (51) **C09K 3/30**
(45) 13.10.1999

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

(84) AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GR, IT, LI, LU, NL, SE
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

(84) GB
01 11.07.2000
SkyePharma AG, Eptingerstrasse 51, CH - 4132 Muttens, CH

(74) Hoechst, Bruno Werner, et al, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38, CH-4051 Basel, CH

02 11.07.2000
Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE

(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

03 11.07.2000
LES LABORATOIRES SERVIER, 22 rue Garnier, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

05 13.07.2000
Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, N.J. 07033-0530, US

(74) von Menges, Albrecht, et al, Ueexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (11) **0 667 765** (51) **A61K 6/083**
(45) 10.03.1999
(73) DELAHAYE, Arnaud, 40d, route de Malagnou, 1208 Geneva, CH
01 01.12.1999
Ivoclar AG, Bendererstr. 2, FL-9494 Schaan, LI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
02 08.12.1999
Heraeus Holding GmbH, Heraeusstr. 12-14, D-63450 Hanau, DE
(74) Muth, Heinz-Peter, Uexküll & Stolberg
Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
03 09.12.1999
ESPE Dental AG, ESPE Platz, D-82229 Seefeld, DE
04 10.12.1999
Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-City, Okayama Prefecture 710-8622, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
- (11) **0 695 166** (51) **A61K 7/46**
(45) 24.10.2001
(73) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
01 17.07.2002
HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf, DE
(74) Michalski, Stefan, et al, Michalski Hüttermann
Patentanwälte GbR Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
02 24.07.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (11) **0 721 974** (51) **C09D 127/16**
(45) 21.07.1999
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530, JP
01 20.04.2000
Dyneon GmbH & Co. KG, Werk Gendorf, D-84504 Burgkirchen, DE
(74) Kurz, Arnd, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE
- (11) **0 809 126** (51) **G02C 7/06**
(45) 19.03.2003
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
01 03.12.2003
Vignesoult, Serge L. M., Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
02 19.12.2003
Rodenstock GmbH, Isartalstr. 43, 80469 München, DE
(74) Rocke, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
03 19.12.2003
Sola International Holdings, Ltd., Sherriffs Road, Lonsdale 5160, South Australia, AU
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
04 19.12.2003
Carl Zeiss, 73446 Oberkochen, DE
(74) Diehl, Hermann O. Th., Diehl & Partner Postfach 34 01 15, 80098 München, DE
- (11) **0 809 621** (51) **C07C 17/269**
(45) 04.08.1999
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 03.05.2000
Dyneon GmbH & Co. KG, Werk Gendorf, D-84504 Burgkirchen, DE
(74) Kurz, Arnd, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE
- (11) **0 818 506** (51) **C08L 27/18**
(45) 31.05.2000
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530, JP
01 23.02.2001
AUSIMONT S.p.A., Piazzetta Maurilio Bossi, 3, 20121 Milano, IT
(74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
02 27.02.2001
Dyneon LLC, 6744 33rd Street North, Oakdale, MN 55128, US
(74) Kurz, Arnd, et al, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE
- (11) **0 821 750** (51) **D21H 27/40**
(45) 09.08.2000
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 07.05.2001
GEORGIA-PACIFIC FRANCE, 11, route industrielle KUNHEIM, 68320 Kuhnheim, FR
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- (11) **0 821 856** (51) **H04N 5/445**
(45) 27.06.2001
(73) STARSIGHT TELECAST, INC., 6922 Hollywood Boulevard, Los Angeles, California 90028, US
01 27.03.2002
IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 836 325** (51) **H04N 7/26**
(45) 19.02.2003
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
01 19.11.2003
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte E.V., Bahnstrasse 62, D-40210 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 853 428** (51) **H04N 7/10**
(45) 06.06.2001
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
01 06.03.2002
NDS Technologies France, Immeuble Bords de Seine 1 65 rue Camille Desmoulins, 92130 Issy-les-moulineaux, FR
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, GB-St Ives, Cambridge PE27 5PD, GB
- (11) **0 854 848** (51) **C07C 19/08**
(45) 19.03.2003
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
01 15.12.2003
ARKEMA FRANCE, 4-8, Cours Michelet, 92091 Paris La Défense, FR
- (74) Dang, Doris, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR
- (11) **0 858 481** (51) **C08L 23/10**
(45) 14.08.2002
(73) Azdel, Inc., 925 Washburn Switch Road, Shelby, North Carolina 28150, US
01 12.05.2003
Borealis Polyolefine GmbH, Danubiastrasse 21-25, 2320 Schwechat-Mannswörth, AT
(74) Kador, Ulrich, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (11) **0 874 524** (51) **H04N 7/10**
(45) 14.05.2003
(73) STARSIGHT TELECAST, INC., 6922 Hollywood Boulevard, Los Angeles, California 90028, US
01 16.02.2004
IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 900 000** (51) **A01J 5/017**
(45) 02.07.2003
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 22.03.2004
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
02 02.04.2004
Prolion B.V., Kromme Spieringweg 277 P.O. Box 34, 2140 AA Vijfhuizen, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL
- (11) **0 944 264** (51) **H04N 7/26**
(45) 11.08.2004
(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
01 11.05.2005
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte E.V., Bahnstrasse 62, D-40210 Düsseldorf, DE
(74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 951 820** (51) **A01J 5/017**
(45) 24.09.2003
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 24.06.2004
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Crawford, Andrew Birkby, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB
- (11) **0 968 608** (51) **H04N 7/16**
(45) 25.09.2002
(73) Canal+ Technologies, 34, Place Raoul Dautry, 75015 Paris, FR
01 24.06.2003
IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 969 662** (51) **H04N 5/445**
(45) 03.07.2002

- (73) STARSIGHT TELECAST, INC., 6922 Hollywood Boulevard, Los Angeles, California 90028, US
01 03.04.2003
IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 974 886** (51) **G05G 1/14**
(45) 15.09.2004
- (73) Caithness Development Ltd., Portman House, 32 Hue Street, St. Helier, Jersey JE4 5RP, GB
01 25.05.2005
Teleflex Automotive Germany GmbH, 37586 Dassel, DE
- (74) Lüdtke, Frank, Patentanwalt Postfach 10 18 69, 30839 Langenhagen, DE
- (11) **0 982 038** (51) **A61K 47/48**
(45) 08.01.2003
- (73) N-Zyme BioTec GmbH, Riedstrasse 7, 64295 Darmstadt, DE
01 18.09.2003
DSM Nutritional Products AG, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
- (74) Pressner, Dietmar, et al, DSM Nutritional Products Ltd. Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
- (11) **1 000 535** (51) **A01J 5/013**
(45) 02.07.2003
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 02.04.2004
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Howard, Paul Nicholas, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 001 628** (51) **H04N 7/10**
(45) 19.05.2004
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
01 18.02.2005
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte e.V. (IGR e.V.), Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- 02 17.02.2005
NDS Technologies France, Immeuble Bords de Seine 1 65 rue Camille Desmoulins, 92130 Issy-les-moulineaux, FR
- (74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB
- (11) **1 011 994** (51) **B60D 1/54**
(45) 06.05.2004
- (73) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
01 04.02.2005
Westfalia-Automotive GmbH & Co. KG, Am Sandberg 45, 33378 Rheda- Wiedenbrück, DE
- (74) Elbertzhagen, Otto, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE
- 02 07.02.2005
ORIS Fahrzeugteile Hans Riehle GmbH, Im Bornrain 2, 71696 Möglingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **1 018 117** (51) **G11B 31/00**
(45) 28.11.2001
- (73) Pontis Electronic GmbH, Irrenloher Damm 17, 92521 Schwarzenfeld, DE
01 27.08.2002
IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **1 037 524** (51) **A01K 9/00**
(45) 12.05.2004
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
01 07.02.2005
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (11) **1 040 238** (51) **E04C 5/06**
(45) 26.03.2003
- (73) HALFEN GmbH & CO. Kommanditgesellschaft, Liebigstrasse 14, 40764 Langenfeld-Richrath, DE
01 19.12.2003
Deutsche Kahneisen Gesellschaft mbH, Nobelstr. 51/55, 12057 Berlin, DE
- (74) Seuss, Thomas, et al, Albrecht, Lücke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstraße 56, D-14195 Berlin, DE
- (11) **1 042 576** (51) **E05F 3/00**
(45) 06.05.2004
- (73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
01 04.02.2005
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (74) Thul, Stephan, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Martin-Greif-Strasse 1, D-80336 München, DE
- (11) **1 061 799** (51) **A01N 25/34**
(45) 28.04.2004
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 27.01.2005
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 02 28.01.2005
GEORGIA-PACIFIC FRANCE, 11, route industrielle KUNHEIM, 68320 Kuhnheim, FR
- (74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- (11) **1 066 170** (51) **B60N 2/235**
(45) 10.11.2004
- (73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnerring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
01 22.07.2005
DAS Limited, Nr.12-2 Gueo-Ri, Oedong, Kyung Ju Kyung Buk, KR
- (74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (11) **1 077 144** (51) **B60C 23/04**
(45) 17.11.2004
- (73) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
01 16.08.2005
BERU AG, Mörikestr. 155, 71636 Ludwigsburg, DE
- (74) Twelmeier, Ulrich, Westliche 56-68, D-75172 Pforzheim, DE
- (11) **1 086 586** (51) **H04N 7/16**
(45) 02.10.2002
- (73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
01 01.07.2003
IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **1 112 311** (51) **C08K 5/21**
(45) 15.10.2003
- (73) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US
01 15.07.2004
3M Innovative Properties Company Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33 427, St. Paul, Minnesota 55 133-3427, US
- (74) Kurz, Arnd, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE
- (11) **1 131 387** (51) **C09J 9/00**
(45) 16.11.2005
- (73) Trexel, Inc., 45 Sixth Rd., Woburn, MA 01801, US
01 16.08.2006
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Marsman, Hermanus Antonius M., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **1 135 443** (51) **C09D 5/44**
(45) 11.08.2004
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 12.02.2005
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- 02 10.03.2005
BASF Coatings AG, CT/R-B311 Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **1 135 929** (51) **H04N 5/445**
(45) 22.01.2003
- (73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
01 22.10.2003
IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **1 140 139** (51) **A61K 38/18**
(45) 12.11.2003
- (73) Ehrenreich, Hannelore, Valentinsbreite 21, 37077 Göttingen, DE
01 12.08.2004
H. Lundbeck A/S, Ottilavej 9, 2500Valby, DK
- (74) Engelhard, Elisabeth, et al, Hoffmann . Eitle Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 02 12.08.2004
Fischer, Heinrich, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (74) Ricker, Mathias, et al, Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- (11) **1 189 953** (51) **C08F 14/18**
(45) 14.07.2004

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 04.04.2005
3M Innovative Properties Company, 2501 Hudson
Road, St. Paul, Minnesota 55 144 - 1000, US
- (74) Kurz, Arnd, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual
Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE
- (11) **1 194 694** (51) **F04D 1/00**
(45) 28.01.2004
- (73) Kamat Pumpen GmbH & Co. KG, Salinger Feld 10,
58454 Witten-Annen, DE
01 28.10.2004
WOMA Apparatebau GmbH, Werthausen Str. 77-79,
47226 Duisburg, DE
- (74) Verhasselt, Jörn, Sparing Röhl Henseler
Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 287 348** (51) **G01N 33/487**
(45) 25.01.2006
- (73) mosaïques diagnostics and therapeutics AG,
Mellendorfer Strasse 7, 30625 Hannover, DE
01 25.10.2006
DIGILAB BioVisioN GmbH, Feodor-Lynen-Strasse 5,
30625 Hannover, DE
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6,
81679 München, DE
- (11) **1 312 385** (51) **A61L 29/08**
(45) 01.02.2006
- (73) B. Braun Medical SAS, 204 Avenue du Maréchal
Juin, 92100 Boulogne Billancourt, FR
01 31.10.2006
Coloplast A/S, Høltedam 1, DK-3050 Humlebaek,
DK
- (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK
- (11) **1 419 422** (51) **G05B 19/404**
(45) 01.03.2006
- (73) FPT INDUSTRIE S.P.A., Via A. Vivaldi, 1, 35012
Camposampiero, IT
Tomelleri, Raffaele, Viale del Lavoro 12/a, 37069
Villafranca, IT
01 29.11.2006
ETALON AG, Bundesallee 100, 38116
Braunschweig, DE
- (74) Plöger, Jan Manfred, Gramm, Lins & Partner
Theodor-Heuss-Straße 1, 38122 Braunschweig, DE

II.12(24)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- (11) **0 973 527** (51) **A61K 31/7048**
01 02.03.2006
Niche Generics Limited, 1 The Carn Centre, Wilbury
Way, Hitchin, Hertfordshire SG4 OTW, GB
- (74) Elend, Almut Susanne, Venner Shipley LLP Byron
House Cambridge Business Park Cowley Road,
Cambridge CB4 0WZ, GB

- III
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires
- | | | |
|---|---|---|
| (71) A & M Electric Tools GmbH | (71) Abgenix, Inc. | (71) Adventrx Pharmaceuticals, Inc. |
| (51) H02K 15/12 (11) 1 742 335 A1 | (51) A61K 39/39 (11) 1 740 208 A2 | (51) A61K 31/515 (11) 1 740 182 A2 |
| (71) A. G. Westmoreland & Co Limited | (71) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam | (73) AEG Gesellschaft für moderne Informationssysteme mbH |
| (51) A63B 69/00 (11) 1 740 275 A2 | (51) G01N 21/64 (11) 1 742 038 A1 | (51) G09F 9/35 (11) 1 460 610 B1 |
| (73) A. Hak Industrial Services B.V. | (71) Acantha LLC | (71) AeroGen, Inc. |
| (51) G01N 29/265 (11) 1 157 271 B1 | (51) A61B 17/80 (11) 1 741 398 A2 | (51) A61M 15/00 (11) 1 740 242 A2 |
| (71) A. MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.R.L. | (51) A61B 17/80 (11) 1 741 399 A2 | (71) Aerospace Optics, Inc. |
| (51) C01B 25/34 (11) 1 740 499 A1 | (71) Acco UK Limited | (51) H01H 9/18 (11) 1 741 115 A1 |
| (71) A. Raymond & Cie | (51) B02C 18/22 (11) 1 741 490 A1 | (71) Aerzener Maschinenfabrik GmbH |
| (51) F16L 37/14 (11) 1 740 876 A1 | (51) B42B 5/10 (11) 1 741 562 A1 | (51) F04C 18/12 (11) 1 741 931 A1 |
| (71) A2 Acoustics Aktiebolag | (73) Acculube Manufacturing GmbH Schmiermittel und -geräte | (71) Afton Chemical Corporation |
| (51) B62D 7/22 (11) 1 740 437 A1 | (51) B23Q 11/10 (11) 1 588 798 B1 | (51) F16D 69/00 (11) 1 739 321 A3 |
| (73) AB Elektronik GmbH | (71) Accuray, Inc. | (71) AGA AB |
| (51) H01L 43/02 (11) 1 274 089 B1 | (51) A61B 6/08 (11) 1 740 098 A2 | (51) F17C 1/00 (11) 1 740 878 A1 |
| (71;73) AB SKF | (71) ACER INCORPORATED | (71) AGCO LIMITED |
| (51) F16C 19/49 (11) 1 741 942 A2 | (51) G06F 9/445 (11) 1 717 697 A3 | (51) F16H 63/28 (11) 1 740 853 A1 |
| (51) F16C 33/46 (11) 1 500 834 B1 | (73) Acoustic Control AB | (71) Agency for Science, Technology and Research |
| (71) ABB RESEARCH LTD. | (51) E01B 19/00 (11) 1 327 024 B1 | (51) A61M 37/00 (11) 1 740 256 A1 |
| (51) G05B 9/02 (11) 1 741 009 A1 | (71;73) Actelion Pharmaceuticals Ltd. | (51) C12Q 1/68 (11) 1 740 716 A1 |
| (51) H04L 12/28 (11) 1 741 233 A1 | (51) A61K 31/40 (11) 1 740 171 A1 | (71) Agere Systems Inc. |
| (71) ABB Schweiz AG | (51) A61K 31/519 (11) 1 521 583 B1 | (51) H01Q 1/24 (11) 1 742 291 A1 |
| (51) H02M 7/48 (11) 1 742 342 A1 | (73) Action Pharma A/S | (71;73) AGFA-GEVAERT |
| (51) H02M 7/48 (11) 1 742 343 A1 | (51) A61K 31/402 (11) 1 414 440 B1 | (51) A61B 6/00 (11) 1 741 389 A1 |
| (73) ABB Technology AG | (71) Activaero GmbH | (51) B41J 2/14 (11) 1 741 556 A1 |
| (51) H01B 12/00 (11) 1 105 885 B1 | (51) A61M 15/00 (11) 1 741 460 A1 | (51) B41J 25/308 (11) 1 721 753 A3 |
| (71) Abbey Pynford Holdings plc | (71) Adenosine Therapeutics, LLC | (51) C09D 11/00 (11) 1 310 533 B1 |
| (51) E02D 27/02 (11) 1 741 840 A2 | (51) C07D 473/34 (11) 1 740 587 A2 | (51) C09D 11/10 (11) 1 452 569 B1 |
| (71) ABBOTT LABORATORIES | (71) Adept Water Technologies A/S | (73) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH |
| (51) C07D 409/04 (11) 1 740 579 A1 | (51) C02F 1/461 (11) 1 741 675 A1 | (51) G01T 1/29 (11) 1 256 017 B1 |
| (73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited | (71) Adobe Systems, Inc. | (73) Agilent Technologies Inc |
| (51) A61F 2/06 (11) 1 265 552 B1 | (51) G06T 11/00 (11) 1 741 063 A2 | (51) H01S 5/14 (11) 1 554 787 B1 |
| (73) ABERDEEN UNIVERSITY | (73) Adolf Würth GmbH & Co. KG | (71) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation) |
| (51) B63G 8/22 (11) 1 660 368 B1 | (51) B25G 1/10 (11) 1 101 573 B1 | (51) H01J 49/04 (11) 1 635 375 A3 |
| | (73) Adolor Corporation | (71;73) Agilent Technologies, Inc. |
| | (51) A61K 31/445 (11) 1 244 447 B1 | (51) G01M 11/00 (11) 1 740 920 A1 |
| | (71) ads-tec AUTOMATION DATEN- UND SYSTEMTECHNIK GmbH | (51) G01N 27/447 (11) 1 742 046 A1 |
| | (51) G06F 1/00 (11) 1 742 135 A1 | (51) H01S 3/08 (11) 1 547 209 B1 |
| | (73) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC. | (51) H03M 9/00 (11) 1 742 371 A1 |
| | (51) A61L 31/14 (11) 1 214 108 B1 | (51) H04L 12/28 (11) 1 741 231 A2 |
| | (71) Advanced Energy Technology Inc. | (71) Agripa Holdings Limited |
| | (51) H05K 7/20 (11) 1 742 524 A1 | (51) G09F 15/00 (11) 1 553 546 A3 |
| | (71) Advanced Engineering Techniques Limited | (71) Ahura Corporation |
| | (51) A01D 34/54 (11) 1 741 328 A1 | (51) G01J 3/44 (11) 1 740 914 A2 |
| | (71) Advanced Medical Optics, Inc. | (71) Aichi Machine Industry Co. Ltd. |
| | (51) G02C 7/10 (11) 1 740 999 A1 | (51) F16H 55/17 (11) 1 741 959 A1 |
| | (71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. | (71) Air Liquide Deutschland GmbH |
| | (51) H01L 21/8238 (11) 1 741 132 A1 | (51) B08B 7/00 (11) 1 388 376 A3 |
| | (71) Advanced Ocular Systems Limited | (71) Air Products and Chemicals, Inc. |
| | (51) A61K 31/192 (11) 1 740 168 A2 | (51) C23C 16/44 (11) 1 741 803 A2 |
| | (71) Advanced Optical Technologies, LLC | (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. |
| | (51) B25B 13/14 (11) 1 740 350 A2 | (51) B01D 53/04 (11) 1 245 266 B1 |
| | (51) F21V 1/00 (11) 1 740 882 A2 | (71;73) Airbus Deutschland GmbH |
| | (51) F21V 1/00 (11) 1 740 883 A2 | (51) F16L 7/00 (11) 1 740 868 A1 |
| | (73) Advanced Production and Loading AS | (51) F17C 9/02 (11) 0 805 303 B1 |
| | (51) F16L 1/26 (11) 1 504 211 B1 | (71) Aircelle |
| | (71) ADVANTEST CORPORATION | (51) B64D 29/06 (11) 1 740 456 A1 |
| | (51) G01R 31/28 (11) 1 742 074 A1 | (71) Airgo Networks, Inc. |
| | | (51) H04L 12/28 (11) 1 741 236 A2 |

(71) Airspray N.V. (51) B05B 11/00 (11) 1 740 315 A1	(71) ALCOA NEDERLAND B.V. (51) E01F 9/018 (11) 1 741 832 A1	(71;73) AMC Centurion AB (51) H01Q 1/24 (11) 1 305 843 B1 (51) H01Q 1/36 (11) 1 742 294 A2
(71;73) AISIN AW CO., LTD. (51) F16H 59/10 (11) 0 845 620 B1 (51) G06F 9/445 (11) 1 594 056 A3 (51) G06F 9/445 (11) 1 596 293 A3 (51) G06F 9/445 (11) 1 596 294 A3 (51) G06F 9/445 (11) 1 596 295 A3 (51) G06F 9/445 (11) 1 596 296 A3 (51) G06F 9/445 (11) 1 596 297 A3	(71;73) Alcon, Inc. (51) A61F 9/01 (11) 1 032 809 B1 (51) A61K 31/00 (11) 1 740 164 A1	(71) American Standard International Inc. (51) F04D 29/42 (11) 1 740 836 A1
(71) AISIN KAKO KABUSHIKI KAISHA (51) C09D 5/02 (11) 1 741 759 A2	(71) Aldanese, Véronique (51) E03D 5/00 (11) 1 741 844 A1	(73) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION (51) H01B 12/00 (11) 1 105 885 B1
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (51) B62D 15/02 (11) 1 510 442 B1	(73) Alfa Laval Corporate AB (51) F28D 9/00 (11) 1 405 021 B1	(71) Amgen, Inc (51) A61K 39/39 (11) 1 740 208 A2
(71) Ajinomoto Co., Inc. (51) C12N 1/20 (11) 1 740 694 A2	(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG (51) E01H 1/05 (11) 1 740 774 A1	(71) Amiaud, Franck (51) B63B 17/00 (11) 1 741 625 A1
(73) Akkaya, Sevil (51) A61C 7/06 (11) 1 434 534 B1	(71) Alkermes Controlled Therapeutic, II (51) A61F 2/00 (11) 1 740 120 A2	(71) Ammann Schweiz AG (51) B07B 1/42 (11) 1 740 319 A1
(71) Aktiebolaget SKF (51) B63B 3/38 (11) 1 741 624 A1	(71) ALLEGORITHMIC (51) G06T 17/00 (11) 1 741 066 A1	(73) Amphenol Corporation (51) H01R 12/18 (11) 1 537 629 B1
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V. (51) C08G 18/38 (11) 1 285 012 B1	(71;73) ALLERGAN, INC. (51) A61K 9/00 (11) 1 740 153 A1 (51) A61K 9/22 (11) 1 740 157 A1 (51) A61K 31/5575 (11) 1 740 186 A1 (51) A61K 31/724 (11) 1 740 193 A2 (51) A61K 38/16 (11) 1 398 038 B1	(71) AMS Research Corporation (51) A61F 6/22 (11) 1 740 133 A2
(71) Akzo Nobel Coatings International BV (51) C09D 5/20 (11) 1 740 661 A1	(71) ALLEVARD REJNA AUTOSUSPENSIONS (51) B60G 21/055 (11) 1 741 579 A1	(71) Amsafe Commercial Products, Inc. (51) A44B 11/25 (11) 1 459 641 A3
(71) Akzo Nobel N.V. (51) C01B 33/143 (11) 1 740 500 A1 (51) C01B 33/143 (11) 1 740 501 A1	(71) AlliedSignal Bremsbelag GmbH (51) F16D 69/04 (11) 1 741 952 A1	(71;73) Analog Devices, Inc. (51) G05F 1/56 (11) 1 514 163 B1 (51) H03M 1/00 (11) 1 741 189 A1
(71) Albemarle Netherlands B.V. (51) C01F 7/00 (11) 1 740 502 A1	(73) Alligator Ventilfabrik GmbH (51) B60C 23/04 (11) 1 277 601 B1	(73) Anam, Dinesh M. (51) H01B 3/30 (11) 1 576 623 B1
(73) Alberts, Frederick William (51) A62C 13/78 (11) 1 268 002 B1	(71) ALLMATIC-Jakob GmbH & Co. Spannsysteme KG (51) B25B 1/24 (11) 1 693 153 A3	(73) ANCHOR WALL SYSTEMS, INC. (51) E02D 29/02 (11) 1 196 662 B1
(71) Albrecht Braun GmbH (51) C05F 17/02 (11) 1 741 689 A2	(73) Allsop, Inc. (51) B62B 1/00 (11) 1 417 119 B1	(71) Anderson, Michael H. (51) G02B 6/26 (11) 1 740 990 A2
(73) Albrecht Jung GmbH & Co. KG (51) H01R 13/717 (11) 1 610 422 B1 (51) H02G 3/12 (11) 1 633 027 B1	(71) Alpine Electronics, Inc. (51) G06F 3/023 (11) 1 291 751 A3	(73) Angelov, Krasimir Ivanov (51) C08L 29/04 (11) 1 497 367 B1
(71) ALCAN RHENALU (51) F25B 39/02 (11) 1 740 893 A1	(71;73) ALPS ELECTRIC CO., LTD. (51) G06F 3/00 (11) 1 598 733 A3 (51) H01H 25/04 (11) 1 471 551 B1	(71) Angioscore Inc. (51) A61B 17/22 (11) 1 740 105 A2
(71) Alcatel (51) B61L 5/18 (11) 1 741 613 A1 (51) H04J 3/07 (11) 1 742 399 A1 (51) H04M 3/42 (11) 1 741 276 A2 (51) H04Q 3/10 (11) 1 741 300 A2	(71) Alstom Technology Ltd (51) C23C 28/00 (11) 1 740 738 A1 (51) F01D 5/20 (11) 1 740 797 A1 (51) F02C 3/30 (11) 1 740 806 A1 (51) F16J 15/32 (11) 1 740 857 A1 (51) F23C 5/32 (11) 1 740 886 A1	(71) Anglo Operations Limited (51) G01V 3/165 (11) 1 740 980 A1
(71;73) ALCATEL (51) G02B 6/34 (11) 1 742 092 A1 (51) G02F 1/35 (11) 1 742 102 A1 (51) H01S 5/026 (11) 1 742 313 A1 (51) H04B 10/08 (11) 1 278 314 B1 (51) H04B 17/00 (11) 1 209 831 B1 (51) H04J 13/04 (11) 1 742 403 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 168 720 B1 (51) H04L 12/56 (11) 1 613 006 B1 (51) H04L 25/14 (11) 1 253 755 B1 (51) H04L 25/14 (11) 1 742 434 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 742 437 A1 (51) H04L 29/12 (11) 1 741 272 A1 (51) H04M 3/52 (11) 1 742 453 A1 (51) H04Q 11/04 (11) 1 492 381 B1	(71) Altana Pharma AG (51) A61K 31/519 (11) 1 740 183 A1 (51) A61K 31/58 (11) 1 740 188 A1	(71;73) ANRITSU CORPORATION (51) G01S 13/10 (11) 1 742 082 A1 (51) H03K 3/84 (11) 1 143 615 B1 (51) H04Q 7/34 (11) 1 463 353 B1
(71) Alcatel Canada Inc. (51) G06F 13/42 (11) 1 434 139 B1	(71) Altera Corporation (51) G06F 15/80 (11) 1 742 154 A2 (51) G06F 17/50 (11) 1 742 159 A2 (51) H03K 3/354 (11) 1 742 359 A1 (51) H03K 19/00 (11) 1 742 363 A2	(71) ANSALDO ENERGIA S.P.A. (51) G06F 17/50 (11) 1 742 160 A1
(71) Alcatel Internetworking, Inc. (51) H04M 7/00 (11) 1 326 414 A3	(71) Altera Corporation (a Delaware Corporation) (51) G06F 12/06 (11) 1 215 586 A3	(71) ANTONIO ZAMPERLA S.p.A. (51) A63G 1/24 (11) 1 740 282 A1
(73) Alcatel USA Sourcing, L.P. (51) H03K 17/16 (11) 1 031 184 B1	(73) Amano Enzyme Inc. (51) C12N 15/53 (11) 1 466 979 B1	(73) Aoi Seiko Co., Ltd. (51) B23Q 11/08 (11) 1 547 725 B1
	(71) Amamax GmbH (51) C12N 13/00 (11) 1 741 778 A1	(71) AP Driveline Technologies Limited (51) F16F 15/134 (11) 1 741 954 A2
	(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG (51) A01C 5/06 (11) 1 741 327 A1	(73) Appleton, Robert Patrick (51) E21B 17/22 (11) 1 476 635 B1
	(71) AMBRX, INC. (51) C07K 14/435 (11) 1 740 608 A2	(73) Applied Precision, LLC (a Washington corporation) (51) G01R 35/00 (11) 1 519 200 B1
		(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V. (51) A61K 38/20 (11) 1 740 200 A1
		(71) Applied Scientific Instrumentation Inc. (51) G02B 21/36 (11) 1 740 993 A2
		(71) Aqua Fermetures (51) E04H 4/08 (11) 1 741 854 A1
		(71) Aquatrols Corporation of America, Inc. (51) A01N 25/30 (11) 1 740 043 A2

(73) ARADIGM CORPORATION (51) <i>A61M 11/00</i> (11) 1 131 120 B1	(71) ASML Netherlands B.V. (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 403 714 A3	(71) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd. (51) <i>H01S 5/227</i> (11) 1 742 314 A2
(73) ARAI HELMET LIMITED (51) <i>A42B 3/10</i> (11) 0 997 080 B1	(71) ASML Netherlands BV (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 688 794 A3 (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 742 110 A2	(71) Avago Technologies General IP Pte. Ltd. (51) <i>G02B 5/18</i> (11) 1 742 091 A1
(71) Arai, Hiroyuki (51) <i>H01Q 5/01</i> (11) 1 742 295 A1	(71) ASPO - Societa' a Responsabilita' Limitata (51) <i>B65B 11/02</i> (11) 1 740 462 A1	(71) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd. (51) <i>H04B 10/13</i> (11) 1 742 388 A1
(71) Arcelik Anonim Sirketi (51) <i>D06F 39/04</i> (11) 1 740 755 A1 (51) <i>D06F 58/28</i> (11) 1 740 756 A1 (51) <i>F04B 39/00</i> (11) 1 740 832 A1	(71) Astellas Pharma Inc. (51) <i>A61K 9/20</i> (11) 1 740 155 A1 (51) <i>C07D 401/12</i> (11) 1 741 710 A1	(73) Avantec Vascular Corporation (51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 416 885 B1
(73) ARCELOR France (51) <i>B22D 41/62</i> (11) 1 633 512 B1	(71) Astex Therapeutics Limited (51) <i>C07K 14/80</i> (11) 1 740 613 A2	(73) Aventis Pharma S.A. (51) <i>C07D 498/06</i> (11) 1 345 945 B1 (51) <i>C07K 5/06</i> (11) 1 073 673 B1
(71) Archilles Präsentationsprodukte GmbH (51) <i>B42F 11/00</i> (11) 1 741 565 A1	(71) AstraZeneca AB (51) <i>A61K 31/282</i> (11) 1 740 170 A2 (51) <i>C07D 241/04</i> (11) 1 740 552 A1 (51) <i>C07D 241/04</i> (11) 1 740 553 A1 (51) <i>C07K 14/705</i> (11) 1 741 722 A2	(71) AVERY DENNISON CORPORATION (51) <i>B32B 7/12</i> (11) 1 740 376 A2 (51) <i>B41J 3/407</i> (11) 1 740 389 A1 (51) <i>B41J 11/00</i> (11) 1 740 390 A1 (51) <i>B65C 9/40</i> (11) 1 740 467 A2
(73) Arctic Cat Inc. (51) <i>B62D 55/096</i> (11) 1 449 750 B1	(71) ASULAB S.A. (51) <i>G01N 33/86</i> (11) 1 742 063 A1	(73) Avure Technologies AB (51) <i>B21D 22/12</i> (11) 1 337 354 B1
(71) Ardent Concepts, Inc. (51) <i>H01B 11/06</i> (11) 1 741 111 A1	(71) ASUSTeK Computer Inc. (51) <i>H01L 23/367</i> (11) 1 742 262 A2	(71;73) Axcelis Technologies, Inc. (51) <i>H01J 37/02</i> (11) 0 966 020 B1 (51) <i>H01J 37/32</i> (11) 1 741 124 A2 (51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 741 126 A1
(71) Arellano Jose Luis (51) <i>H01R 13/514</i> (11) 1 742 301 A1	(71;73) AT&T Corp. (51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 742 417 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 742 442 A1 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 0 734 195 B1	(71) AXIOGENESIS AG (51) <i>G01N 33/50</i> (11) 1 740 945 A1
(71) ARES TRADING S.A. (51) <i>A61K 47/02</i> (11) 1 740 213 A2	(71) AT&T Corporation (51) <i>H04Q 7/36</i> (11) 1 742 499 A1	(71) Axon'cable (51) <i>C08L 27/18</i> (11) 1 741 749 A1
(71) Arizona Board Regents, a body corporate of the State of Arizona, acting for and on behalf of Arizona State University (51) <i>C09K 11/08</i> (11) 1 740 674 A2	(73) ATI International SRL (51) <i>H04N 7/52</i> (11) 1 091 593 B1	(71) Axonyx, Inc. (51) <i>A61K 31/40</i> (11) 1 740 172 A2
(73) Arkema France (51) <i>C07C 45/89</i> (11) 1 594 832 B1	(73) ATLAS COPCO TOOLS AB (51) <i>F01D 15/06</i> (11) 1 579 106 B1	(73) Az Ausrüstung und Zubehör GmbH & Co. Kg (51) <i>F16M 7/00</i> (11) 1 592 913 B1
(73) Armadillo Sports Design Limited (51) <i>A63B 71/08</i> (11) 1 286 731 B1	(71) ATMEL CORPORATION (51) <i>G01R 35/00</i> (11) 1 740 969 A2	(71) Azar, John (51) <i>F03D 9/00</i> (11) 1 741 927 A1
(71) Arrow Therapeutics Limited (51) <i>A61K 31/5513</i> (11) 1 740 185 A1	(71;73) ATMEL Germany GmbH (51) <i>G01R 31/01</i> (11) 0 826 973 B1 (51) <i>G06K 7/00</i> (11) 1 742 166 A1 (51) <i>H01S 5/042</i> (11) 1 478 063 B1 (51) <i>H03B 5/36</i> (11) 1 742 350 A2	(73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A. (51) <i>B65C 9/40</i> (11) 1 537 025 B1
(71) ArthroSurface, Inc. (51) <i>A61F 2/28</i> (11) 1 740 127 A2	(71) Atricure Inc. (51) <i>A61B 18/14</i> (11) 1 740 115 A2	(71) Babcock Borsig Service GmbH (51) <i>B23K 26/04</i> (11) 1 647 350 A3
(73) Aruze Corp. (51) <i>A63F 13/00</i> (11) 1 529 558 B1 (51) <i>A63F 13/00</i> (11) 1 529 559 B1	(73) Auburn University (51) <i>C12N 15/35</i> (11) 0 914 440 B1	(73) Backhaus, Monika (51) <i>B30B 15/06</i> (11) 1 401 636 B1
(71) Aruze Corporation (51) <i>G07D 11/00</i> (11) 1 734 488 A3 (51) <i>G07F 17/32</i> (11) 1 657 686 A3	(71;73) AUDI AG (51) <i>B60G 3/20</i> (11) 1 741 574 A1 (51) <i>B60G 3/20</i> (11) 1 741 575 A1 (51) <i>B60G 3/20</i> (11) 1 741 576 A1 (51) <i>B60G 3/20</i> (11) 1 741 577 A1 (51) <i>B60Q 7/00</i> (11) 1 741 599 A1 (51) <i>B60R 5/04</i> (11) 1 207 078 B1 (51) <i>C04B 37/00</i> (11) 1 216 213 B1	(71) BAE Systems Land & Armaments, L.P. (51) <i>F41H 7/02</i> (11) 1 740 902 A2
(73) ASA-Suspension AB (51) <i>F16F 9/516</i> (11) 1 521 918 B1	(71) Audi AG (51) <i>B60G 3/20</i> (11) 1 741 574 A1 (51) <i>B60G 3/20</i> (11) 1 741 575 A1 (51) <i>B60G 3/20</i> (11) 1 741 576 A1 (51) <i>B60G 3/20</i> (11) 1 741 577 A1 (51) <i>B60Q 7/00</i> (11) 1 741 599 A1 (51) <i>B60R 5/04</i> (11) 1 207 078 B1 (51) <i>C04B 37/00</i> (11) 1 216 213 B1	(73) BAE Systems PLC (51) <i>B21D 26/02</i> (11) 1 455 965 B1
(71) Asahi Glass Company, Limited (51) <i>C03C 3/06</i> (11) 1 740 512 A1 (51) <i>G02F 1/13</i> (11) 1 742 099 A1	(71) Audiosmartcard International S.A. (51) <i>H04L 9/32</i> (11) 1 741 226 A1	(71) Baier & Köppel GmbH & Co. (51) <i>B62D 53/08</i> (11) 1 741 620 A1
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (51) <i>C08L 69/00</i> (11) 1 741 752 A1	(71) August Rüggeberg GmbH & Co. KG (51) <i>B24B 45/00</i> (11) 1 741 515 A1	(73) Baker Hughes Incorporated (51) <i>E21B 17/10</i> (11) 1 222 359 B1
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (51) <i>C07D 201/04</i> (11) 1 741 699 A2	(71) austriamicrosystems AG (51) <i>G05F 3/26</i> (11) 1 741 016 A1 (51) <i>H01L 29/808</i> (11) 1 741 142 A1	(71;73) BAKER HUGHES INCORPORATED (51) <i>E21B 10/46</i> (11) 1 740 794 A1 (51) <i>G01V 1/44</i> (11) 1 592 988 B1
(71;73) Ashland Inc. (51) <i>A61L 2/025</i> (11) 1 562 642 B1 (51) <i>C08K 3/28</i> (11) 1 740 650 A1	(71) Austriamicrosystems AG (51) <i>H03K 17/10</i> (11) 1 741 185 A1	(71) Balconi Automazioni S.r.l. (51) <i>A23L 1/18</i> (11) 1 741 348 A1
(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC (51) <i>C08F 2/46</i> (11) 1 740 621 A2	(71) Autoform Engineering GmbH (51) <i>G05B 19/4093</i> (11) 1 741 012 A1	(71) Balfour Beatty PLC (51) <i>E02D 5/52</i> (11) 1 741 839 A1
(73) Ashman, Arthur (51) <i>A61C 8/00</i> (11) 1 158 927 B1		(71) BAM Civiel B.V. (51) <i>E02D 5/18</i> (11) 1 741 837 A1
(71) ASM AUTOMATION, SENSORIK, MESSTECHNIK GMBH (51) <i>G01B 7/00</i> (11) 1 740 903 A2 (51) <i>G01D 11/24</i> (11) 1 740 911 A1		(71) BANG & OLUFSEN A/S (51) <i>G01H 3/10</i> (11) 1 740 913 A1

- (71) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) *C07D 213/69* (11) 1 741 703 A1
- (71) **Bard Peripheral Vascular, Inc.**
(51) *B29C 61/02* (11) 1 741 544 A2
- (71;73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) *B29C 69/00* (11) 1 521 671 B1
(51) *C07F 17/00* (11) 1 668 019 B1
(51) *C08F 10/02* (11) 1 740 623 A1
(51) *C08F 110/02* (11) 1 740 626 A1
- (71;73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) *A01N 43/90* (11) 1 567 011 B1
(51) *A01N 43/90* (11) 1 740 048 A1
(51) *A01N 43/90* (11) 1 740 049 A1
(51) *A01N 43/90* (11) 1 740 050 A1
(51) *A23B 7/00* (11) 1 653 809 B1
(51) *B01D 3/32* (11) 1 473 068 B1
(51) *C01B 3/36* (11) 1 740 498 A1
(51) *C07C 11/167* (11) 1 282 586 B1
(51) *C07D 233/60* (11) 0 988 290 B1
(51) *C07D 251/54* (11) 1 740 554 A1
(51) *C07D 251/70* (11) 1 740 555 A1
(51) *C07D 301/12* (11) 1 740 562 A1
(51) *C08F 26/10* (11) 1 740 624 A1
(51) *C08F 26/10* (11) 1 740 625 A1
(51) *C08G 59/10* (11) 1 651 699 B1
(51) *C09J 133/06* (11) 1 740 669 A1
(51) *C09K 11/06* (11) 1 740 673 A1
(51) *C10G 9/38* (11) 1 740 675 A1
- (73) **BASF CORPORATION**
(51) *A23B 7/00* (11) 1 653 809 B1
- (71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 728 870 A3
- (73) **Bassi, Iglis**
(51) *E04C 2/292* (11) 1 312 724 B1
- (71) **Bauer Compresseurs S.A.R.L.**
(51) *B29C 45/17* (11) 1 740 361 A2
- (71;73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) *A61F 9/013* (11) 1 294 328 B1
(51) *A61K 31/58* (11) 1 740 187 A1
- (71) **Baxter Healthcare SA**
(51) *C12Q 1/70* (11) 1 740 727 A1
- (71) **Baxter International Inc.**
(51) *A61M 1/36* (11) 1 740 238 A2
(51) *B29C 65/14* (11) 1 740 366 A1
(51) *C12Q 1/70* (11) 1 740 727 A1
(51) *G05B 19/40* (11) 1 741 011 A1
- (71) **Bayer CropScience GmbH**
(51) *A01N 47/36* (11) 1 740 051 A1
- (71) **Bayer CropScience S.A.**
(51) *C07D 213/82* (11) 1 740 544 A1
- (71) **BAYER CROPSCIENCE SA**
(51) *C07D 213/40* (11) 1 740 542 A1
- (71) **Bayer HealthCare AG**
(51) *C07D 211/62* (11) 1 740 540 A1
(51) *C07D 265/36* (11) 1 740 557 A1
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) *B32B 27/40* (11) 1 740 379 A1
(51) *C07C 209/78* (11) 1 288 190 B1
(51) *C08G 18/44* (11) 1 741 736 A2
(51) *C08G 63/66* (11) 1 741 738 A1
(51) *C08G 64/40* (11) 1 740 638 A1
(51) *C08K 5/3475* (11) 1 551 916 B1
(51) *C25B 9/08* (11) 1 740 739 A1
(51) *H01L 31/042* (11) 1 742 274 A2
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) *B60K 31/00* (11) 1 193 105 B1
(51) *B62D 25/12* (11) 1 293 416 B1
(51) *F02M 35/10* (11) 1 741 918 A1
(51) *F04C 2/344* (11) 1 553 299 B1
(51) *G06F 1/00* (11) 1 741 019 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 1 148 610 B1
- (71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) *B60D 1/46* (11) 1 740 400 A1
(51) *B60R 25/00* (11) 1 740 418 A1
(51) *G08G 1/09* (11) 1 741 078 A1
- (71) **BCN Distribuciones, S.A.**
(51) *F16M 13/00* (11) 1 741 969 A2
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) *G01N 1/00* (11) 1 740 923 A2
- (73) **Becton Dickinson and Company**
(51) *A61M 5/50* (11) 1 551 483 B1
- (71) **Becton, Dickinson & Company**
(51) *A61M 5/00* (11) 1 740 240 A2
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) *A61M 31/00* (11) 1 740 254 A2
(51) *G06F 15/00* (11) 1 741 034 A2
- (71) **Behr France Rouffach S.A.R.L.**
(51) *B60H 1/00* (11) 1 741 581 A1
- (73) **Behr France Rouffach SAS**
(51) *B60H 1/00* (11) 1 526 015 B1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) *B60H 1/00* (11) 1 741 584 A2
(51) *B60H 1/00* (11) 1 741 585 A1
(51) *B60H 1/32* (11) 1 270 292 B1
(51) *B60H 1/32* (11) 1 740 401 A1
(51) *B60H 1/34* (11) 1 740 402 A1
(51) *F04D 29/28* (11) 1 741 933 A1
(51) *F04D 29/28* (11) 1 741 934 A1
(51) *F28F 9/02* (11) 1 596 148 A3
- (73) **Beiersdorf AG**
(51) *A61K 8/02* (11) 1 503 720 B1
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) *B65D 73/00* (11) 1 741 637 A1
- (71) **Bene-fit GmbH**
(51) *C08J 3/22* (11) 1 740 645 A1
- (73) **BenQ Mobile GmbH & Co. OHG**
(51) *H04B 17/00* (11) 1 341 325 B1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) *B60R 21/34* (11) 1 707 452 A3
- (71) **Bentley Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/56* (11) 1 741 433 A1
- (73) **Bernecker+Rainer Industrie-Elektronik Gesellschaft MbH**
(51) *H04L 12/40* (11) 1 680 895 B1
- (73) **Bernstein, Lawrence R.**
(51) *A61K 31/555* (11) 1 218 011 B1
- (73) **Berstorff GmbH**
(51) *B29C 47/50* (11) 1 677 965 B1
- (71) **Best Tide Mfg. Co., Ltd**
(51) *A47D 9/00* (11) 1 741 366 A2
- (71) **BESTCOATING S.A.R.L.**
(51) *C23C 14/54* (11) 1 740 737 A1
- (71) **Betonsen B.V.**
(51) *E02D 5/30* (11) 1 741 838 A2
- (71) **Betric Design B.V.**
(51) *F23N 5/12* (11) 1 741 979 A1
- (71;73) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) *A61B 17/70* (11) 1 388 323 B1
(51) *A61B 17/70* (11) 1 574 173 B1
(51) *A61B 17/70* (11) 1 741 396 A1
(51) *A61B 17/86* (11) 1 741 400 A1
- (71) **Binder, Eva**
(51) *C07D 471/04* (11) 1 740 585 A1
- (71) **Binek, Antoni**
(51) *F41A 29/02* (11) 1 740 900 A1
- (71) **Bio-Racer**
(51) *A61F 15/00* (11) 1 741 415 A1
- (71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) *C12P 19/34* (11) 1 740 711 A2
- (71) **Bio Science Co., Ltd.**
(51) *A23K 1/16* (11) 1 741 347 A1
- (73) **Bio Syntech Canada Inc.**
(51) *A61F 2/44* (11) 1 335 687 B1
- (71) **Biodiel, Inc.**
(51) *A61K 9/20* (11) 1 740 154 A1
- (71) **Bioduct LLC**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 740 123 A1
- (71) **Biofluid Systems S.A.**
(51) *A61M 5/32* (11) 1 741 459 A1
- (73) **BIOGEMMA UK LIMITED**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 015 613 B1
- (71) **Biogen Idec MA, Inc.**
(51) *A61K 31/40* (11) 1 741 428 A2
(51) *A61K 39/395* (11) 1 723 967 A3
(51) *C07D 295/18* (11) 1 740 561 A2
(51) *C07D 307/54* (11) 1 740 565 A2
- (71) **Biomet Cementing Technologies AB**
(51) *A61F 2/46* (11) 1 741 413 A1
- (71) **Biophan Technologies, Inc.**
(51) *A61N 1/00* (11) 1 740 259 A2
- (71) **Biopheresis Technologies, LLC**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 740 209 A2
- (71) **Biosearch Technologies, Inc.**
(51) *A61B 10/00* (11) 1 740 100 A1
- (71) **BIOTHANE SYSTEMS INTERNATIONAL B.V.**
(51) *C02F 3/28* (11) 1 740 505 A1
- (71) **BIOTRONIK VI Patent AG**
(51) *A61K 9/00* (11) 1 741 423 A1
- (71) **BioTrove, Inc.**
(51) *G01N 1/00* (11) 1 740 924 A1
- (73) **BioVeris Corporation**
(51) *G01N 33/543* (11) 0 877 252 B1
- (73) **Biria, Mehdi**
(51) *B62L 3/08* (11) 1 488 993 B1
- (71) **Bischof+Klein GmbH & Co. KG**
(51) *B65D 30/10* (11) 1 740 475 A1
- (71) **BITRON S.p.A.**
(51) *A47L 15/42* (11) 1 741 378 A1
- (71) **Bizerba GmbH & Co. KG**
(51) *G01L 1/14* (11) 1 742 029 A1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) *B24B 23/00* (11) 1 740 347 A2
(51) *G08B 13/14* (11) 1 533 767 B1

(71) Black & Decker, Inc. (51) B27C 5/10 (11) 1 741 528 A1	(71) BOSE CORPORATION (51) H04H 1/00 (11) 1 742 396 A2	(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha (51) B41K 1/10 (11) 1 741 561 A1
(73) BLOUNT INC (51) B27B 17/02 (11) 1 095 747 B1	(71;73) Boston Scientific Limited (51) A61B 17/12 (11) 1 030 607 B1	(51) D05B 65/06 (11) 1 614 791 A3
(71) Blue Line Innovations Inc. (51) G01R 11/00 (11) 1 740 959 A1	(51) A61F 2/06 (11) 1 740 124 A2	(51) G03G 21/18 (11) 1 742 116 A2
(71) BOC Edwards Japan Limited (51) F04D 19/04 (11) 1 596 068 A3	(51) A61L 29/04 (11) 1 740 234 A1	(51) G03G 21/18 (11) 1 742 117 A1
(71) Body Mind Design, Inc. (51) A63B 23/20 (11) 1 201 270 B1	(51) B05C 5/00 (11) 1 740 316 A1	(51) G06F 9/54 (11) 1 727 047 A3
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (51) A61K 31/4178 (11) 1 740 175 A1	(51) B32B 27/08 (11) 1 740 378 A1	(51) H01L 41/22 (11) 1 617 491 A3
(51) C07D 401/14 (11) 1 740 577 A2	(71) Boston Scientific Limited, an Irish company (51) A61M 25/00 (11) 1 740 251 A2	(51) H04L 12/24 (11) 1 742 418 A1
(51) C07D 471/14 (11) 1 740 586 A2	(71) Boston Scientific Scimed, Inc. (51) A61B 18/14 (11) 1 740 114 A1	(51) H04L 12/24 (11) 1 742 419 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 740 589 A1	(51) A61K 9/70 (11) 1 740 160 A2	(51) H04L 29/12 (11) 1 742 446 A1
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (51) A61K 31/496 (11) 1 740 181 A1	(71) Bottles of Australia Pty Limited (51) B65D 71/50 (11) 1 740 485 A1	(73) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG (51) A63H 17/36 (11) 1 563 883 B1
(51) C07D 401/12 (11) 1 740 572 A1	(73) Bouygues Telecom (51) H04M 3/493 (11) 1 404 093 B1	(73) Brueninghaus Hydromatik GmbH (51) B60K 17/10 (11) 1 654 135 B1
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (51) A61K 31/4178 (11) 1 740 175 A1	(71) Böhm, Stephan, Dr. (51) A61M 16/00 (11) 1 740 244 A1	(51) F16C 23/04 (11) 1 474 617 B1
(51) A61K 31/496 (11) 1 740 180 A1	(71) BP Chemicals Limited (51) C07C 29/132 (11) 1 741 692 A1	(71) Bruker BioSpin GmbH (51) H01F 6/04 (11) 1 742 234 A1
(51) C07D 401/12 (11) 1 740 572 A1	(51) C07C 51/12 (11) 1 740 525 A1	(71) BRUNO AFFOLTER S.A. (51) G04C 3/00 (11) 1 742 119 A1
(51) C07D 401/14 (11) 1 740 577 A2	(73) BPSURE, L.L.C. (51) A61B 5/022 (11) 0 912 136 B1	(71) Brüel & Kjaer Sound & Vibration Measurement A/S (51) G01H 3/10 (11) 1 740 913 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 740 589 A1	(73) BRACCO International B.V. (51) A61K 49/06 (11) 1 153 029 B1	(71;73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH (51) A47J 31/44 (11) 1 740 078 A2
(71;73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (51) A61K 31/4168 (11) 0 821 585 B1	(73) Branch, Andrea D. (51) C12N 15/51 (11) 1 113 777 B1	(51) D06F 39/00 (11) 1 740 753 A1
(51) A61K 31/495 (11) 1 418 915 B1	(71;73) Braun GmbH (51) B26B 19/38 (11) 1 740 354 A1	(51) E05D 7/08 (11) 1 506 342 B1
(51) A61K 31/496 (11) 1 740 181 A1	(51) B65B 7/16 (11) 1 426 295 B1	(51) F24C 7/08 (11) 1 417 440 B1
(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 31/496 (11) 1 740 180 A1	(71) Breas Medical AB (51) A61M 16/00 (11) 1 740 243 A1	(51) F24C 15/08 (11) 1 464 896 B1
(51) A61K 31/496 (11) 1 740 181 A1	(71) Bridgestone Corporation (51) B41J 2/175 (11) 1 741 559 A1	(51) H04J 3/10 (11) 1 741 216 A2
(71) Bombardier Transportation GmbH (51) B61G 5/06 (11) 1 741 611 A2	(51) H01G 9/038 (11) 1 742 237 A1	(71) BSN Medical GmbH (51) B65D 73/00 (11) 1 741 637 A1
(71) Bonferraro S.p.A. (51) D06F 39/12 (11) 1 741 822 A1	(71) Briggs, Stephen William (51) G10D 13/00 (11) 1 741 090 A2	(73) Bucher Hydraulics AG (51) B66B 9/04 (11) 1 309 508 B1
(71) Bonnet Névé (51) F25D 17/06 (11) 1 741 999 A1	(71) Brigham Young University (51) A61K 31/7048 (11) 1 740 191 A1	(73) Buffalo Inc. (51) H04L 12/28 (11) 1 408 647 B1
(73) Boomerang Tracking Inc. (51) B60R 25/10 (11) 1 384 635 B1	(71) Bristol-Myers Squibb Company (51) A61K 51/00 (11) 1 740 225 A2	(71) Bundesdruckerei GmbH (51) B42D 15/00 (11) 1 740 393 A1
(73) Borealis Polyolefine GmbH (51) C08F 255/02 (11) 1 294 782 B1	(51) A61M 39/24 (11) 1 741 464 A2	(51) B42D 15/10 (11) 1 740 394 A1
(71;73) Borealis Technology Oy (51) C08F 4/659 (11) 1 741 725 A1	(51) C07D 209/08 (11) 1 740 538 A2	(51) G07B 17/00 (11) 1 741 067 A1
(51) C08K 3/34 (11) 1 740 651 A1	(51) C07D 413/12 (11) 1 741 713 A2	(71) BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND letztvertreten durch das Robert Koch-Institut vertreten durch seinen Präsidenten (51) C07K 16/28 (11) 1 740 617 A1
(51) C08L 23/04 (11) 1 655 336 B1	(71) BRITISH BROADCASTING CORPORATION (51) H04N 7/26 (11) 1 741 295 A1	(73) Bundesrepublik Deutschland letztvertreten durch den Direktor des Robert-Koch-Instituts (51) C07K 14/705 (11) 1 017 723 B1
(73) BorgWarner Inc. (51) F16D 21/06 (11) 1 521 003 B1	(71) British Nuclear Fuels PLC (51) G21F 9/28 (11) 1 741 109 A1	(71) BURLINGTONSPEECH LIMITED (51) G09B 5/00 (11) 1 742 192 A2
(51) F16F 15/131 (11) 1 496 288 B1	(73) British Sky Broadcasting Limited (51) H04N 5/445 (11) 0 999 704 B1	(73) Burr-Brown Corporation (51) H03M 1/78 (11) 1 031 186 B1
(51) F16H 61/04 (11) 1 600 669 B1	(71;73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company (51) H04L 29/06 (11) 1 260 078 B1	(73) BWA Technology, Inc. (51) H01Q 1/12 (11) 1 417 729 B1
(71) Borsos, Richard (51) B60J 5/00 (11) 1 740 403 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 741 266 A1	(73) C. & E. Fein GmbH (51) B25B 23/14 (11) 1 623 797 B1
(73) Borst GmbH (51) F03G 7/08 (11) 1 417 414 B1	(71;73) Broadcom Corporation (51) G01L 11/00 (11) 1 425 562 B1	(71) C. HAFNER GmbH & Co. (51) C25D 1/14 (11) 1 740 741 A1
(71;73) BOS GmbH & Co. KG (51) B60R 5/04 (11) 1 207 078 B1	(51) G06F 13/16 (11) 1 521 179 B1	(71) C.E. NIEHOFF & COMPANY (51) H02P 9/10 (11) 1 742 346 A1
(51) B60R 5/04 (11) 1 741 600 A1	(51) H03K 5/08 (11) 1 742 360 A2	(73) C.R. BARD, INC. (51) A61M 25/00 (11) 1 313 527 B1
(71) Bosch Corporation (51) F01N 3/08 (11) 1 741 887 A1	(51) H04B 7/06 (11) 1 739 854 A3	(71) C.R. Bard, Inc. (51) A61M 25/06 (11) 1 740 253 A1
(73) Bosch Rexroth AG (51) F04B 9/117 (11) 1 332 288 B1	(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg (51) E05F 15/00 (11) 1 741 865 A2	

(71) C.R.F. Societa Consortile per Azioni (51) <i>F02M 55/02</i> (11) 1 741 923 A1	(71) CARGILL, INCORPORATED (51) <i>A23L 1/015</i> (11) 1 740 059 A2	(73) Change Systems, Inc. (51) <i>B63B 19/12</i> (11) 1 401 701 B1
(71;73) C.R.F. Società Consortile per Azioni (51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 741 582 A1 (51) <i>F02M 59/46</i> (11) 1 612 403 B1 (51) <i>G08G 1/0962</i> (11) 1 699 032 B1	(73) Carl Freudenberg KG (51) <i>A47L 13/16</i> (11) 1 571 960 B1	(73) Chemtura Corporation (51) <i>C08G 18/00</i> (11) 1 237 967 B1 (51) <i>C08L 97/02</i> (11) 1 551 924 B1
(71) Caldwell Galer, Inc. (51) <i>A61K 9/70</i> (11) 1 740 162 A1	(71) Carl Zeiss Meditec AG (51) <i>H01S 3/11</i> (11) 1 742 311 A1	(71) CHEMTURA CORPORATION (51) <i>C07C 67/03</i> (11) 1 740 527 A1 (51) <i>C10L 1/18</i> (11) 1 740 679 A2
(71) Calpis Co., Ltd. (51) <i>A61K 35/20</i> (11) 1 741 437 A1	(71) Carl Zeiss Microlmaging GmbH (51) <i>G01N 21/27</i> (11) 1 740 928 A1	(71) Chen, Richard (51) <i>B44C 5/06</i> (11) 1 740 395 A1
(73) Calsonic Kansei Corporation (51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 564 047 B1	(71) Carlsson, Jörgen (51) <i>C07H 15/24</i> (11) 1 740 599 A1	(71) Chen, Sheng-Jui (51) <i>A61D 19/02</i> (11) 1 741 409 A1
(73) Cambridge Display Technology Limited (51) <i>H01L 51/42</i> (11) 1 064 686 B1	(71;73) CARRIER CORPORATION (51) <i>B01D 53/00</i> (11) 1 740 289 A2 (51) <i>F04B 39/02</i> (11) 1 740 834 A1 (51) <i>F25B 47/02</i> (11) 1 134 519 B1	(71) Children's Hospital Medical Center (51) <i>A61K 31/7048</i> (11) 1 740 191 A1
(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED (51) <i>C07C 49/78</i> (11) 1 741 696 A1 (51) <i>G01N 33/533</i> (11) 1 740 947 A2	(71) Cash Bases Limited (51) <i>G07G 1/00</i> (11) 1 467 331 A3	(73) Chiller Oy (51) <i>F24F 1/02</i> (11) 1 310 744 B1
(71) Cambridge University Technical Services Ltd. (51) <i>H01S 5/0625</i> (11) 1 741 169 A1	(71) Catalytic Distillation Technologies (51) <i>C07C 69/96</i> (11) 1 740 529 A2	(71) CHIRON CORPORATION (51) <i>A61K 39/095</i> (11) 1 741 443 A2
(71) Campina Nederland Holding B.V. (51) <i>C12G 3/04</i> (11) 1 740 691 A1	(73) CATEYE CO., LTD. (51) <i>F21V 29/00</i> (11) 1 568 940 B1	(71) Chiron SRL (51) <i>C12N 15/31</i> (11) 1 741 784 A1
(73) CANALPLAST S.P.A. (51) <i>H01H 9/02</i> (11) 1 533 821 B1	(71) CEKA Elektrowerkzeuge AG + Co. KG (51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 742 285 A1	(71) Chiron SRL (51) <i>A61K 39/095</i> (11) 1 741 442 A2 (51) <i>A61K 47/48</i> (11) 1 740 217 A2 (51) <i>C12P 21/06</i> (11) 1 740 712 A2
(71) Canedo Dorantes, Luis (51) <i>A61N 2/02</i> (11) 1 741 467 A1	(71) CELGENE CORPORATION (51) <i>A61K 31/454</i> (11) 1 740 178 A2	(71) Cho, Gyung, Su (51) <i>A61B 17/54</i> (11) 1 740 108 A2
(71) Canon Finetech Inc. (51) <i>C08G 18/32</i> (11) 1 741 735 A1	(71) Celiac Sprue Research Foundation (51) <i>A61K 38/00</i> (11) 1 740 197 A1	(71) Choi, Jun-Kook (51) <i>H04B 10/12</i> (11) 1 741 210 A1 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 741 240 A1
(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA (51) <i>B23K 26/16</i> (11) 1 106 299 B1 (51) <i>B41J 2/16</i> (11) 1 741 558 A2 (51) <i>B41J 2/21</i> (11) 1 741 560 A2 (51) <i>D01F 9/127</i> (11) 1 245 704 B1 (51) <i>G02B 26/12</i> (11) 1 742 095 A1 (51) <i>G02F 1/1337</i> (11) 1 507 162 B1 (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 594 007 A3 (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 742 111 A2 (51) <i>G03G 9/08</i> (11) 1 143 303 B1 (51) <i>G03G 9/087</i> (11) 1 045 293 B1 (51) <i>G03G 9/107</i> (11) 0 999 478 B1 (51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 265 111 B1 (51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 560 077 A3 (51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 742 115 A1 (51) <i>G03G 21/18</i> (11) 1 096 335 B1 (51) <i>G06F 13/00</i> (11) 1 742 153 A1 (51) <i>G06F 21/24</i> (11) 1 742 163 A2 (51) <i>H04N 1/00</i> (11) 0 971 529 B1 (51) <i>H04N 5/232</i> (11) 1 608 156 A3 (51) <i>H04N 9/64</i> (11) 1 286 554 B1	(71) Centre National de la Recherche Scientifique (51) <i>A61K 45/06</i> (11) 1 740 212 A2 (51) <i>C07K 16/28</i> (11) 1 740 616 A1 (51) <i>G01N 33/53</i> (11) 1 742 055 A2	(71) Choon Nang Electrical Appliance Mfy., Ltd. (51) <i>F21L 4/00</i> (11) 1 645 794 A3
(51) <i>B23K 26/16</i> (11) 1 106 299 B1 (51) <i>B41J 2/16</i> (11) 1 741 558 A2 (51) <i>B41J 2/21</i> (11) 1 741 560 A2 (51) <i>D01F 9/127</i> (11) 1 245 704 B1 (51) <i>G02B 26/12</i> (11) 1 742 095 A1 (51) <i>G02F 1/1337</i> (11) 1 507 162 B1 (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 594 007 A3 (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 742 111 A2 (51) <i>G03G 9/08</i> (11) 1 143 303 B1 (51) <i>G03G 9/087</i> (11) 1 045 293 B1 (51) <i>G03G 9/107</i> (11) 0 999 478 B1 (51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 265 111 B1 (51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 560 077 A3 (51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 742 115 A1 (51) <i>G03G 21/18</i> (11) 1 096 335 B1 (51) <i>G06F 13/00</i> (11) 1 742 153 A1 (51) <i>G06F 21/24</i> (11) 1 742 163 A2 (51) <i>H04N 1/00</i> (11) 0 971 529 B1 (51) <i>H04N 5/232</i> (11) 1 608 156 A3 (51) <i>H04N 9/64</i> (11) 1 286 554 B1	(71;73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (51) <i>A61K 31/66</i> (11) 1 740 189 A1 (51) <i>C07K 14/705</i> (11) 1 232 180 B1 (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 208 231 B1 (51) <i>G01S 13/95</i> (11) 1 049 944 B1 (51) <i>G03C 1/035</i> (11) 0 922 994 A3	(71) Choongwae Pharma Corporation (51) <i>C07D 487/00</i> (11) 1 740 588 A2
(71) Cantwell, Mark J. (51) <i>A61K 31/515</i> (11) 1 740 182 A2	(71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES (51) <i>B64G 1/64</i> (11) 1 740 457 A1	(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (51) <i>C07C 37/20</i> (11) 1 740 522 A2
(73) Canyon Bicycles GmbH (51) <i>B62K 25/28</i> (11) 1 312 543 B1	(73) centrotherm thermal solutions GmbH + Co. KG (51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 194 948 B1	(73) Chuki Seiki Co., Ltd. (51) <i>H01C 17/00</i> (11) 0 840 332 B1
(71) Carbo Ceramics Inc. (51) <i>B28B 3/00</i> (11) 1 740 358 A2	(71) Centurion Wireless Technologies, Inc. (51) <i>H01Q 1/32</i> (11) 1 742 292 A1 (51) <i>H01Q 1/32</i> (11) 1 742 293 A1	(71;73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (51) <i>A61K 8/00</i> (11) 1 740 145 A1 (51) <i>C08K 3/30</i> (11) 1 664 172 B1
(71) Carbomedics Inc. (51) <i>A61F 2/24</i> (11) 1 740 125 A1	(71) CEPHALON FRANCE (51) <i>C07C 323/52</i> (11) 1 740 535 A1	(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement (51) <i>B01J 31/18</i> (11) 1 740 306 A1
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC. (51) <i>A61N 1/05</i> (11) 1 741 465 A1	(71) CEPHALON, INC. (51) <i>C07C 323/52</i> (11) 1 740 535 A1	(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (51) <i>B01J 13/18</i> (11) 1 740 302 A1
(71) Carekey, Inc. (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 741 053 A2	(71) Cepheid (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 740 720 A2	(73) Ciena Corporation (51) <i>H04N 7/173</i> (11) 1 449 378 B1
(71) Cargill Incorporated (51) <i>C12P 7/64</i> (11) 1 740 708 A1	(71) Ceres, Inc. (51) <i>C07K 14/415</i> (11) 1 740 607 A2 (51) <i>C12N 15/82</i> (11) 1 740 705 A2	(73) Cima 27, S.L. (51) <i>B01F 15/04</i> (11) 1 535 659 B1
	(73) Cervi, Paul Laurence (51) <i>A61B 10/00</i> (11) 1 164 937 B1	(71) Cimsa Ingenieria de Sistemas, S.A. (51) <i>B64D 17/34</i> (11) 1 741 627 A1
	(71) CFS Slagelse A/S (51) <i>A22C 17/00</i> (11) 1 741 341 A1 (51) <i>B65B 3/28</i> (11) 1 741 628 A1	(71) CIS solar production GmbH & Co. KG (51) <i>H01L 31/042</i> (11) 1 742 274 A2
	(73) Ch. Beha GmbH Technische Neuentwicklungen (51) <i>G01R 29/18</i> (11) 0 849 601 B1	(71) Cisco Technology, Inc. (51) <i>G06F 7/00</i> (11) 1 741 023 A2 (51) <i>H04K 1/00</i> (11) 1 741 218 A2 (51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 741 221 A2 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 741 239 A1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 741 247 A2 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 741 265 A1 (51) <i>H05B 7/00</i> (11) 1 741 314 A2

(71) Cisco Technology, Inc., c/o Robert Barr (51) <i>H04L 12/26</i> (11) 1 741 229 A1	(71;73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (51) <i>A23L 3/32</i> (11) 1 435 800 B1 (51) <i>B32B 27/00</i> (11) 1 313 612 B1 (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 232 395 B1 (51) <i>H01L 21/68</i> (11) 1 741 131 A2	(71;73) Corning Incorporated (51) <i>C08F 290/14</i> (11) 1 263 823 B1 (51) <i>G02B 6/00</i> (11) 1 740 986 A1 (51) <i>G02B 6/255</i> (11) 1 740 989 A1 (51) <i>G02F 1/01</i> (11) 1 404 037 B1
(73) CITIBANK, NA (51) <i>G07F 7/10</i> (11) 1 107 198 B1	(73) COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER S.A. (51) <i>C09K 8/04</i> (11) 1 056 817 B1	(71) Corning Japan K.K. (51) <i>C03B 33/037</i> (11) 1 741 680 A1
(71) Citrix Systems, Inc. (51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 741 271 A1	(71) Compagnie Deutsch GmbH (51) <i>H01R 43/02</i> (11) 1 742 306 A1	(71) Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG (51) <i>C09J 7/04</i> (11) 1 741 764 A1
(71) Citypreishits AG (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 742 175 A1	(73) COMPAGNIE LAITIERE EUROPEENNE (51) <i>A23J 1/20</i> (11) 1 523 243 B1	(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 740 715 A1
(71) CJ Corp (51) <i>C07C 251/44</i> (11) 1 740 531 A1	(73) COMPOSITE SCANDINAVIA AB (51) <i>F17C 1/16</i> (11) 0 956 471 B1	(71) CPH Innovations Corp. (51) <i>C08F 222/10</i> (11) 1 740 630 A1
(73) CL MEDICAL (51) <i>A61B 17/04</i> (11) 1 342 450 B1	(73) COMPUTALOG USA, INC. (51) <i>G01V 1/40</i> (11) 0 916 100 B1	(71) Craie (51) <i>A47B 21/00</i> (11) 1 740 072 A1
(71) CLAAS Saulgau GmbH (51) <i>A01D 89/00</i> (11) 1 741 330 A1	(73) CONCORD COMMUNICATIONS, INC. (51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 222 724 B1	(71) CREE, INC. (51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 741 146 A2 (51) <i>H05B 33/04</i> (11) 1 741 315 A1
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH (51) <i>A01D 41/127</i> (11) 1 741 329 A1 (51) <i>G05B 19/4063</i> (11) 1 666 996 A3	(71) ConocoPhillips Company (51) <i>C10G 47/00</i> (11) 1 740 678 A2	(71) Creo, Inc. (51) <i>G06F 17/00</i> (11) 1 741 038 A1
(71) CLAIRVOYANTE, INC. (51) <i>G09G 5/00</i> (11) 1 741 087 A1 (51) <i>H04N 1/46</i> (11) 1 741 283 A2	(71) Constructions Electriques Schreder (51) <i>A61N 5/06</i> (11) 1 740 269 A1	(73) CRODA INTERNATIONAL plc (51) <i>A61K 8/92</i> (11) 0 920 300 B2
(71) Claria Corporation (51) <i>G06Q 30/00</i> (11) 1 742 177 A1	(73) Conti Temic microelectronic GmbH (51) <i>G01M 3/16</i> (11) 1 279 941 B1	(73) Cryocath Technologies inc. (51) <i>A61B 18/02</i> (11) 1 296 604 B1
(71;73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (51) <i>C07D 487/22</i> (11) 0 940 402 B1 (51) <i>C09B 41/00</i> (11) 1 740 658 A1 (51) <i>C09B 41/00</i> (11) 1 740 659 A1 (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 618 159 B1 (51) <i>C11D 11/00</i> (11) 1 740 688 A1	(71) Continental Aktiengesellschaft (51) <i>B60C 15/06</i> (11) 1 740 398 A1	(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. - Recherche et Développement (51) <i>A63B 69/00</i> (11) 1 586 353 B1
(71) Clemens, Nancy (51) <i>G02B 27/22</i> (11) 1 740 998 A2	(71) Continental Teves AG & Co. oHG (51) <i>B60T 7/04</i> (11) 1 740 427 A1 (51) <i>B60T 13/74</i> (11) 1 740 429 A1 (51) <i>B60T 13/74</i> (11) 1 740 430 A1	(73) Cubic Defense Applications, Inc. (51) <i>F41G 3/26</i> (11) 1 350 073 B1
(71) CMD CORPORATION (51) <i>B65B 9/06</i> (11) 1 740 461 A1	(73) CONTRAVES SPACE AG (51) <i>F16C 11/12</i> (11) 1 420 179 B1	(71) Cuhadaroglu Metal Sanayi Ve Pazarlama A.S. (51) <i>E06B 3/30</i> (11) 1 741 869 A1 (51) <i>E06B 5/10</i> (11) 1 741 870 A1
(73) CML International S.p.A. (51) <i>B21D 11/06</i> (11) 1 422 003 B1	(71) Cook Composites & Polymers Company (51) <i>B29C 70/44</i> (11) 1 740 368 A1	(73) Curt Falk AB (51) <i>F16D 43/21</i> (11) 1 224 404 B1
(71) Cochlear Limited (51) <i>A61N 1/372</i> (11) 1 741 466 A2 (51) <i>H04R 25/00</i> (11) 1 742 510 A2	(71) Cook Urological Inc. (51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 740 083 A1	(71) Cvetko, Joze (51) <i>A01G 9/10</i> (11) 1 740 036 A1
(71) Cockbain, Julian (51) <i>A61K 33/24</i> (11) 1 741 436 A1	(71) Cook, Zhihong C. (51) <i>C07K 14/415</i> (11) 1 740 607 A2	(71) CVRX, Inc. (51) <i>A61N 1/36</i> (11) 1 740 264 A2
(73) Cognard, Eric (51) <i>B65D 1/00</i> (11) 1 554 180 B1	(71) Cooltech Applications (51) <i>F25B 21/00</i> (11) 1 740 892 A1	(71) CYANAMID IBERICA, SA (51) <i>C12N 15/86</i> (11) 1 741 789 A1
(71) Cognis IP Management GmbH (51) <i>C07C 67/08</i> (11) 1 740 528 A1	(73) Cooper Cameron Corporation (51) <i>F16L 13/14</i> (11) 1 290 369 B1	(71) Cyberscan Technology, Inc. (51) <i>A63F 13/00</i> (11) 1 740 280 A2
(71) Colgate-Palmolive Company (51) <i>C11D 1/62</i> (11) 1 740 682 A1	(71) COPELAND CORPORATION (51) <i>F25B 49/00</i> (11) 1 740 895 A2	(71) CYBERTRON CO., LTD. (51) <i>H04B 10/12</i> (11) 1 741 210 A1 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 741 240 A1
(71) Collicott, Ronald James (51) <i>B62H 3/06</i> (11) 1 740 443 A1	(73) Coperion Waeschle GmbH & Co. KG (51) <i>B01F 5/24</i> (11) 1 533 022 B1	(71;73) Cymer, Inc. (51) <i>H01S 3/13</i> (11) 0 998 773 B1 (51) <i>H01S 3/22</i> (11) 1 741 168 A2
(71) COLOPLAST A/S (51) <i>A01N 37/20</i> (11) 1 740 044 A1	(71) Cordis Corporation (51) <i>A61B 17/11</i> (11) 1 741 391 A2 (51) <i>A61B 17/11</i> (11) 1 741 392 A1 (51) <i>A61B 17/12</i> (11) 1 741 393 A1 (51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 433 441 A3	(71) Cythera Inc. (51) <i>C07K 14/71</i> (11) 1 740 612 A2
(71) Coltène AG (51) <i>A61K 6/10</i> (11) 1 741 420 A1	(73) Core Distribution, Inc. (51) <i>E06C 7/16</i> (11) 1 448 865 B1	(73) Daas, Kamal (51) <i>A01C 11/00</i> (11) 1 477 053 B1
(73) COMAU S.p.A. (51) <i>B66F 7/06</i> (11) 1 612 183 B1	(71) CORIXA CORPORATION (51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 715 043 A3	(71) Daewoo Electronics Corporation (51) <i>A47J 37/08</i> (11) 1 741 372 A1
(71) COMAU SYSTEMES FRANCE (51) <i>B23Q 1/52</i> (11) 1 740 345 A1	(73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC. (51) <i>G01R 33/563</i> (11) 1 047 952 B1	(71) DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD. (51) <i>C08F 26/10</i> (11) 1 741 731 A1
(71) COMCAST CABLE-HOLDINGS, LLC (51) <i>H04N 7/173</i> (11) 1 741 293 A2	(71) Corning Gilbert Inc. (51) <i>H01R 13/646</i> (11) 1 742 303 A2	(71) DAIFUKU CO., LTD. (51) <i>B65G 1/04</i> (11) 1 741 644 A1 (51) <i>B65G 49/04</i> (11) 1 741 646 A1

- (71) **DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD.**
(51) *C07C 49/78* (11) 1 741 696 A1
- (71) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) *C07D 493/04* (11) 1 741 716 A1
- (71;73) **DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD.**
(51) *C07D 311/82* (11) 1 314 730 B1
(51) *G01N 21/55* (11) 1 742 037 A1
- (71;73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B32B 1/08* (11) 1 741 548 A1
(51) *C07C 17/20* (11) 1 234 810 B1
(51) *C08F 214/24* (11) 1 741 732 A1
(51) *C08L 27/16* (11) 1 741 748 A1
- (71) **DAIKYO SEIKO, LTD.**
(51) *B29C 33/38* (11) 1 736 290 A3
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) *B60J 3/02* (11) 1 516 762 A3
(51) *F01N 3/20* (11) 1 741 888 A1
(51) *F02B 37/18* (11) 1 570 161 B1
(51) *F16H 61/12* (11) 1 740 851 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 1 351 330 A3
- (71) **Dainippon Printing Co., Ltd.**
(51) *G06K 19/00* (11) 1 742 171 A1
- (71) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) *A61K 35/74* (11) 1 741 438 A1
- (71) **Dako Denmark A/S**
(51) *G01R 27/28* (11) 1 740 961 A2
- (71) **Dallmer GmbH & Co. KG**
(51) *E03F 5/04* (11) 1 647 641 A3
- (73) **Damalini AB**
(51) *G01B 5/25* (11) 1 133 672 B1
- (71) **DAMIAN S.r.l.**
(51) *G07F 11/10* (11) 1 727 099 A3
- (71) **Danfoss A/S**
(51) *F24D 3/08* (11) 1 740 887 A1
(51) *F24D 3/08* (11) 1 740 888 A1
(51) *F24F 1/00* (11) 1 740 889 A1
- (71) **Danfoss Commercial Compressors**
(51) *F04B 39/02* (11) 1 740 834 A1
- (71) **Danfoss Silicon Power GmbH**
(51) *H01L 23/473* (11) 1 742 264 A2
- (73) **Danger, Inc.**
(51) *G06F 3/033* (11) 1 423 782 B1
- (71) **DANIEL, Charles**
(51) *A47F 11/10* (11) 1 740 075 A2
- (71) **DANISCO A/S**
(51) *A23C 9/123* (11) 1 740 055 A1
(51) *A23L 1/015* (11) 1 740 060 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 740 726 A2
- (71) **Darwin Technology Limited**
(51) *B03C 3/011* (11) 1 740 310 A1
- (73) **Datex-Ohmeda Inc.**
(51) *A61G 11/00* (11) 0 968 698 B1
- (71) **Datwyler Fiber Optics S.A.**
(51) *C03B 37/012* (11) 1 740 510 A1
(51) *C03B 37/012* (11) 1 740 511 A1
- (71) **Daume Patentbesitzgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) *H01R 4/64* (11) 1 741 163 A1
- (71) **Davidson Instruments, Inc.**
(51) *G01L 7/00* (11) 1 740 916 A2
- (71) **Davis, Scott R.**
(51) *G02B 6/26* (11) 1 740 990 A2
- (73) **Daxer, Albert**
(51) *A61F 9/013* (11) 1 620 049 B1
- (71) **DAYCO PRODUCTS, LLC.**
(51) *B32B 1/08* (11) 1 740 372 A1
- (71) **DBS Projektsteuerung GmbH für Gemeinschaftsgastronomie**
(51) *G06G 30/00* (11) 1 739 615 A3
- (73) **DCS Dental AG**
(51) *A61C 13/00* (11) 1 062 916 B1
- (71) **De Boisgrollier, Yves**
(51) *E06B 9/17* (11) 1 741 872 A2
- (71) **De Crecy, Eudes Francois Marie**
(51) *C12M 1/36* (11) 1 740 693 A1
- (71) **De Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinebouw B.V.**
(51) *B65B 25/04* (11) 1 740 465 A1
- (71) **De La Rue International Limited**
(51) *D21H 21/44* (11) 1 740 768 A1
- (73) **De Ruyter, Jackie André**
(51) *A47G 25/48* (11) 1 662 948 B1
- (71) **De Uthemann, Cyril**
(51) *A61B 19/00* (11) 1 741 401 A2
(51) *A61B 19/00* (11) 1 741 402 A1
(51) *A61B 19/02* (11) 1 741 403 A1
- (71) **Deas S.R.L.**
(51) *A61M 16/08* (11) 1 741 462 A1
- (71) **Deere & Company**
(51) *A01F 29/14* (11) 1 741 331 A1
(51) *B60R 21/13* (11) 1 741 603 A1
(51) *F01P 11/10* (11) 1 741 894 A1
(51) *F16H 61/04* (11) 1 741 961 A2
(51) *F17C 11/00* (11) 1 741 972 A2
(51) *F24F 13/20* (11) 1 741 993 A1
(51) *G01S 13/86* (11) 1 742 083 A1
(51) *G01S 13/93* (11) 1 742 086 A1
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) *E02F 9/22* (11) 1 596 012 A3
- (71) **DEFONTAINE**
(51) *F16C 19/38* (11) 1 741 940 A1
(51) *F16C 19/55* (11) 1 741 943 A2
- (73) **Degussa AG**
(51) *B32B 27/08* (11) 1 216 826 B1
(51) *C07C 209/72* (11) 1 337 331 B1
- (71) **DEGUSSA AG**
(51) *A61K 8/00* (11) 1 740 147 A1
(51) *B29C 47/06* (11) 1 741 540 A1
(51) *B29C 67/00* (11) 1 740 367 A1
(51) *C08G 18/18* (11) 1 740 633 A1
(51) *C08G 18/54* (11) 1 740 634 A1
(51) *C10L 1/183* (11) 1 736 528 A3
(51) *D06M 11/79* (11) 1 740 758 A1
- (73) **Degussa Galvanotechnik GmbH**
(51) *C25D 3/48* (11) 1 192 297 B1
- (73) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) *B21D 51/26* (11) 1 308 225 B1
- (71) **De'Longhi SpA**
(51) *D06F 75/12* (11) 1 741 823 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) *B05D 1/02* (11) 1 200 200 B2
(51) *B60T 8/32* (11) 1 741 606 A2
(51) *B60T 13/575* (11) 1 741 608 A1
(51) *F01N 3/28* (11) 1 741 891 A1
(51) *F16B 2/24* (11) 1 462 663 B1
(51) *F16F 9/32* (11) 0 964 180 B1
(51) *G01N 33/28* (11) 1 742 050 A2
(51) *G01S 7/288* (11) 1 742 081 A2
(51) *G06F 1/20* (11) 1 742 141 A2
(51) *H01L 23/373* (11) 1 300 883 A3
(51) *H01M 2/30* (11) 1 742 280 A1
(51) *H04B 7/185* (11) 1 742 385 A1
- (71) **Demodulation, Inc.**
(51) *H01B 7/18* (11) 1 741 110 A2
- (71) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B65D 73/02* (11) 1 741 640 A1
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) *B62D 25/08* (11) 1 153 821 B1
(51) *F01N 3/023* (11) 1 582 707 B1
(51) *F02M 61/18* (11) 1 741 924 A1
(51) *F02M 63/02* (11) 1 316 720 B1
(51) *G01P 1/02* (11) 1 742 065 A1
(51) *G06F 9/445* (11) 1 594 056 A3
(51) *G06F 9/445* (11) 1 596 293 A3
(51) *G06F 9/445* (11) 1 596 294 A3
(51) *G06F 9/445* (11) 1 596 295 A3
(51) *G06F 9/445* (11) 1 596 296 A3
(51) *G06F 9/445* (11) 1 596 297 A3
(51) *H01L 23/473* (11) 1 742 265 A2
(51) *H02K 3/28* (11) 1 401 084 B1
- (71) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**
(51) *A61C 5/06* (11) 1 740 119 A1
- (73) **DEPARTMENT OF THE ARMY, U.S. GOVERNMENT**
(51) *C07K 16/12* (11) 0 918 796 B1
- (73) **Design Ideas Ltd.**
(51) *B65D 8/04* (11) 1 424 287 B1
- (71) **Design Led Products Limited**
(51) *G02B 6/00* (11) 1 740 985 A1
- (73) **DETROIT DIESEL CORPORATION**
(51) *B60K 31/04* (11) 1 170 165 B1
- (71) **Deutsche Gleis- und Tiefbau GmbH**
(51) *E01B 1/00* (11) 1 740 771 A1
- (71) **Deutsche Post AG**
(51) *G01C 21/34* (11) 1 740 908 A1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) *H04L 12/58* (11) 1 742 431 A1
- (71;73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) *G06T 9/00* (11) 1 004 986 B1
(51) *G11B 7/09* (11) 1 742 208 A1
(51) *G11B 27/30* (11) 1 742 221 A1
(51) *H03H 17/06* (11) 1 742 357 A1
- (73) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) *C12N 15/86* (11) 0 934 423 B1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) *G01V 8/10* (11) 1 736 801 A3
- (71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) *G01M 13/00* (11) 1 740 921 A1
- (71) **DeVilbiss Air Power Company**
(51) *F04B 49/02* (11) 1 741 929 A2
- (73) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) *G09G 3/36* (11) 1 418 568 B1

(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG (51) <i>H04B 15/02</i> (11) 1 037 418 B1	(73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (51) <i>B60J 7/12</i> (11) 1 184 218 B1	(71) E2V SEMICONDUCTORS (51) <i>G01R 29/02</i> (11) 1 740 962 A1
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG (51) <i>H03K 3/537</i> (11) 1 741 184 A1	(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft (51) <i>F02D 41/40</i> (11) 1 741 912 A2	(71) EAAT GmbH Chemnitz (51) <i>H02K 9/04</i> (11) 1 742 334 A1
(71) DIFFUSION ALLOYS LIMITED (51) <i>C23C 10/42</i> (11) 1 740 736 A1	(71) Draeger Medical Systems, Inc. (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 741 384 A2	(71) Eastern Sources Housewares (Hong Kong) Limited (51) <i>H01R 35/04</i> (11) 1 562 270 A3
(71) Digiglass Pty Ltd. (51) <i>B32B 17/10</i> (11) 1 741 552 A1	(71) Dresser Wayne Aktiebolag (51) <i>G01F 15/08</i> (11) 1 742 026 A1	(71) EASTMAN KODAK COMPANY (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 740 662 A1
(71) DIGILAB BioVision GmbH (51) <i>C12Q 1/37</i> (11) 1 741 790 A1 (51) <i>G01N 33/574</i> (11) 1 742 059 A1 (51) <i>G01N 33/574</i> (11) 1 742 060 A1	(71) Driessen, Maarten Willem (51) <i>B65D 30/04</i> (11) 1 740 474 A1	(51) <i>C09K 9/02</i> (11) 1 740 672 A1 (51) <i>G03G 9/087</i> (11) 1 741 007 A1 (51) <i>G03G 15/20</i> (11) 1 741 008 A1 (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 017 019 A3 (51) <i>H04N 1/23</i> (11) 1 741 280 A2 (51) <i>H04N 1/32</i> (11) 1 741 281 A1 (51) <i>H04N 1/52</i> (11) 1 741 284 A1 (51) <i>H04N 3/15</i> (11) 1 741 285 A1 (51) <i>H04N 5/217</i> (11) 1 741 287 A1 (51) <i>H04N 5/232</i> (11) 1 741 288 A2
(71) Digital Projection Limited (51) <i>G03B 21/16</i> (11) 1 731 957 A3	(73) Drilltec Patents & Technologies Company, Inc. (51) <i>F16L 57/00</i> (11) 1 078 197 B1	(71) Eaton Power Quality Corporation (51) <i>H01H 33/66</i> (11) 1 742 242 A1 (51) <i>H02M 7/219</i> (11) 1 741 178 A2
(71) Dimino, André (51) <i>A61B 17/52</i> (11) 1 740 107 A1	(71) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG (51) <i>C07C 45/52</i> (11) 1 741 695 A1	(51) <i>H04N 5/217</i> (11) 1 741 287 A1 (51) <i>H04N 5/232</i> (11) 1 741 288 A2
(71) Dion, Robert, P. (51) <i>C08G 63/85</i> (11) 1 740 636 A1	(71) DSM IP Assets B.V. (51) <i>C07D 311/72</i> (11) 1 740 567 A1 (51) <i>C07K 14/38</i> (11) 1 741 721 A1 (51) <i>C08J 3/28</i> (11) 1 740 646 A1 (51) <i>C12P 13/00</i> (11) 1 740 709 A1	(71) EBARA CORPORATION (51) <i>B24B 37/04</i> (11) 1 155 778 B1 (51) <i>C02F 11/04</i> (11) 1 740 508 A1
(73) Diseno de Sistemas en Silicio S.A. (51) <i>H04L 5/22</i> (11) 1 467 511 B1	(71) DTS, Inc. (51) <i>G10L 19/00</i> (11) 1 741 093 A2	(73) EC Technology LLC (51) <i>C07H 21/02</i> (11) 0 782 580 B1
(71) DJ PACK (51) <i>A45D 40/00</i> (11) 1 741 364 A1	(71) Dublin Institute of Technology (51) <i>H04R 5/04</i> (11) 1 741 313 A2	(71) ECLISSE SRL (51) <i>E05D 15/06</i> (11) 1 741 862 A2
(71) Dodick, Jack M. (51) <i>A61F 9/007</i> (11) 1 741 414 A2	(73) DUBY, Sean (51) <i>B01D 29/54</i> (11) 1 506 049 B1	(71) Eco Lean Research & Development A/S (51) <i>B31B 1/64</i> (11) 1 740 370 A1
(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (51) <i>H04S 1/00</i> (11) 1 430 751 B1	(73) Duncan Scholes (51) <i>E05D 13/00</i> (11) 1 181 428 B1	(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) (51) <i>H01L 23/373</i> (11) 1 741 137 A1
(73) DONALDSON COMPANY, INC. (51) <i>B01D 46/52</i> (11) 1 509 311 B1	(71) DUNE MEDICAL DEVICES LTD. (51) <i>A61B 17/00</i> (11) 1 740 102 A2	(73) EDISON S.p.A. (51) <i>H01L 39/14</i> (11) 1 668 712 B1
(71) DONNELLAN, Clint (51) <i>B08B 9/032</i> (11) 1 740 323 A1	(71) Dung, Arndt (51) <i>H01R 4/40</i> (11) 1 741 161 A1	(71;73) Edwards Lifesciences Corporation (51) <i>A61F 2/24</i> (11) 1 740 126 A1 (51) <i>C12M 3/00</i> (11) 0 984 060 B1
(71) Doskocil Industries, Inc. (51) <i>B60P 1/64</i> (11) 1 740 412 A2	(71) Dura Automotive Systems Einbeck GmbH (51) <i>F16H 61/22</i> (11) 1 741 962 A2	(71) Edwards, Katarina (51) <i>C07H 15/24</i> (11) 1 740 599 A1
(71) Dotec B.V. (51) <i>B66C 1/42</i> (11) 1 645 535 A3	(71) Dura Automotive Systems GmbH (51) <i>F16C 1/26</i> (11) 1 741 939 A2	(73) Egger, Norbert, Dr. (51) <i>A61H 9/00</i> (11) 1 432 377 B1
(71) Dow AgroSciences LLC (51) <i>A01H 5/00</i> (11) 1 740 039 A2 (51) <i>C07D 213/61</i> (11) 1 740 543 A1	(71) Dykes, Christopher (51) <i>F24C 15/16</i> (11) 1 741 990 A2	(71) Egli, Werner (51) <i>G06F 17/60</i> (11) 1 132 848 A3
(71) Dow Corning Corporation (51) <i>C08L 83/04</i> (11) 1 741 755 A2	(71) Dynatech, Dynamics & Technology, S. L. (51) <i>H02P 1/02</i> (11) 1 742 345 A1	(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (51) <i>B01J 10/00</i> (11) 1 740 301 A1
(71) DOW CORNING CORPORATION (51) <i>A61K 8/00</i> (11) 1 740 148 A1	(73) E.Box (51) <i>A47G 29/14</i> (11) 1 551 260 B1	(71) Eisai Co., Ltd (51) <i>G01N 33/50</i> (11) 1 742 052 A1
(71) Dow Global Technologies Inc. (51) <i>C08G 63/85</i> (11) 1 740 636 A1 (51) <i>C08J 9/12</i> (11) 1 741 744 A2	(71) E.C.L. (51) <i>C25C 3/10</i> (11) 1 740 740 A2	(71) Eisai Co., Ltd. (51) <i>C07D 211/32</i> (11) 1 741 701 A1
(71;73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (51) <i>C08F 279/04</i> (11) 1 740 632 A1 (51) <i>D01F 8/06</i> (11) 1 412 567 B1	(71) E.E.R. Environmental Energy Resources (Israel) Ltd. (51) <i>B29B 17/02</i> (11) 1 740 360 A1	(71) Eisai R&D Management Co., Ltd. (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 741 793 A1
(71) Dowa Mining Co., Ltd (51) <i>C25D 15/02</i> (11) 1 741 805 A1	(71) E.I. du Pont de Nemours and Company (51) <i>C07F 9/08</i> (11) 1 740 596 A1 (51) <i>C09D 175/06</i> (11) 1 740 665 A1 (51) <i>C09D 175/06</i> (11) 1 740 666 A1 (51) <i>D03D 15/12</i> (11) 1 740 746 A1 (51) <i>G01R 33/36</i> (11) 1 740 966 A2 (51) <i>G01R 33/44</i> (11) 1 740 967 A2	(71) Eisenwerke Fried. Wilh. Düker GmbH & Co. KGaA (51) <i>F16K 3/02</i> (11) 1 740 859 A1
(71) DOWNES, John, Anthony (51) <i>B62D 25/18</i> (11) 1 740 440 A1	(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) <i>B05D 5/00</i> (11) 1 420 892 B1 (51) <i>C07B 37/04</i> (11) 1 235 764 B1 (51) <i>C09D 5/03</i> (11) 1 419 205 B1	(71) Eka Chemicals AB (51) <i>C01B 33/143</i> (11) 1 740 500 A1 (51) <i>C01B 33/143</i> (11) 1 740 501 A1
(73) Downs, Bradley J. (51) <i>C02F 1/00</i> (11) 1 390 300 B1	(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) <i>B29C 33/60</i> (11) 1 626 849 B1 (51) <i>B32B 7/02</i> (11) 1 085 976 B1	(71) Eksigent Technologies, LLC (51) <i>B67D 5/00</i> (11) 1 740 497 A2 (51) <i>G02B 6/00</i> (11) 1 740 984 A2
(71;73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH (51) <i>G01B 5/012</i> (11) 1 619 463 B1 (51) <i>G01B 5/012</i> (11) 1 742 011 A2 (51) <i>G01B 5/012</i> (11) 1 742 012 A2 (51) <i>G05B 19/408</i> (11) 1 224 512 B1		
(71) Dr.h.c. Robert Mathys Stiftung (51) <i>A61L 24/02</i> (11) 1 740 233 A1		

(71) ELA MEDICAL		(73) Entsorga Italia S.R.L.	(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.
(51) A61B 5/08 (11) 1 741 386 A1		(51) C05F 17/02 (11) 1 431 262 B1	(51) H01M 2/12 (11) 1 741 151 A2
(51) A61B 5/08 (11) 1 741 387 A1		(71) Enzytech, Ltd.	(71) EVOLIUM SAS
(71) Elbi International SPA		(51) C12P 41/00 (11) 1 740 714 A1	(51) G01C 21/26 (11) 1 677 179 A3
(51) A47L 15/44 (11) 1 740 082 A2		(71) EPCOS AG	(71) Evotec Technologies GmbH
(51) F16K 31/06 (11) 1 740 864 A1		(51) H01R 4/48 (11) 1 741 162 A2	(51) G01N 15/06 (11) 1 740 926 A1
(71) Electrolux AG		(71) Equistar Chemicals, LP	(71) Exbiblio B.V.
(51) B08B 5/02 (11) 1 561 520 A3		(51) B29C 55/02 (11) 1 740 363 A1	(51) G06F 7/00 (11) 1 741 028 A2
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.		(51) C08F 210/02 (11) 1 740 627 A1	(71) Expert Konstruktions GmbH
(51) G06F 3/033 (11) 1 742 144 A1		(71) Erbe Elektromedizin GmbH	(51) B21J 17/00 (11) 1 740 330 A2
(71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.		(51) A61B 17/32 (11) 1 740 106 A1	(71) Extec Screens & Crushers Limited
(51) F24C 7/08 (11) 1 741 989 A2		(73) Erico International Corporation	(51) B02C 2/04 (11) 1 740 308 A1
(51) G07C 9/00 (11) 1 742 182 A2		(51) F16B 37/04 (11) 0 950 821 B1	(73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc.
(73) Electronic Industries Association of Japan		(51) H02H 3/22 (11) 0 974 181 B1	(51) C08F 210/02 (11) 1 518 867 B1
(51) H01L 21/306 (11) 0 964 438 B1		(73) Ericsson AB	(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION
(73) Electronics for Imaging, Inc.		(51) H04L 12/56 (11) 1 211 854 B1	(51) C07C 2/12 (11) 1 200 376 B1
(51) H04N 1/40 (11) 1 093 697 B1		(73) Eriksson, Lars	(51) C08F 210/16 (11) 0 675 906 B2
(71) ELEKTA INSTRUMENT AB		(51) F16B 2/18 (11) 1 556 620 B1	(51) G09F 3/10 (11) 1 488 402 B1
(51) G06T 5/40 (11) 1 741 058 A1		(71) ERKO Trützschler GmbH	(73) ExxonMobil Production Deutschland GmbH
(73) Elektra S.R.L.		(51) D01G 15/46 (11) 1 652 976 A3	(51) F16L 9/18 (11) 1 433 989 B1
(51) A47J 31/54 (11) 1 651 085 B1		(71) Esselte Leitz GmbH & Co. KG	(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY
(73) Electric 80 S.p.A.		(51) B26F 1/36 (11) 1 741 526 A2	(51) C10G 45/08 (11) 1 740 677 A1
(51) B65G 47/08 (11) 1 493 693 B1		(71) ESSEX CORPORATION	(73) ExxonMobil Upstream Research Company
(71) Elettromeccanica S.p.A.		(51) G01S 13/90 (11) 1 740 972 A1	(51) F17C 9/02 (11) 1 412 671 B1
(51) F04B 35/04 (11) 1 740 831 A1		(73) Etelä-Suomen Autotalo OY	(51) G06K 1/00 (11) 1 368 777 B1
(73) Elfgen, Gerd		(51) B60K 37/06 (11) 1 423 290 B1	(71) EyeGene Inc.
(51) B28D 1/18 (11) 1 559 525 B1		(71) Eternal Chemical Co., Ltd.	(51) A61K 38/32 (11) 1 740 203 A1
(71;73) ELI LILLY AND COMPANY		(51) G03F 7/033 (11) 1 742 107 A1	(71) F. Hoffmann-la Roche AG
(51) A61K 31/00 (11) 1 200 073 B1		(71) ETH Zürich	(51) C07D 401/14 (11) 1 740 576 A1
(51) C07D 401/12 (11) 1 740 573 A1		(51) A61B 5/00 (11) 1 740 092 A2	(71;73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
(51) C07D 401/12 (11) 1 740 575 A2		(73) ETHICON	(51) A01K 67/027 (11) 1 741 334 A2
(73) Ellenberger & Poensgen GmbH		(51) A61L 2/28 (11) 1 308 174 B1	(51) A61K 31/519 (11) 1 620 105 B1
(51) H01H 83/20 (11) 1 243 013 B1		(73) ETHICON ENDO-SURGERY	(51) A61M 5/30 (11) 1 033 143 B1
(71) Elpida Memory, Inc.		(51) A61B 10/00 (11) 0 995 400 B1	(71) F. Hoffmann-La Roche Ltd.
(51) G11C 29/00 (11) 1 246 202 A3		(51) A61B 17/072 (11) 1 479 346 B1	(51) G01N 21/64 (11) 1 742 039 A1
(71) ElringKlinger AG		(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC.	(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG
(51) F16M 1/00 (11) 1 683 997 A3		(51) A61B 17/072 (11) 1 400 207 B1	(51) B01L 3/00 (11) 1 741 488 A1
(71) ELTEK S.P.A.		(73) ETHYPHARM	(71) F.S. Key S.r.l.
(51) D06F 39/02 (11) 1 740 754 A2		(51) A61K 31/485 (11) 1 054 672 B1	(51) B60P 1/02 (11) 1 741 594 A2
(73) Elverson Hopewell LLC		(71) ETIENNE LACROIX TOUS ARTIFICES S.A.	(71) Fabricom Oil & Gas B.V.
(51) G05B 13/02 (11) 1 397 727 B1		(51) F16F 7/08 (11) 1 740 847 A1	(51) B63B 27/14 (11) 1 740 448 A1
(71) EMC CORPORATION		(51) F41A 19/63 (11) 1 742 007 A1	(71) Fachaux, Jean
(51) G01R 31/08 (11) 1 740 965 A2		(71) Ettkus GmbH	(51) B07B 7/08 (11) 1 740 321 A1
(51) G06F 12/14 (11) 1 741 031 A2		(51) E06B 9/00 (11) 1 741 871 A2	(71) Fachhochschule Aschaffenburg
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH		(71) Euramax Industries S.A.	(51) G05B 19/404 (11) 1 742 131 A2
(51) B23K 1/20 (11) 1 740 339 A1		(51) B60J 10/08 (11) 1 741 590 A1	(71) FAGOR, S.COOP.
(71) Empire Level Manufacturing		(71) EURO-CELTIQUE S.A.	(51) G01D 5/244 (11) 1 742 021 A1
(51) G01C 9/10 (11) 1 740 905 A1		(51) A61K 9/16 (11) 1 741 426 A2	(71) Faiveley Transport Italia S.p.A.
(71) Empire Level Mfg. Corporation		(71) EUROCOPTER	(51) F04C 18/02 (11) 1 741 930 A2
(51) G01C 9/32 (11) 1 740 906 A2		(51) F02C 9/00 (11) 1 741 901 A1	(73) FAMILY HEALTH INTERNATIONAL
(71) Engineers & Doctors Wallstén Medical A/S		(73) EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH	(51) A61F 6/06 (11) 1 011 557 B1
(51) A61N 5/10 (11) 1 741 469 A1		(51) B64C 27/32 (11) 0 980 824 B1	(71) Fang, Yiwen
(73) Entegris, Inc.		(71) Europea del Hogar y La Limpieza Eurolar, S.L.	(51) C07K 14/415 (11) 1 740 607 A2
(51) B01D 35/02 (11) 1 261 406 B1		(51) A01N 25/04 (11) 1 741 337 A2	
(71) Enterix Pty. Limited		(73) Euros	
(51) G01N 33/72 (11) 1 740 958 A1		(51) A61B 17/02 (11) 1 045 670 B1	
(73) ENTpro AB		(71) Evangelos, Savvidis	
(51) A61H 35/04 (11) 1 303 243 B1		(51) A23G 9/28 (11) 1 741 346 A1	

(71) Fuchs, Dietrich Anton	(71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.	(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
(51) E04F 15/024 (11) 1 741 853 A2	(51) G01N 21/64 (11) 1 742 040 A1	(51) C08L 71/12 (11) 1 169 391 B1
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA	(71) Fürstlich Hohenzollernsche Arber-Bergbahn e. K.	(51) C23C 28/00 (11) 1 013 796 B1
(51) B62D 5/00 (11) 1 741 615 A1	(51) B61B 12/00 (11) 1 550 595 A3	(51) F01D 5/00 (11) 1 348 833 B1
(51) G06F 17/50 (11) 1 742 158 A1	(71) G.D S.p.A.	(51) F01D 5/28 (11) 1 209 321 B1
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd.	(51) A24C 5/32 (11) 1 741 350 A1	(51) F01D 11/08 (11) 0 959 229 B1
(51) C09D 7/12 (11) 1 741 761 A2	(71;73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI	(51) F01D 21/04 (11) 1 199 441 B1
(51) G03C 1/498 (11) 1 742 105 A2	(51) B65B 19/22 (11) 1 502 857 B1	(51) F01K 23/10 (11) 1 387 046 B1
(51) G03F 7/11 (11) 1 742 109 A2	(51) B65B 61/24 (11) 1 741 632 A2	(51) F02C 6/08 (11) 1 741 899 A2
(51) G11B 5/738 (11) 1 742 204 A1	(71) G.D.S.p.A.	(51) F02C 7/266 (11) 1 111 219 B1
(51) G11B 5/78 (11) 1 742 205 A2	(51) A24C 5/352 (11) 1 741 351 A1	(51) F02K 7/02 (11) 1 741 916 A2
(51) H05B 33/08 (11) 1 701 590 A3	(51) A24C 5/352 (11) 1 741 352 A1	(51) F03D 7/04 (11) 1 132 614 A3
(51) H05B 33/08 (11) 1 701 591 A3	(73) Gabler Maschinenbau GmbH	(51) F03D 11/04 (11) 1 741 928 A1
(51) H05B 33/26 (11) 1 742 515 A1	(51) B63G 8/30 (11) 1 493 657 B1	(51) F23R 3/06 (11) 1 741 982 A2
(71;73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD.	(71) GALLI, Robert D.	(51) G01M 3/00 (11) 1 621 862 A3
(51) B41N 3/03 (11) 1 518 712 B1	(51) H01L 33/00 (11) 1 741 145 A1	(51) G01N 21/64 (11) 1 740 929 A1
(51) C09B 35/03 (11) 1 630 204 B1	(73) GARDENA Manufacturing GmbH	(51) G05B 9/03 (11) 1 742 123 A2
(51) G02B 27/00 (11) 1 345 063 B1	(51) A01G 3/02 (11) 1 625 784 B1	(51) H01H 71/70 (11) 1 164 616 B1
(51) G03C 7/42 (11) 1 742 106 A1	(73) GASPARDO SEMINATRICI S.P.A.	(71) General Electric Company A Corporation of the State of New York
(51) G03D 13/00 (11) 1 349 001 B1	(51) F16D 3/18 (11) 1 671 043 B1	(51) C08G 64/02 (11) 1 740 637 A1
(51) G03F 7/004 (11) 1 246 012 A3	(71) Gatto, Pompilio	(71) General Electric Company (a New York Corporation)
(51) G06F 17/60 (11) 1 403 802 A3	(51) H05H 9/00 (11) 1 742 519 A2	(51) H01L 31/052 (11) 1 630 875 A3
(51) G11B 23/107 (11) 1 569 232 A3	(71) GCG HOLDINGS LTD.	(73) GENERAL MOTORS CORPORATION
(51) H01L 51/20 (11) 1 296 384 A3	(51) E04C 3/09 (11) 1 740 788 A1	(51) F02D 41/40 (11) 1 505 289 B1
(73) FUJI XEROX CO., LTD.	(73) GE Healthcare AS	(71) Genetix Limited
(51) G03G 9/08 (11) 1 128 223 B1	(51) G01R 33/28 (11) 1 565 758 B1	(51) G01N 35/02 (11) 1 742 064 A2
(71) Fujinon Corporation	(73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC	(71) Genmab A/S
(51) A61B 1/00 (11) 1 741 381 A1	(51) G01R 33/565 (11) 1 094 333 B1	(51) G01N 33/53 (11) 1 740 946 A2
(51) A61B 18/00 (11) 1 726 267 A3	(73) GEBERIT TECHNIK AG	(71) Gentex Corporation
(51) G02B 13/00 (11) 1 742 094 A1	(51) E03D 11/14 (11) 1 116 830 B1	(51) B60R 1/02 (11) 1 740 415 A2
(51) H04N 5/232 (11) 1 742 463 A1	(73) Gebr. Bode GmbH & Co. KG	(71) Gentex Optics, Inc.
(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited	(51) E05B 65/20 (11) 1 637 675 B1	(51) B29C 45/73 (11) 1 741 539 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 365 381 A3	(73) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG	(71) GENVAULT CORPORATION
(71;73) FUJITSU LIMITED	(51) B23D 65/00 (11) 1 243 370 B1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 740 725 A2
(51) B65H 3/06 (11) 1 741 647 A1	(73) Gecko Head Gear Limited	(71) GENVEC, INC.
(51) C09K 11/06 (11) 1 741 765 A2	(51) A42B 3/04 (11) 1 411 791 B1	(51) A61K 48/00 (11) 1 740 218 A1
(51) G05F 3/26 (11) 1 739 517 A3	(71) Gedda, Lars	(71;73) GENZYME CORPORATION
(51) G06F 19/00 (11) 1 742 161 A1	(51) C07H 15/24 (11) 1 740 599 A1	(51) A61K 31/785 (11) 0 915 705 B1
(51) G11B 5/48 (11) 1 708 176 A3	(73) Gelcore LLC	(51) A61K 48/00 (11) 1 740 221 A2
(51) G11C 7/14 (11) 1 701 352 A3	(51) F21V 19/02 (11) 1 427 962 B1	(71) GE02 Technologies, Inc.
(51) G11C 11/00 (11) 1 239 488 A3	(71) Gencor Industries Inc.	(51) B01J 8/02 (11) 1 740 300 A1
(51) G11C 11/406 (11) 1 460 638 B1	(51) F03B 13/10 (11) 1 741 926 A2	(71) Georg-August-Universität Göttingen Stiftung öffentlichen Rechts
(51) G11C 29/00 (11) 1 248 269 B1	(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC.	(51) A61K 39/02 (11) 1 740 205 A1
(51) H01L 27/105 (11) 1 742 269 A1	(51) C12N 15/56 (11) 1 740 700 A1	(73) Georgiev, Ivan Vasilev
(51) H02J 7/00 (11) 1 742 322 A2	(51) G01N 33/564 (11) 1 740 952 A2	(51) C08L 29/04 (11) 1 497 367 B1
(51) H04L 12/24 (11) 0 895 374 B1	(71;73) GENENTECH, INC.	(71) Gerber Scientific Inc.
(51) H04L 29/06 (11) 1 259 044 B1	(51) A61K 31/403 (11) 1 740 173 A1	(51) G02B 6/00 (11) 1 740 983 A2
(51) H04Q 7/30 (11) 1 742 495 A1	(51) A61K 38/21 (11) 1 702 623 A3	(71) Gerd Eisenblätter GmbH
(71) Fujitsu Ltd.	(51) C07K 16/22 (11) 1 740 615 A2	(51) B24D 9/04 (11) 1 741 516 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 742 134 A1	(51) C12N 15/13 (11) 0 812 357 B1	(71) Gertzman, Arthur, A.
(51) G11C 29/00 (11) 1 742 228 A1	(51) G01N 33/68 (11) 1 740 954 A1	(51) A61F 2/00 (11) 1 740 121 A2
(51) H01L 23/522 (11) 1 742 266 A2	(71) Geneob USA Inc.	(71) Getinge Disinfection AB
(51) H01Q 7/00 (11) 1 742 296 A1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 740 718 A2	(51) A61L 2/18 (11) 1 740 228 A1
(51) H01S 5/026 (11) 1 742 312 A2	(71) General Electric Company	(51) A61L 2/26 (11) 1 740 229 A1
(51) H04B 7/04 (11) 1 742 381 A2	(51) A61B 5/16 (11) 1 741 388 A1	(71) Getrag Ford Transmissions GmbH
(51) H05B 33/14 (11) 1 742 514 A1	(51) C08G 77/24 (11) 1 741 739 A2	(51) F16D 48/06 (11) 1 741 949 A1
(71) FUJITSU TEN LIMITED	(51) G06F 17/00 (11) 1 742 155 A2	(51) F16D 48/06 (11) 1 741 950 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 594 056 A3	(71) GEVIPI A.G.	(71) GEZE GmbH
(51) G06F 9/445 (11) 1 596 293 A3	(51) F16J 15/06 (11) 1 740 855 A2	(51) E05B 47/06 (11) 1 321 609 B1
(51) G06F 9/445 (11) 1 596 294 A3		
(51) G06F 9/445 (11) 1 596 295 A3		
(51) G06F 9/445 (11) 1 596 296 A3		
(51) G06F 9/445 (11) 1 596 297 A3		
(71) Funai Electric Co., Ltd.		
(51) G01S 1/22 (11) 1 742 077 A2		
(51) G01S 5/14 (11) 1 742 080 A1		
(51) G11B 7/085 (11) 1 600 959 A3		

(71) Ghoshal, Ramkrishna (51) <i>C08G 77/04</i> (11) 1 740 641 A2	(71) GOSS GRAPHIC SYSTEMS LIMITED (51) <i>B41F 27/12</i> (11) 1 740 381 A2	(73) HAEMONETICS CORPORATION (51) <i>A61M 1/36</i> (11) 1 161 270 B1
(71) Gibson-Collinson, Marc (51) <i>A43B 7/12</i> (11) 1 740 067 A1	(73) Goto, Toshihiro (51) <i>B23Q 11/08</i> (11) 1 547 725 B1	(71) Haglund, Joori (51) <i>A01K 39/01</i> (11) 1 740 040 A1
(71) Giesecke & Devrient GmbH (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 732 001 A3 (51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 741 029 A2 (51) <i>G06F 11/14</i> (11) 1 569 118 A3	(73) Government of Malaysia, Ministry of Science, Technology and the Environment, Malaysia (51) <i>A61K 36/00</i> (11) 1 313 491 B1	(71) Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH (51) <i>B22D 1/00</i> (11) 1 740 331 A2
(71) GILEAD SCIENCES, INC. (51) <i>C12N 15/11</i> (11) 1 741 780 A2	(71) Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services (51) <i>C07K 14/405</i> (11) 1 740 605 A2	(73) Hahn, Michael, Dipl.-Ing. (51) <i>A61B 17/70</i> (11) 1 379 184 B1
(71) GIMI S.p.A. (51) <i>D06F 81/00</i> (11) 1 741 825 A1	(71) Government of the United States of America, (51) <i>B60K 6/00</i> (11) 1 740 406 A2 (51) <i>F04B 1/20</i> (11) 1 740 826 A1	(71) Haldex Brake Products Aktiebolag (51) <i>B60T 8/88</i> (11) 1 741 607 A2
(73) GIORDANO, Giuseppe (51) <i>A44B 18/00</i> (11) 1 328 171 B1	(73) GPI NIL Holdings, Inc. (51) <i>A61K 31/40</i> (11) 1 479 373 B1	(71) Haldex Brake Products GmbH (51) <i>B60G 17/052</i> (11) 1 741 578 A2
(71) Given Imaging Ltd. (51) <i>A61B 1/04</i> (11) 1 741 382 A1	(71) Grammelsberger, Axel (51) <i>B01D 33/04</i> (11) 1 740 286 A1	(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (51) <i>C09K 8/04</i> (11) 1 740 671 A1
(73) GKN Driveline International GmbH (51) <i>F16D 3/205</i> (11) 1 498 626 B1	(71) Granger, Maurice (51) <i>A47K 10/36</i> (11) 1 740 079 A1	(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K. (51) <i>H01L 21/301</i> (11) 1 742 252 A1 (51) <i>H01L 21/301</i> (11) 1 742 253 A1 (51) <i>H01L 31/10</i> (11) 1 742 276 A1
(71;73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH (51) <i>B01D 67/00</i> (11) 1 368 110 B1 (51) <i>B01D 69/12</i> (11) 1 741 481 A2	(71) Grasshof, Gina (51) <i>A41D 27/13</i> (11) 1 741 355 A2	(71) Hand Held Products, Inc. (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 741 263 A1
(71) GL GmbH (51) <i>B23C 3/12</i> (11) 1 740 336 A1	(71) Gravier, Stéphane (51) <i>E06B 9/17</i> (11) 1 741 872 A2	(71) Hankook Tire Co., Ltd. (51) <i>B60C 17/00</i> (11) 1 741 569 A2
(71) GLAXO GROUP LIMITED (51) <i>A61K 31/44</i> (11) 1 740 177 A2 (51) <i>C07D 417/04</i> (11) 1 740 582 A1 (51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 740 590 A1	(73) Greatbatch-Hittman, Incorporated (51) <i>A61N 1/05</i> (11) 1 424 095 B1	(71) HANS SASSERATH & CO KG (51) <i>E03C 1/10</i> (11) 1 741 843 A2
(73) Gleixner, Markus (51) <i>E04F 21/12</i> (11) 1 135 568 B1	(71;73) Grifols, S.A. (51) <i>A61J 1/05</i> (11) 1 741 418 A1 (51) <i>A61K 38/55</i> (11) 1 656 949 B1	(73) Hansgrohe AG (51) <i>B05B 3/04</i> (11) 1 268 081 B1
(71) GLUNZ AG (51) <i>B27N 1/02</i> (11) 1 741 530 A2	(71) Grove U.S. LLC (51) <i>B66C 23/687</i> (11) 1 741 663 A1	(71) HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH (51) <i>E05B 63/24</i> (11) 1 741 856 A2 (51) <i>E06B 1/68</i> (11) 1 741 868 A2
(71) GNSS Technologies Inc. (51) <i>G01S 1/22</i> (11) 1 742 077 A2 (51) <i>G01S 5/14</i> (11) 1 742 080 A1	(71) Gruber, Markus (51) <i>G01N 27/00</i> (11) 1 740 932 A1	(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH (51) <i>B60R 11/02</i> (11) 1 498 316 B1 (51) <i>H03G 3/32</i> (11) 1 580 882 B1
(73) Godler, Franc (51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 377 929 B1	(73) Grundig Multimedia B.V. (51) <i>H04R 5/02</i> (11) 1 282 336 B1	(71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED (51) <i>H03F 3/181</i> (11) 1 742 352 A2
(71) Golden Bridge Electech Inc. (51) <i>H02J 7/00</i> (11) 1 742 324 A1	(71;73) Grünenthal GmbH (51) <i>A61K 9/20</i> (11) 1 740 156 A1 (51) <i>A61K 9/70</i> (11) 1 740 161 A2 (51) <i>C07C 211/40</i> (11) 1 560 806 B1	(73) Harman/Becker Automotive Systems GmbH (51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 429 305 B1
(71) Golding, Hana (51) <i>C07K 7/08</i> (11) 1 740 602 A2	(71) GSI Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH (51) <i>G01T 3/00</i> (11) 1 740 976 A2	(73) Harn Marketing Sdn. Bhd. (51) <i>A47B 88/00</i> (11) 1 364 597 B1
(71;73) Goldschmidt GmbH (51) <i>A01N 37/44</i> (11) 1 541 023 B1 (51) <i>A61L 9/01</i> (11) 1 741 452 A2 (51) <i>C07C 217/28</i> (11) 1 705 172 B1	(71) Gurri Mollins, Josep (51) <i>B27L 1/00</i> (11) 1 741 529 A1	(71;73) HARRIS CORPORATION (51) <i>G01B 9/02</i> (11) 1 416 246 B1 (51) <i>H01F 5/00</i> (11) 1 741 112 A2 (51) <i>H04B 17/00</i> (11) 1 741 214 A1
(71) Gollaher, David (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 741 044 A2	(71) Gutierrez, Jean-Paul (51) <i>F25D 31/00</i> (11) 1 740 896 A1	(73) HARSCO CORPORATION (51) <i>E01B 27/16</i> (11) 1 172 480 B1
(71) GOLLOB, Michael H. (51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 740 699 A1	(71) Gutierrez, Julie (51) <i>F25D 31/00</i> (11) 1 740 896 A1	(71) Harting Electric GmbH & Co. KG (51) <i>H01R 4/50</i> (11) 1 742 299 A2
(71) Goodrich Pump & Engine Control Systems, Inc. (51) <i>F02C 9/28</i> (11) 1 741 902 A2	(71) Gyland, Olav (51) <i>H01F 38/14</i> (11) 1 741 113 A1	(71) Hartmann, Franz (51) <i>B08B 7/00</i> (11) 1 491 265 A3
(71) Google Inc. (51) <i>G06F 7/00</i> (11) 1 741 024 A2 (51) <i>G06T 11/40</i> (11) 1 741 064 A2	(71) H.-D. Stürmer u. K. Böhler (51) <i>D01B 1/22</i> (11) 1 741 810 A1	(71) Hartmut, Ortlieb (51) <i>A44B 19/32</i> (11) 1 740 068 A1
(71) Google, Inc. (51) <i>G06F 7/00</i> (11) 1 741 025 A2 (51) <i>G06F 7/00</i> (11) 1 741 026 A2	(71) H.A. SCHLATTER AG (51) <i>B65G 47/14</i> (11) 1 741 645 A1	(73) Haulick + Roos GmbH (51) <i>B30B 15/00</i> (11) 1 308 268 B1
(71;73) Gore Enterprise Holdings, Inc. (51) <i>C08K 5/16</i> (11) 1 226 209 B1 (51) <i>F16K 24/04</i> (11) 1 740 861 A1	(71) H.C. Starck GmbH & Co. KG (51) <i>C08G 61/12</i> (11) 1 741 737 A2	(71;73) Hauni Maschinenbau AG (51) <i>A24C 5/52</i> (11) 1 016 350 B1 (51) <i>A24D 3/02</i> (11) 1 741 353 A1
	(73) H.O. Bostrom Company, Inc. (51) <i>B60N 2/24</i> (11) 1 419 062 B1	(71) Hauptmann, Gerhard (51) <i>A61N 5/06</i> (11) 1 741 468 A1
	(71) Hachin, Jean-Michel (51) <i>G07D 7/14</i> (11) 1 741 072 A2	(73) Hayday, Geoffrey Denis (51) <i>B05B 11/04</i> (11) 1 626 814 B1

- (73) **Health & Performance Food International B.V.**
(51) **A21D 13/04** (11) 1 646 287 B1
- (71) **Hebio Naturdünger GmbH**
(51) **C05F 3/00** (11) 1 740 517 A1
- (73) **Hein, Lehmann Trenn- und Fördertechnik GmbH**
(51) **B07B 1/46** (11) 1 247 590 B1
- (71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) **F21V 14/02** (11) 1 741 976 A1
- (71) **helsa-automotive GmbH & Co. KG**
(51) **C04B 35/573** (11) 1 741 685 A1
(51) **C04B 38/00** (11) 1 741 687 A1
- (71) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) **B01D 53/86** (11) 1 740 292 A1
(51) **C11D 1/722** (11) 1 740 683 A1
(51) **C11D 3/22** (11) 1 740 684 A1
(51) **C11D 3/386** (11) 1 740 686 A1
(51) **C11D 3/50** (11) 1 740 687 A1
(51) **C11D 17/00** (11) 1 740 689 A1
(51) **C11D 17/04** (11) 1 740 690 A1
- (71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN**
(51) **B65D 5/02** (11) 1 740 469 A1
- (71) **Henkens, Kris Remi Amandine**
(51) **A45B 19/02** (11) 1 740 069 A1
- (71) **Henry Technologies GmbH**
(51) **F16L 47/03** (11) 1 740 877 A1
- (73) **Hentze-Lissotschenko Patentverwaltungs GmbH & Co. KG**
(51) **H01S 5/14** (11) 1 540 786 B1
- (73) **Heraeus Electro-Nite International N.V.**
(51) **G01K 7/02** (11) 0 997 716 B1
- (71;73) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) **A61C 5/06** (11) 1 212 984 B1
(51) **A61L 24/06** (11) 1 741 455 A2
- (71) **HERCULES INCORPORATED**
(51) **C04B 24/38** (11) 1 740 513 A1
(51) **C04B 24/38** (11) 1 740 514 A1
- (71) **Herrajes Y Sistemas Belkris, S.L.**
(51) **E05D 15/06** (11) 1 741 861 A1
- (71) **HESS Maschinenfabrik GmbH. & Co. KG**
(51) **B28B 13/02** (11) 1 563 971 A3
(51) **B28B 13/02** (11) 1 568 456 A3
- (71) **Hetero Drugs Limited**
(51) **C07D 401/12** (11) 1 740 571 A1
- (71) **Heuliez**
(51) **B62D 25/08** (11) 1 741 617 A2
- (73) **Heuristics GmbH**
(51) **B61L 1/20** (11) 1 600 351 B1
- (73) **Hewitt, Mark Geoffrey**
(51) **E01C 11/26** (11) 1 224 357 B1
- (73) **Hewlett-Packard Company**
(51) **C09D 11/00** (11) 1 333 070 B1
(51) **C09K 19/56** (11) 1 446 461 B1
(51) **G06K 19/06** (11) 1 158 456 B1
- (73) **Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation**
(51) **B41J 2/175** (11) 1 088 668 B1
(51) **G09G 3/36** (11) 1 003 152 B1
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **B41J 2/16** (11) 1 740 384 A1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 740 385 A1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 740 386 A1
(51) **G01N 27/07** (11) 1 740 933 A2
(51) **G06T 9/00** (11) 1 741 061 A2
(51) **H01L 27/118** (11) 1 741 139 A1
(51) **H01M 8/06** (11) 1 741 156 A2
(51) **H03M 7/30** (11) 1 742 370 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 741 248 A1
- (71) **Hierros y Aplanaciones, S.A. (HIASA)**
(51) **E01F 15/04** (11) 1 741 833 A2
- (71) **High Tech Computer Corp.**
(51) **G06F 1/16** (11) 1 742 140 A2
- (71) **Highdimension Ltd.**
(51) **H03M 13/29** (11) 1 742 372 A1
- (73) **Hightech Bio Activities - HBA**
(51) **A61L 9/01** (11) 1 307 242 B1
- (71) **Hilding Anders International AB**
(51) **B65B 11/04** (11) 1 741 630 A1
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) **A61G 7/057** (11) 1 740 143 A2
- (71) **Hillcrest Laboratories, Inc.**
(51) **G09G 5/00** (11) 1 741 088 A2
- (73) **HILLS INDUSTRIES LIMITED**
(51) **D06F 57/04** (11) 1 279 759 B1
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **B25F 5/02** (11) 1 741 521 A1
(51) **F16B 13/06** (11) 0 953 777 B1
(51) **H02K 5/14** (11) 1 742 332 A2
- (71) **HIMAS Massenartikel GmbH**
(51) **A47G 33/12** (11) 1 740 077 A2
- (71) **Hirschi, Reto**
(51) **G10D 13/06** (11) 1 742 198 A2
- (71) **Hirschmann Automotive GmbH**
(51) **F16D 66/02** (11) 1 741 951 A2
- (71) **Hispano Mecano Electrica S.A.**
(51) **E05F 7/00** (11) 1 484 464 A3
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) **G01F 1/684** (11) 1 164 360 A3
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) **H01J 37/252** (11) 1 463 088 A3
- (71) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd.**
(51) **H01F 3/04** (11) 1 742 232 A2
- (71) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) **H03F 1/32** (11) 1 742 351 A1
- (71) **Hitachi Kyowa Engineering Co., Ltd.**
(51) **C21D 7/13** (11) 1 741 795 A1
- (71) **Hitachi-LG Data Storage Korea Inc.**
(51) **G11B 7/0037** (11) 1 708 177 A3
- (73) **Hitachi Ltd.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 575 237 B1
- (71) **HITACHI MEDICAL CORPORATION**
(51) **G06T 11/80** (11) 1 742 180 A1
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) **C22C 38/00** (11) 1 741 799 A1
- (71) **Hitachi Plant Technologies, Ltd.**
(51) **C02F 3/10** (11) 1 741 678 A1
- (71) **Hitachi Power Europe GmbH**
(51) **F23C 7/00** (11) 1 741 977 A1
- (71) **Hitachi Science Systems, Ltd.**
(51) **H01J 37/252** (11) 1 463 088 A3
- (71) **HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 484 705 A3
- (73) **HITACHI TOKYO ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) **H01L 21/68** (11) 1 291 910 B1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) **C21D 7/13** (11) 1 741 795 A1
(51) **F02C 6/18** (11) 1 741 900 A2
(51) **F02D 37/02** (11) 1 741 905 A1
(51) **G01F 1/684** (11) 1 164 360 A3
(51) **G01F 1/684** (11) 1 742 025 A2
(51) **G01N 35/02** (11) 1 505 396 A3
(51) **G01S 7/03** (11) 1 548 458 A3
(51) **G09G 3/28** (11) 1 265 212 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 742 424 A2
- (71) **HITACHI, LTD.**
(51) **B60W 30/16** (11) 1 741 609 A2
(51) **F02D 41/04** (11) 1 741 908 A1
(51) **F02M 51/06** (11) 1 741 921 A1
(51) **G01N 27/414** (11) 1 742 044 A2
(51) **G06K 19/07** (11) 1 724 710 A3
(51) **G08G 1/01** (11) 1 742 188 A2
(51) **H01H 1/02** (11) 1 742 238 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 742 440 A1
(51) **H04N 5/202** (11) 1 742 461 A1
- (73) **Hobby-Wohnwagenwerk Ing. Harald Striewski GmbH**
(51) **B60R 15/00** (11) 1 318 048 B1
- (73) **Hoffman, Arnold**
(51) **G03F 5/08** (11) 0 409 608 B2
- (71) **Hohoemi Brains, Inc.**
(51) **A44C 17/00** (11) 1 741 359 A1
(51) **A44C 17/00** (11) 1 741 360 A1
- (71) **HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD.**
(51) **C07C 49/78** (11) 1 741 696 A1
- (71) **Holcomb, Andrew R.**
(51) **B01D 53/14** (11) 1 740 290 A2
- (71) **Holcomb, Robert R.**
(51) **B01D 53/14** (11) 1 740 290 A2
- (71) **Holding Ferrari S.R.L.**
(51) **A01K 85/01** (11) 1 741 335 A1
- (71) **Holly, John Noel**
(51) **A01M 29/00** (11) 1 740 042 A1
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **F02B 75/20** (11) 1 258 614 B1
(51) **H01M 8/02** (11) 1 403 951 A3
- (71) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **F01L 13/00** (11) 1 741 882 A1
- (71;73) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**
(51) **A01B 33/02** (11) 1 442 648 B1
(51) **B01D 53/94** (11) 1 741 480 A2
(51) **B25J 5/00** (11) 1 741 522 A1
(51) **F01N** (11) 1 741 885 A2
(51) **F02D 41/18** (11) 1 741 909 A1

- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) *B64D 13/04* (11) 1 741 626 A1
(51) *C07C 21/18* (11) 1 740 521 A1
(51) *F01D 17/16* (11) 1 740 798 A1
(51) *F01D 25/16* (11) 1 312 770 B1
(51) *F02C 6/12* (11) 1 740 807 A1
(51) *G01L 9/06* (11) 1 625 372 B1
(51) *G06K 7/00* (11) 1 742 167 A2
(51) *H02P 21/00* (11) 1 742 347 A2
(51) *H04L 12/44* (11) 1 741 243 A2
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) *B60C 23/00* (11) 1 740 399 A1
(51) *C07C 17/25* (11) 1 740 518 A1
(51) *C07C 21/18* (11) 1 740 520 A1
(51) *G01B 11/06* (11) 1 740 904 A1
- (71) **HOOVER LIMITED**
(51) *A47L 9/14* (11) 1 741 376 A2
- (73) **HOPPE AG**
(51) *E05B 13/10* (11) 1 357 243 B1
- (71) **Horst Siedle GmbH & Co. KG.**
(51) *G01D 5/14* (11) 1 740 909 A1
- (71) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) *H04R 19/00* (11) 1 742 507 A2
(51) *H04R 19/01* (11) 1 742 508 A1
- (73) **Hospira, Inc.**
(51) *A61M 37/00* (11) 1 418 977 B1
- (71;73) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**
(51) *B63G 8/30* (11) 1 493 657 B1
(51) *H01H 33/66* (11) 1 742 241 A2
- (71) **Höllmüller Maschinenbau GmbH**
(51) *C25D 17/00* (11) 1 741 806 A1
- (71) **HÖGANÄS AB**
(51) *B22F 1/00* (11) 1 740 332 A1
(51) *B22F 1/00* (11) 1 740 333 A1
- (73) **HTS Hydraulische Transportsysteme GmbH**
(51) *B66C 1/66* (11) 1 597 187 B1
- (73) **Hu-Friedy Mfg. Co., Inc.**
(51) *A61C 17/20* (11) 1 180 350 B1
- (71) **Hu, Jun**
(51) *C07D 495/00* (11) 1 740 592 A2
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) *H04B 10/00* (11) 1 741 209 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 1 742 402 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 1 742 410 A1
(51) *H04L 12/18* (11) 1 742 413 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 742 420 A1
(51) *H04L 29/02* (11) 1 742 436 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 742 443 A1
(51) *H04M 3/537* (11) 1 742 454 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 445 969 B1
- (71) **Hubbell Limited**
(51) *G01R 31/06* (11) 1 740 964 A1
- (71) **Hueck Folien GmbH & Co. KG**
(51) *B42D 15/00* (11) 1 741 564 A1
(51) *G03F 5/20* (11) 1 741 005 A1
- (71;73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) *B60R 25/00* (11) 1 740 421 A1
(51) *E05B 7/00* (11) 1 555 363 B1
- (73) **Hughes Network Systems, LLC**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 232 628 B1
- (71) **Hugo Kern und Liebers GmbH & Co. KG**
Platinen-und Federnfabrik
(51) *B21G 1/04* (11) 1 741 502 A1
- (71) **Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) *A41D 27/13* (11) 1 741 355 A2
- (73) **Hukuba Dental Kabushiki Kaisha**
(51) *A46B 15/00* (11) 1 025 776 B1
- (71) **HUNTER DOUGLAS INC.**
(51) *E06B 9/42* (11) 1 455 049 A3
- (71) **HUNTER ENGINEERING COMPANY**
(51) *G01M 1/00* (11) 1 742 031 A1
- (71) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
(51) *D06P 1/22* (11) 1 740 761 A2
- (71) **Hurwitz, Myron Stuart**
(51) *A63C 17/02* (11) 1 740 277 A1
- (71) **Husqvarna AB**
(51) *F01N 3/06* (11) 1 740 802 A1
- (71) **HUSSMANN CORPORATION**
(51) *A47F 3/04* (11) 1 741 367 A1
- (73) **HUTCHINSON**
(51) *B60K 13/04* (11) 1 667 865 B1
- (71;73) **HÜBNER GmbH**
(51) *B60D 5/00* (11) 1 741 573 A1
(51) *B61D 19/00* (11) 1 488 977 B1
- (73) **Hydrocarbon Technologies, Inc.**
(51) *C07D 301/12* (11) 1 461 328 B1
- (71) **hydrograv GmbH**
(51) *E03F 1/00* (11) 1 741 845 A2
- (73) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) *B62D 65/00* (11) 1 110 854 B1
- (71) **I.M. S.R.L.**
(51) *A47C 31/08* (11) 1 741 365 A1
- (73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) *B01D 39/20* (11) 1 508 355 B1
(51) *H05K 3/38* (11) 1 656 004 B1
- (71) **ibidi GmbH**
(51) *B01L 3/00* (11) 1 741 487 A1
- (71) **Icagen, Inc.**
(51) *A61K 9/20* (11) 1 740 155 A1
- (71) **ICOS Corporation**
(51) *C07D 295/18* (11) 1 740 561 A2
(51) *C07D 307/54* (11) 1 740 565 A2
- (71) **ID Biomedical Corporation of Quebec**
(51) *A61K 39/39* (11) 1 721 618 A3
- (71) **IDC, LLC**
(51) *G02B 26/08* (11) 1 740 996 A2
- (71) **Ide Til Produkt AS**
(51) *B63B 35/32* (11) 1 740 450 A1
- (71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) *B65B 13/18* (11) 1 741 631 A1
(51) *B65H 31/26* (11) 1 741 652 A1
(51) *G01M 1/32* (11) 1 740 918 A1
- (71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) *F16K 15/14* (11) 1 740 860 A1
- (71) **IMA Industria Macchine Automatiche S.p.A.**
(51) *B65B 9/04* (11) 1 740 460 A1
(51) *B65B 61/02* (11) 1 740 466 A1
- (71) **Immune Targeting Systems**
(51) *A61K 39/385* (11) 1 740 207 A2
- (71) **ImmuneRegen BioSciences, Inc.**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 740 198 A2
- (73) **Impact Coatings AB**
(51) *C23C 14/56* (11) 1 563 116 B1
- (73) **Impax Pharmaceuticals Inc.**
(51) *A61K 9/20* (11) 1 416 920 B1
- (73) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC**
(51) *C09D 175/04* (11) 1 458 827 B1
- (71) **Imperial Chemical Industries Plc.**
(51) *C08G 59/14* (11) 1 740 635 A1
- (73) **Imperial Innovations Limited**
(51) *C07K 14/705* (11) 1 339 745 B1
- (73) **IMV CORPORATION**
(51) *G01M 7/04* (11) 1 164 368 B1
- (71) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) *B60J 7/043* (11) 1 741 588 A1
- (71) **Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organisation**
(51) *C09K 17/02* (11) 1 741 766 A1
- (71) **Incorporated National University Iwate University**
(51) *G06F 11/00* (11) 1 742 151 A1
- (71) **Increment P Corporation**
(51) *G01C 21/32* (11) 1 742 019 A1
- (71) **Indebrás Indústria Electromecânica Brasileira Ltda**
(51) *G01F 23/26* (11) 1 742 028 A2
- (71) **Indevus Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/4035* (11) 1 642 576 A3
- (71) **INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE**
(51) *H04B 1/707* (11) 1 742 378 A1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) *G11C 14/00* (11) 1 742 227 A1
(51) *H01L 21/8242* (11) 1 166 350 B1
(51) *H01L 21/8249* (11) 1 741 133 A1
(51) *H01L 29/786* (11) 1 741 141 A1
(51) *H01L 33/00* (11) 1 203 414 B1
(51) *H01P 1/15* (11) 1 269 561 B1
(51) *H03F 1/30* (11) 1 153 475 B1
(51) *H03F 3/45* (11) 1 415 392 B1
- (71) **Infinera Corporation**
(51) *G02B 6/34* (11) 1 740 992 A2
- (71) **Infineum International Limited**
(51) *C10M 133/12* (11) 1 741 772 A2
- (73) **Infors AG**
(51) *C12M 1/00* (11) 1 632 562 B1
- (71) **Infratab, Inc.**
(51) *G08B 1/08* (11) 1 741 074 A2
- (71) **Ingenieria de Encofrados y Servicios, S.L.**
(51) *E04G 25/06* (11) 1 602 791 A3
- (71) **Ingolf Diez, Simeon Medizintechnik**
(51) *F21S 8/00* (11) 1 741 974 A2
(51) *F21S 8/00* (11) 1 741 975 A2
- (73) **InJet Digital Aerosols Limited**
(51) *A61M 11/00* (11) 1 322 357 B1
- (71) **Innate Pharma**
(51) *C07K 16/28* (11) 1 740 618 A1
(51) *C07K 16/28* (11) 1 740 619 A1
- (71) **Innovatherm Prof. Dr. Leisenberg GmbH & Co. KG**
(51) *F27B 13/14* (11) 1 742 003 A1
(51) *F27B 13/14* (11) 1 742 004 A1

(71) Inotek Pharmaceuticals Corporation	(71;73) International Business Machines Corporation	(71) ITALDIBIPACK S.p.A.
(51) A61B 5/055 (11) 1 740 094 A2	(51) A63F 9/24 (11) 1 740 279 A2	(51) B65B 11/02 (11) 1 740 462 A1
(71) INOVA DESIGN LTD	(51) G02F 1/1339 (11) 1 076 257 B1	(73) ITOCHU CORPORATION
(51) A61B 5/00 (11) 1 740 089 A1	(51) G06F 9/46 (11) 1 405 182 B1	(51) C10L 3/06 (11) 1 182 249 B1
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)	(51) G06F 9/50 (11) 1 024 428 A3	(71) Itrec B.V.
(51) C07K 16/28 (11) 1 740 616 A1	(51) G06F 17/30 (11) 1 546 924 B1	(51) E06C 7/18 (11) 1 741 873 A1
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)	(51) G11C 11/16 (11) 1 559 107 B1	(51) F16L 1/19 (11) 1 740 866 A1
(51) C12N 5/06 (11) 1 740 696 A2	(51) H04L 9/00 (11) 1 741 223 A2	(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc.
(73) Institut Curie	(51) H04Q 7/22 (11) 0 737 018 B1	(51) G01S 3/02 (11) 1 740 970 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 208 231 B1	(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC.	(51) H01J 31/26 (11) 1 741 121 A1
(73) INSTITUT DES VAISSEAUX ET DU SANG	(51) F02M 37/04 (11) 1 740 820 A2	(71;73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.
(51) C07K 14/52 (11) 1 301 534 B1	(73) International Tobacco Machinery Poland Ltd	(51) F04B 1/12 (11) 1 740 825 A2
(71;73) Institut Français du Pétrole	(51) B65B 19/30 (11) 1 606 167 B1	(51) H02K 11/02 (11) 1 624 550 B1
(51) C12N 15/09 (11) 1 270 722 B1	(71) Intertrust Technologies Corp.	(51) H05B 37/00 (11) 1 741 316 A2
(51) G01N 30/42 (11) 1 740 937 A1	(51) G06F 21/00 (11) 1 621 960 A3	(71) ITW Limited
(71) Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis	(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum	(51) F04B 17/03 (11) 1 740 829 A1
(51) F42B 3/113 (11) 1 742 009 A1	(51) C07F 1/00 (11) 1 741 717 A1	(71) Ivanova, Hristinka Georgieva
(73) INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V.	(71) INTEVAC, INC.	(51) B63B 21/56 (11) 1 740 447 A1
(51) G01N 33/543 (11) 1 337 846 B1	(51) H01L 31/00 (11) 1 741 143 A1	(71) Ivivi Technologies, Inc.
(71) INSTITUT KATALIZA IMENI G.K. BORESKOVA SIBIRSKOGO OTDELENIA ROSSIJSKOI AKADEMII NAUK	(71) Intrado, Inc.	(51) A61B 17/52 (11) 1 740 107 A1
(51) F26B 7/00 (11) 1 742 002 A1	(51) H04M 11/04 (11) 1 741 279 A2	(71) Ivoclar Vivadent AG
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)	(71) INVENTIO AG	(51) A61K 6/083 (11) 1 741 419 A1
(51) C07K 14/705 (11) 1 740 610 A2	(51) B66B 11/04 (11) 1 741 661 A2	(71) Iwane Laboratories, Ltd.
(71;73) INSTITUT PASTEUR	(73) INVITROGEN CORPORATION	(51) H04N 9/04 (11) 1 742 486 A1
(51) C12N 15/52 (11) 0 507 934 B1	(51) H01L 21/00 (11) 1 440 458 B1	(71) Ixi Mobile (R&D) Ltd.
(51) G01N 33/53 (11) 1 742 055 A2	(71) ipass Inc.	(51) F21V 7/04 (11) 1 740 884 A2
(71) Institut Scientifique de Service Public	(51) G06F 21/00 (11) 1 741 045 A2	(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG
(51) H01Q 13/20 (11) 1 742 298 A1	(71) IPCA Laboratories Limited	(51) F23D 14/22 (11) 1 741 978 A2
(71) Institute of National Colleges of Technology, Japa	(51) C07D 209/88 (11) 1 741 700 A1	(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd.
(51) C02F 1/461 (11) 1 741 676 A2	(71) IPN IP B.V.	(51) H01R 13/633 (11) 1 174 956 B1
(71) Institute of Radiation Medicine, Academy of Military Medical Sciences Pla	(51) A23G 9/28 (11) 1 740 058 A1	(71) J.W. van der Wal Beheer B.V.
(51) A61K 31/58 (11) 1 741 434 A1	(73) IPR Licensing, Inc.	(51) E05B 63/00 (11) 1 103 679 A3
(71) Instrumentation Laboratory Company	(51) H01Q 1/38 (11) 1 559 168 B1	(71) Jacobs Vehicle Systems, Inc.
(51) G01N 27/333 (11) 1 740 934 A1	(73) IRO AB	(51) F01L 1/14 (11) 1 740 800 A2
(71) Intel Corporation	(51) B65H 51/22 (11) 1 658 231 B1	(71) Jakobsson, Mikael
(51) H04L 27/26 (11) 1 741 255 A1	(73) Isabellenhütte Heusler GmbH & Co.KG	(51) B63B 21/06 (11) 1 740 446 A1
(51) H05H 3/02 (11) 1 741 321 A2	(51) H01C 1/084 (11) 0 841 668 B1	(71) JANE S.A.
(73) INTEL CORPORATION	(71;73) Iscar Ltd.	(51) B62B 7/10 (11) 1 741 614 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 407 379 B1	(51) B23B 27/04 (11) 1 740 335 A1	(71) Jansen Entwicklungs GMBH & Co. KG.
(51) H01S 5/14 (11) 1 410 476 B1	(51) B23B 27/08 (11) 1 480 773 B1	(51) A62C 2/06 (11) 1 740 273 A1
(51) H03H 9/02 (11) 1 552 610 B1	(71) Isience Surgical Corporation	(73) Janssen-Fritsen Holding B.V.
(71) Intellectual Property, LLC	(51) A61M 5/00 (11) 1 740 239 A2	(51) A63C 19/04 (11) 1 611 930 B1
(51) E04B 1/35 (11) 1 740 782 A1	(51) A61M 31/00 (11) 1 740 255 A1	(73) JANSSSEN PHARMACEUTICA N.V.
(71) Inter Ikea Systems B.V.	(71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH	(51) C07D 211/22 (11) 1 066 259 B1
(51) B65D 71/00 (11) 1 740 484 A1	(51) E05C 17/20 (11) 1 741 859 A2	(51) C07K 14/705 (11) 1 513 876 B1
(71) Intercell AG	(73) ISIS INNOVATION LIMITED	(71) Japan AE Power Systems Corporation
(51) C07K 14/195 (11) 1 740 604 A2	(51) C12Q 1/18 (11) 1 129 213 B1	(51) G01R 21/12 (11) 1 612 567 A3
(71) Interdigital Technology Corporation	(73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC.	(73) Japan as represented by Director-General, Agency of Industrial Science and Technology
(51) H04Q 7/00 (11) 1 741 301 A2	(51) C07H 19/14 (11) 1 355 916 B1	(51) H01L 21/306 (11) 0 964 438 B1
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION	(73) Isofix, S.L.	(71) Japan Atomic Energy Agency
(51) H04B 7/00 (11) 1 741 203 A2	(51) F16B 37/04 (11) 1 350 968 B1	(51) H01M 8/02 (11) 1 742 286 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 741 235 A2	(71) Isotechnika Inc.	(73) JAPAN ELECTRONICS INDUSTRY LTD.
(73) Interlego AG	(51) C07K 7/64 (11) 1 714 977 A3	(51) H01R 4/04 (11) 1 503 452 B1
(51) A44C 11/00 (11) 1 304 943 B1	(71) ISRAEL AIRCRAFT INDUSTRIES, LTD.	
	(51) E01F 13/12 (11) 1 740 773 A2	
	(71) Israel Police	
	(51) E01F 13/12 (11) 1 740 773 A2	
	(73) Ista Pharmaceuticals, Inc.	
	(51) A61K 38/47 (11) 0 983 084 B1	

(71;73) Japan Science and Technology Agency	(73) Jörn GmbH	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
(51) <i>B01F 3/08</i> (11) 1 741 482 A2	(51) <i>F16F 1/38</i> (11) 1 600 658 B1	(51) <i>C09G 1/00</i> (11) 1 535 978 B1
(51) <i>B01J 31/02</i> (11) 1 203 616 B1	(71;73) JSR Corporation	(51) <i>G01N 29/06</i> (11) 1 742 047 A1
(51) <i>C04B 41/91</i> (11) 1 741 688 A1	(51) <i>C09D 133/08</i> (11) 1 740 663 A1	(51) <i>G01N 29/24</i> (11) 1 742 049 A2
(51) <i>C07D 323/00</i> (11) 1 538 148 B1	(51) <i>C09D 175/04</i> (11) 1 740 664 A1	(51) <i>G06F 1/16</i> (11) 1 510 906 A3
(51) <i>C12N 5/06</i> (11) 0 949 331 B1	(51) <i>H01B 3/00</i> (11) 1 387 367 B1	(51) <i>G06F 1/16</i> (11) 1 521 163 A3
(51) <i>G01N 33/53</i> (11) 1 742 054 A1	(71) JTEKT Corporation	(51) <i>G07F 7/08</i> (11) 1 675 073 A3
(51) <i>H05B 6/36</i> (11) 1 742 511 A1	(51) <i>B24B 55/02</i> (11) 1 740 349 A1	(51) <i>G11B 20/18</i> (11) 1 742 215 A1
(71) Japan Tobacco, Inc.	(51) <i>B62D 6/00</i> (11) 1 741 616 A1	(51) <i>G11B 27/00</i> (11) 1 742 220 A2
(51) <i>B65D 85/10</i> (11) 1 741 642 A1	(51) <i>F16C 32/06</i> (11) 1 740 838 A1	(51) <i>G11C 11/16</i> (11) 1 321 942 B1
(71) JATCO Ltd	(73) JTEKT CORPORATION	(51) <i>G11C 11/56</i> (11) 1 288 964 B1
(51) <i>C21D 7/04</i> (11) 1 741 794 A2	(51) <i>F16C 32/06</i> (11) 1 193 411 B1	(51) <i>H01L 21/00</i> (11) 0 976 460 B1
(51) <i>F16D 41/067</i> (11) 1 741 948 A1	(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft	(51) <i>H02H 7/26</i> (11) 1 403 997 A3
(71) JAVAVOO, LLC	(51) <i>B62D 51/00</i> (11) 1 632 426 B1	(51) <i>H04B 1/707</i> (11) 0 738 050 B1
(51) <i>A23F 3/00</i> (11) 1 740 057 A2	(71) Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 742 422 A1
(73) Jay, Gregory D.	(51) <i>C12N 15/13</i> (11) 1 741 783 A1	(51) <i>H04N 5/44</i> (11) 1 341 378 A3
(51) <i>A61B 5/0205</i> (11) 1 112 023 B1	(73) Juwel Aquarium GmbH & Co. KG	(51) <i>H04N 7/088</i> (11) 0 973 333 B1
(71) Jazdzewski, Brian, A.	(51) <i>A01K 63/06</i> (11) 1 647 184 B1	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI
(51) <i>C08G 63/85</i> (11) 1 740 636 A1	(73) K-2 CORPORATION	(51) <i>B62D 15/02</i> (11) 1 740 438 A1
(73) Jäger, Alfred	(51) <i>A63C 17/00</i> (11) 1 133 337 B1	(51) <i>D03D 47/30</i> (11) 1 275 760 B1
(51) <i>B23Q 1/00</i> (11) 1 163 972 B1	(71;73) K.A. Schmersal Holding KG	(51) <i>F01N 3/20</i> (11) 1 741 890 A2
(71) Jäger, Harald	(51) <i>E05B 47/06</i> (11) 1 741 855 A2	(51) <i>F02D 21/08</i> (11) 1 375 876 A3
(51) <i>F16H 3/42</i> (11) 1 741 956 A2	(51) <i>H01R 13/74</i> (11) 1 571 737 B1	(51) <i>H01R 13/58</i> (11) 1 505 697 B1
(71) JDS Uniphase Corporation	(71) K.J. Maskinfabriken A/S	(71) Kabushiki Kaisha Ueno Seiyaku Oyo Kenkyujo
(51) <i>C09C 1/00</i> (11) 1 741 757 A1	(51) <i>A22B 5/00</i> (11) 1 740 052 A1	(51) <i>A23G 3/20</i> (11) 1 733 627 A3
(73) Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik	(71) K.U. Leuven Research and Development	(73) KABUSHIKI KAISHA YAMADA DOBBY
(51) <i>H02B 1/14</i> (11) 1 206 019 B1	(51) <i>F16J 15/40</i> (11) 1 740 858 A1	(51) <i>B30B 1/14</i> (11) 1 223 027 B1
(71) Jeil Pharmaceutical Co., Ltd.	(71) Kab Seating Limited	(73) Kadant Web Systems Inc.
(51) <i>C07C 251/44</i> (11) 1 740 531 A1	(51) <i>B60N 2/50</i> (11) 1 740 411 A1	(51) <i>D21G 3/00</i> (11) 1 379 728 B1
(71) JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH	(73) Kabushiki Kaisha Equos Research	(71) Kadirhodjaev, Ulugbek
(51) <i>H01S 3/109</i> (11) 1 742 310 A2	(51) <i>B60R 16/02</i> (11) 0 893 308 B1	(51) <i>C10G 15/08</i> (11) 1 741 769 A1
(71) Jerini AG	(71) Kabushiki Kaisha Kawai Gakki Seisakusho	(71) Kadkhodayan, Miryam
(51) <i>A61K 45/00</i> (11) 1 741 444 A1	(51) <i>G10D 3/16</i> (11) 1 742 196 A2	(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 740 954 A1
(71;73) JFE Steel Corporation	(71;73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO	(71) Kaido, Minako
(51) <i>C22C 38/00</i> (11) 1 741 798 A1	(51) <i>B01D 47/06</i> (11) 1 155 727 B1	(51) <i>A61B 3/028</i> (11) 1 741 383 A2
(51) <i>C22C 38/00</i> (11) 1 741 800 A1	(51) <i>B32B 15/08</i> (11) 1 475 226 B1	(71) Kameoka, Kiyoko
(51) <i>C23C 22/40</i> (11) 1 050 603 B1	(51) <i>C23C 14/06</i> (11) 1 741 801 A2	(51) <i>A45C 3/12</i> (11) 1 741 362 A2
(73) JGC Corporation	(51) <i>G10K 11/172</i> (11) 1 742 201 A1	(71) Kanazawa University Technology Licensing Organization Ltd.
(51) <i>C10L 3/06</i> (11) 1 182 249 B1	(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)	(51) <i>H05B 6/36</i> (11) 1 742 511 A1
(73) JMS Co., Ltd.	(51) <i>B29B 7/48</i> (11) 1 316 399 A3	(71) Kaneka Corporation
(51) <i>A61M 5/158</i> (11) 1 226 840 B1	(71) Kabushiki Kaisha Nihon Micronics	(51) <i>C08L 67/00</i> (11) 1 741 751 A1
(71) Jo-At Limited	(51) <i>G01R 1/073</i> (11) 1 742 073 A1	(73) KANEKA CORPORATION
(51) <i>B02C 18/36</i> (11) 1 741 491 A1	(73) KABUSHIKI KAISHA SHOFU	(51) <i>D01F 6/54</i> (11) 1 270 774 B1
(71) Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main	(51) <i>A61K 6/02</i> (11) 1 101 484 B1	(71) Kang, Young-Han
(51) <i>G01N 21/55</i> (11) 1 715 327 A3	(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)	(51) <i>A61C 15/00</i> (11) 1 741 406 A1
(71;73) Johns Manville International, Inc.	(51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 276 039 A3	(73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.
(51) <i>B29C 47/10</i> (11) 1 741 541 A2	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO	(51) <i>B60K 17/10</i> (11) 0 893 296 B1
(51) <i>D01G 1/04</i> (11) 1 741 812 A2	(51) <i>B60K 20/02</i> (11) 1 741 592 A1	(71) Kao Corporation
(51) <i>D03D 15/00</i> (11) 1 441 051 B1	(51) <i>B60R 25/04</i> (11) 1 625 984 B1	(51) <i>A23F 3/16</i> (11) 1 741 343 A2
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc.	(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO	(51) <i>G03G 9/097</i> (11) 1 742 113 A2
(51) <i>B65B 25/00</i> (11) 1 740 463 A1	(51) <i>B60R 25/04</i> (11) 1 717 117 A3	(71;73) KAO CORPORATION
(73) Johnson Controls GmbH	(51) <i>B62D 1/04</i> (11) 1 440 864 B1	(51) <i>A23D 9/007</i> (11) 1 741 342 A1
(51) <i>B60R 21/20</i> (11) 1 423 302 B1	(73) Kabushiki Kaisha TOPCON	(51) <i>D21J 7/00</i> (11) 1 428 932 B1
(71) JOHNSTECH INTERNATIONAL CORPORATION	(51) <i>B24B 9/14</i> (11) 1 495 836 B1	(71) Karaolis, David K. R.
(51) <i>G01R 1/04</i> (11) 1 742 072 A2	(51) <i>G02B 27/09</i> (11) 1 248 137 B1	(51) <i>A61K 31/7084</i> (11) 1 740 192 A2
(73) Joma-Hydromechanic GmbH		(71) KARYAMBAS, Nicholas
(51) <i>F04C 2/344</i> (11) 1 553 299 B1		(51) <i>F02C 1/10</i> (11) 1 740 805 A1
(71) Jones, Douglas L.		(71) Katayama Co., Ltd.
(51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 740 699 A1		(51) <i>D02H 3/00</i> (11) 1 741 814 A2

(71) Kawasaki Plant Systems Kabushiki Kaisha (51) C03B 33/037 (11) 1 741 680 A1	(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (51) A61F 13/15 (11) 1 740 135 A1 (51) A61F 13/15 (11) 1 740 136 A1 (51) A61F 13/62 (11) 1 740 142 A1 (51) A61L 15/38 (11) 1 740 231 A1 (51) A61L 15/60 (11) 1 740 232 A1 (51) A61M 16/04 (11) 1 740 246 A1 (51) B26D 5/20 (11) 1 741 524 A2 (51) B29C 55/28 (11) 1 740 364 A1 (51) B32B 5/18 (11) 1 740 375 A2 (51) D06M 15/647 (11) 1 740 759 A1 (51) D21H 27/32 (11) 1 740 770 A1 (51) G01N 21/01 (11) 1 740 927 A1	(71) Komori Corporation (51) B41F 31/00 (11) 1 149 699 A3 (51) B65H 45/28 (11) 1 741 654 A1 (71) Komperdell Sportartikel Gesellschaft m.b.H. (51) A63B 53/04 (11) 1 740 274 A1 (73) Konarka Technologies, Inc. (51) H01L 21/383 (11) 1 535 323 B1 (71) Kongsberg Automotive AB (51) G05F 5/00 (11) 1 741 017 A1 (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. (51) G06F 1/00 (11) 1 603 002 A3 (51) G06F 21/24 (11) 1 742 164 A1 (51) G06F 21/24 (11) 1 742 165 A1 (73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC. (51) G03G 5/00 (11) 0 981 072 B1 (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc. (51) B41J 2/01 (11) 1 741 555 A1 (71) Konica Minolta Opto, Inc. (51) G11B 7/135 (11) 1 610 313 A3 (71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (51) A61B 5/00 (11) 1 740 090 A1 (51) A61B 6/02 (11) 1 740 097 A1 (51) A61B 8/00 (11) 1 740 099 A1 (51) B41J 2/47 (11) 1 740 387 A1 (51) F21S 8/00 (11) 1 740 879 A1 (51) G01S 15/89 (11) 1 740 973 A1 (51) G02B 3/14 (11) 1 740 982 A1 (51) G02B 26/02 (11) 1 740 995 A1 (51) G02F 1/167 (11) 1 741 004 A1 (51) G06F 11/14 (11) 1 741 030 A1 (51) G06F 17/00 (11) 1 741 037 A1 (51) G06F 19/00 (11) 1 741 042 A2 (51) G06T 9/00 (11) 1 036 375 B1 (51) G06T 11/00 (11) 1 741 062 A1 (51) G09G 3/34 (11) 1 741 085 A1 (51) G10L 11/02 (11) 1 393 301 B1 (51) G11B 7/007 (11) 1 741 095 A1 (51) G11B 7/007 (11) 1 742 207 A2 (51) G11B 7/08 (11) 1 550 113 B1 (51) G11B 7/12 (11) 1 741 096 A1 (51) G11B 7/135 (11) 1 741 097 A1 (51) G11B 7/24 (11) 1 741 099 A1 (51) G11B 7/24 (11) 1 741 100 A1 (51) G11B 7/24 (11) 1 741 101 A1 (51) G11B 7/26 (11) 1 741 102 A1 (51) G11B 19/22 (11) 1 187 126 B1 (51) G11B 23/00 (11) 1 741 103 A1 (51) G11B 23/40 (11) 1 741 104 A1 (51) G11B 33/04 (11) 1 741 106 A1 (51) G11C 7/14 (11) 1 741 108 A1 (51) G11C 8/16 (11) 1 609 153 B1 (51) H01J 1/00 (11) 1 741 118 A2 (51) H01J 9/04 (11) 1 741 119 A1 (51) H01J 61/00 (11) 1 741 125 A2 (51) H01J 61/34 (11) 1 070 337 B1 (51) H01L 21/768 (11) 1 742 260 A2 (51) H01L 25/065 (11) 1 741 138 A1 (51) H01R 13/28 (11) 1 741 166 A1 (51) H03F 3/26 (11) 1 741 180 A1 (51) H03F 3/58 (11) 1 741 181 A2 (51) H03K 17/082 (11) 1 388 208 B1 (51) H03L 7/085 (11) 1 563 605 B1 (51) H03L 7/089 (11) 1 741 188 A1 (51) H03M 1/06 (11) 1 741 190 A1 (51) H04B 1/16 (11) 1 127 415 B1 (51) H04B 1/16 (11) 1 741 192 A1 (51) H04B 1/40 (11) 1 741 194 A1 (51) H04B 1/69 (11) 1 741 198 A1
(71) Kawasumi Laboratories, Inc. (51) A61L 27/00 (11) 1 741 456 A1	(71) Kineto Wireless, Inc. (51) H04L 12/28 (11) 1 741 238 A1 (71) KING JIM CO., LTD. (51) B42F 13/22 (11) 1 741 566 A1 (71) Kinki University (51) C07D 319/12 (11) 1 741 707 A1 (71) Kirby Morgan Dive Systems, Inc. (51) B63C 11/02 (11) 1 740 451 A1 (71) Kitakyushu Foundation for the Advancement of Industry, Science and Technology (51) C07D 319/12 (11) 1 741 707 A1 (71) Kiwa Chemical Industry Co., Ltd. (51) G02B 5/12 (11) 1 742 090 A1 (71) KJ Maskinfabriken A/S (51) A22B 7/00 (11) 1 740 053 A1 (73) KLEMETTI, Viljo (51) A63C 11/22 (11) 1 191 985 B1 (73) Knauf Gips KG (51) E04B 9/10 (11) 1 646 756 B1 (73) KNECHT MASCHINENBAU GMBH (51) B24B 3/36 (11) 1 387 738 B1 (71) Knorr-Bremse Rail Systems (UK) Limited (51) B61B 1/02 (11) 1 740 433 A1 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (51) F16D 65/56 (11) 1 740 845 A1 (71) Koa Glass Co., Ltd. (51) C03C 17/36 (11) 1 741 681 A1 (71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. (51) F01P 7/04 (11) 1 741 893 A1 (71) Koch, Ulrike (51) H01B 9/00 (11) 1 742 231 A2 (71) Koenig & Bauer AG (51) B41F 13/00 (11) 1 740 380 A1 (51) B65H 5/16 (11) 1 740 488 A2 (51) B65H 29/68 (11) 1 741 651 A2 (51) G06T 7/00 (11) 1 741 060 A2 (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft (51) B65H 19/10 (11) 1 741 649 A2 (71) Kohl, Edwin (51) B65B 5/10 (11) 1 740 459 A1 (73) Koike, Kunihiko (51) H04M 1/02 (11) 0 878 942 B1 (73) KOKUYO CO., LTD. (51) A47C 7/46 (11) 1 234 530 B1 (71) Komag, Inc. (51) G11B 7/26 (11) 1 564 735 A3	
(71) KBA-GIORI S.A. (51) B65H 29/04 (11) 1 740 489 A2 (51) G07D 7/12 (11) 1 741 071 A2		
(71) Kehrmann, Alexander (51) C04B 28/08 (11) 1 741 682 A1 (51) C04B 28/08 (11) 1 741 683 A2		
(73) KEL CORPORATION (51) G06K 7/00 (11) 1 004 973 B1		
(71) Keller, Guido Carlo (51) A47K 13/00 (11) 1 740 080 A1		
(73) Keller, Rainer (51) A61H 33/06 (11) 1 384 465 B1		
(71) KELLISMERE LLC (51) A43B 3/26 (11) 1 741 357 A1		
(71) KELSEY-HAYES COMPANY (51) B60R 1/00 (11) 1 740 414 A2		
(73) Kemira Oyj (51) B27K 3/36 (11) 1 404 497 B1		
(71) Keppler, Karl (51) B23Q 39/02 (11) 1 741 513 A1		
(73) Kerr Corporation (51) A61C 19/00 (11) 1 462 069 B1		
(71) Kerrhawe SA (51) A61C 3/00 (11) 1 741 404 A1		
(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC. (51) B60R 22/46 (11) 1 392 592 B1		
(71) Keyer, Thomas, R. (51) A61B 17/56 (11) 1 740 109 A2		
(71) KEYSTONE RETAINING WALL SYSTEMS, INC. (51) E04B 2/08 (11) 1 740 783 A1 (51) E04C 1/39 (11) 1 740 786 A1		
(71) KHS AG (51) B65C 9/40 (11) 1 741 633 A1 (51) B67C 3/34 (11) 1 741 665 A1		
(71) Khurana, Surender (51) C07K 7/08 (11) 1 740 602 A2		
(71) Kida, Kiroyuki (51) E02B 3/04 (11) 1 741 835 A1		
(71) KIM, Bong Hyun (51) A61B 3/13 (11) 1 740 088 A1		
(71) Kim, Hak-Yong (51) D01D 4/00 (11) 1 740 743 A1		
(71) Kim, Sang Hee (51) A61K 31/22 (11) 1 740 169 A1		
(71) Kim, Young-Baek (51) A61K 8/18 (11) 1 740 152 A1		
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (51) A61F 13/56 (11) 1 740 141 A1		

(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) 1 741 227 A1	(71) KTB Tumorforschungs GmbH	(71) Lambert, Claude
(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 206 083 B1	(51) <i>A61K 47/48</i>	(51) <i>G07D 7/14</i>
(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 741 246 A1	(73) KTNC Co. Ltd	(73) Landis+Gyr GmbH
(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 1 741 251 A1	(51) <i>A61C 15/04</i>	(51) <i>G01F 1/66</i>
(51) <i>H04M 1/00</i>	(11) 0 744 853 B1	(71) Kturbo, Inc	(71) LAUZON, Normand
(51) <i>H04N 5/00</i>	(11) 1 741 286 A2	(51) <i>F16C 32/06</i>	(51) <i>B08B 9/093</i>
(51) <i>H04N 5/225</i>	(11) 1 742 462 A1	(73) Kuchler, Fritz	(71) Laxo Mekan Aktiebolag
(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 1 741 296 A2	(51) <i>B26D 7/00</i>	(51) <i>B62D 33/02</i>
(51) <i>H04N 7/50</i>	(11) 1 286 550 B1	(71) Kuga, Shigenori	(71) Le Beguec, Pierre
(51) <i>H04R 1/28</i>	(11) 1 741 312 A1	(51) <i>C08B 37/08</i>	(51) <i>A61F 2/36</i>
(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 1 741 317 A1	(71) KUKA Schweissanlagen GmbH	(71) Le Officine Riunite - Udine SpA
(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 1 741 318 A2	(51) <i>E04B 5/02</i>	(51) <i>B28C 9/00</i>
(71) Koppert Machines B.V.		(71) Kulikov, Oleg Leonidovich	(71) Lebrat, François
(51) <i>B65B 25/02</i>	(11) 1 740 464 A1	(51) <i>B29C 47/12</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>
(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)		(71) Kuo, Wen-Hung	(73) Lebraut, Ronan
(51) <i>H04L 1/06</i>	(11) 1 742 405 A1	(51) <i>G10D 9/04</i>	(51) <i>A62B 35/04</i>
(71) KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS		(73) Kupa, Vladimir	(71) Ledeep, LLC
(51) <i>A61F 2/28</i>	(11) 1 740 128 A1	(51) <i>A45F 5/14</i>	(51) <i>A61K 6/00</i>
(71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology		(71) KURARAY CO., LTD.	(73) Lee, Jong-Soo
(51) <i>C07C 251/44</i>	(11) 1 740 531 A1	(51) <i>D06N 3/00</i>	(51) <i>A61C 15/04</i>
(71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY		(71) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant	(71) Lee, Jung Min
(51) <i>C07C 251/44</i>	(11) 1 740 531 A1	(51) <i>B32B 1/08</i>	(51) <i>D06F 75/38</i>
(71) Kornit Digital Ltd.		(51) <i>B32B 27/34</i>	(11) 1 741 824 A1
(51) <i>B41J 3/28</i>	(11) 1 740 388 A2	(73) Küchler, Claus	(71) Lee, Nan-Hee
(71) Kosan Biosciences, Inc.		(51) <i>A61C 13/12</i>	(51) <i>A47G 21/10</i>
(51) <i>C07D 213/127</i>	(11) 1 740 541 A2	(71) KVASER CONSULTANT AB	(71) Lee, Sang Chul
(51) <i>C12P 21/06</i>	(11) 1 740 713 A2	(51) <i>H04L 12/403</i>	(51) <i>B65H 35/07</i>
(71) Koselka, Harvey		(71) Kyocera Wireless Corp.	(73) LEGO A/S
(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 1 741 044 A2	(51) <i>H03G 3/30</i>	(51) <i>A44C 11/00</i>
(73) Kostal, Bretislav		(71) KYORAKU CO., LTD.	(73) LEGRIS SA
(51) <i>A45F 5/14</i>	(11) 1 457 132 B1	(51) <i>B29C 49/24</i>	(51) <i>F16L 37/092</i>
(71) KOSTECH INC.		(71) Kyoto University	(71) Lehmann, Gerhard
(51) <i>D06P 5/26</i>	(11) 1 740 762 A1	(51) <i>C12N 5/06</i>	(51) <i>G11B 23/30</i>
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH		(71) Kyphon Inc.	(71) Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie e.V. Hans-Knöll-Institut
(51) <i>A61Q 5/06</i>	(11) 1 741 470 A1	(51) <i>A61B 17/70</i>	(51) <i>C07D 309/10</i>
(71) Krahn, Andrew D.		(71) Kythera Biopharmaceuticals, Inc.	(71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH
(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 1 740 699 A1	(51) <i>A01N 43/54</i>	(51) <i>C04B 41/50</i>
(73) Kress-elektrik GmbH + Co. Elektromotorenfabrik		(71) Kyushu Institute of Technology	(73) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V.
(51) <i>H02K 1/17</i>	(11) 1 661 229 B1	(51) <i>C07D 319/12</i>	(51) <i>C08L 77/00</i>
(73) Kristinsson-Reitsemá B.V.		(73) Kyzen Corporation	(71) LEM HEME LIMITED
(51) <i>F24F 12/00</i>	(11) 1 479 982 B1	(51) <i>C11D 7/50</i>	(51) <i>G01R 15/18</i>
(71) KRKA, D.D., Novo Mesto		(71) L&P Property Management Company	(73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT
(51) <i>A61K 31/366</i>	(11) 1 741 427 A1	(51) <i>F16L 3/13</i>	(51) <i>D01F 2/00</i>
(51) <i>C07D 403/10</i>	(11) 1 741 711 A1	(71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY	(51) <i>D06M 11/155</i>
(71) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto		(51) <i>D05B 1/00</i>	(11) 1 327 013 B1
(51) <i>C07D 495/04</i>	(11) 1 740 593 A1	(71) L.G.L. Electronics S.p.A.	(11) 1 404 917 B1
(71) KRONIMUS AG		(51) <i>D04B 15/44</i>	(73) Levine, Robert Aaron
(51) <i>E04B 2/08</i>	(11) 1 741 847 A2	(71) Laboratoires SERB	(51) <i>C12Q 1/18</i>
(71) Kruckow, Henry		(51) <i>B01F 3/12</i>	(71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC.
(51) <i>C10G 15/08</i>	(11) 1 741 769 A1	(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A.	(51) <i>B41J 2/01</i>
(73) Krullaards, Robert Leonard		(51) <i>A61K 31/4155</i>	(11) 1 740 382 A2
(51) <i>A61B 5/22</i>	(11) 1 551 298 B1	(71) Laboratorios Liomont, S.A. de C.V.	(73) LEYBOLD INFICON, INC.
(73) Kruzel, Reinhold		(51) <i>A61K 9/16</i>	(51) <i>G01N 29/02</i>
(51) <i>A63H 27/04</i>	(11) 1 628 724 B1	(71) LAFARGE PLATRES	(73) LG Chem, Ltd.
(51) <i>A63H 27/04</i>	(11) 1 628 724 B1	(51) <i>B28B 19/00</i>	(51) <i>C08G 61/06</i>
(71) KRZYZANOWSKI, Jacek		(71;73) LAM RESEARCH CORPORATION	(71) LG Chemical Limited
(51) <i>B21D 22/02</i>	(11) 1 740 328 A1	(51) <i>H01J 37/32</i>	(51) <i>C07C 51/44</i>
		(51) <i>H01J 21/306</i>	(11) 1 740 526 A1
			(71) LG Electronic Inc.
			(51) <i>H01J 9/24</i>
			(11) 1 742 245 A2

- (71) **LG Electronics Inc.**
(51) *F25C 5/00* (11) 1 701 118 A3
(51) *G06F 3/14* (11) 1 681 858 A3
(51) *G11B 7/243* (11) 1 742 213 A2
(51) *H01J 9/20* (11) 1 742 244 A2
(51) *H01J 17/49* (11) 1 742 246 A2
(51) *H01J 17/49* (11) 1 742 247 A2
(51) *H01L 33/00* (11) 1 742 278 A2
(51) *H04M 1/02* (11) 1 742 448 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 742 449 A2
(51) *H04N 5/44* (11) 1 742 466 A2
(51) *H04N 5/64* (11) 1 742 469 A2
(51) *H04N 5/76* (11) 1 742 470 A2
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 742 501 A1
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) *D06F 23/02* (11) 1 346 093 B1
(51) *D06F 33/02* (11) 1 346 094 B1
(51) *F25B 27/00* (11) 1 741 997 A2
(51) *F25D 17/06* (11) 1 559 973 B1
(51) *G02B 26/08* (11) 1 674 913 A3
(51) *G09G 3/20* (11) 1 717 782 A3
(51) *G09G 3/288* (11) 1 622 118 A3
(51) *H01J 23/15* (11) 1 096 538 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 0 981 257 B1
(51) *H05B 6/80* (11) 1 207 721 B1
- (71) **LG Electronics, Inc.**
(51) *G02F 1/1334* (11) 1 742 100 A1
(51) *G09G 3/28* (11) 1 659 561 A3
(51) *H04N 5/00* (11) 1 624 669 A3
(51) *H04N 5/00* (11) 1 624 670 A3
- (71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) *H01L 33/00* (11) 1 742 278 A2
- (71) **Liao, Chen Hui**
(51) *A01K 63/00* (11) 1 741 333 A1
- (71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) *F25D 23/06* (11) 1 742 000 A2
(51) *F25D 29/00* (11) 1 742 001 A2
- (71) **Liedl, Stephan**
(51) *B61B 12/00* (11) 1 550 595 A3
- (73) **Life Assays AB**
(51) *A61B 5/15* (11) 1 206 217 B1
- (71) **LIFE-PACK TECHNOLOGIES, INC.**
(51) *F16D 43/00* (11) 1 740 843 A2
- (71) **Lifeline Nutraceuticals Corporation**
(51) *A61K 36/68* (11) 1 740 196 A1
- (73) **LifeScan, Inc.**
(51) *A61B 5/15* (11) 1 527 737 B1
(51) *B65D 83/08* (11) 1 329 395 B1
- (71) **LINCOLN GLOBAL, INC.**
(51) *B23K 35/36* (11) 1 728 584 A3
- (71) **Lincoln GmbH**
(51) *F16N 7/38* (11) 1 741 970 A1
- (71) **Lintec Corporation**
(51) *C08J 5/18* (11) 1 741 743 A1
(51) *H01L 21/304* (11) 1 742 254 A1
(51) *H01L 21/304* (11) 1 742 255 A1
- (71) **LION APPAREL, INC.**
(51) *A62B 17/00* (11) 1 741 472 A2
- (71) **Lipotec, S.A.**
(51) *A61K 8/18* (11) 1 741 421 A1
- (71) **Lisi Automotive Rapid**
(51) *F16B 37/04* (11) 1 741 938 A1
- (71) **Litoenvase, S.A.**
(51) *A47F 5/11* (11) 1 741 368 A1
- (73) **Litton Systems, Inc.**
(51) *H04B 10/148* (11) 1 307 983 B1
- (71) **Lloveras Calvo, Juan**
(51) *B60H 1/00* (11) 1 741 580 A1
- (71) **Locher, Gebhard Meinrad**
(51) *E05B 65/10* (11) 1 741 857 A2
- (73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) *D03D 1/00* (11) 1 399 610 B1
- (73) **LOOK FIXATIONS S.A.**
(51) *A63C 9/084* (11) 1 533 008 B1
(51) *A63C 9/084* (11) 1 652 560 B1
- (73) **LORD CORPORATION**
(51) *C09D 5/08* (11) 1 049 748 B1
- (71) **L'Oreal**
(51) *A61K 8/89* (11) 1 741 422 A1
- (71;73) **L'ORÉAL**
(51) *A45D 29/00* (11) 1 741 363 A1
(51) *A61K 8/00* (11) 1 740 149 A1
(51) *A61K 8/04* (11) 1 201 221 B1
- (71) **Lotus Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *A61K 31/64* (11) 1 741 435 A1
- (71) **Lu, Toh-Ming**
(51) *C08G 77/04* (11) 1 740 641 A2
- (71) **Lucas Automotive GmbH**
(51) *F16D 65/095* (11) 1 740 844 A1
- (73) **Lucas, Michael Leslie**
(51) *C07K 14/595* (11) 1 228 093 B1
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) *G11B 7/0065* (11) 1 148 478 B1
(51) *H02P 23/04* (11) 0 834 984 B1
(51) *H03M 1/06* (11) 1 134 898 B1
(51) *H03M 13/29* (11) 1 186 107 B1
(51) *H04L 12/46* (11) 0 955 746 B1
(51) *H04Q 7/30* (11) 1 534 027 A3
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 536 658 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 0 946 076 B1
- (71) **Lucey, James Finbar**
(51) *F24C 15/16* (11) 1 741 990 A2
- (71) **Ludwig-Maximilians-Universität**
(51) *A61K 9/70* (11) 1 740 158 A1
- (71) **Luemme, Inc.**
(51) *A47F 5/08* (11) 1 740 074 A2
- (71;73) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) *F16H 55/56* (11) 1 516 135 B1
(51) *F16H 61/32* (11) 1 741 963 A2
- (71) **Lumileds Lighting U.S., LLC**
(51) *H04N 5/225* (11) 1 742 462 A1
- (71) **Lunan Pharmaceutical Group Corporation**
(51) *A61K 31/4965* (11) 1 741 431 A1
- (73) **Luxon Energy Devices Corporation**
(51) *H01G 9/058* (11) 1 296 337 B1
- (73) **Lynntech, Inc.**
(51) *C25B 9/08* (11) 1 270 765 B1
- (71) **M-I L.L.C.**
(51) *B07B 1/49* (11) 1 740 320 A2
- (71) **M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd.**
(51) *G11C 7/00* (11) 1 741 107 A2
- (71) **M W Innovators Limited**
(51) *B62K 1/00* (11) 1 740 444 A1
- (71) **MABTECH AB**
(51) *G01N 33/543* (11) 1 740 949 A1
- (71) **MacDermid Printing Solutions, LLC**
(51) *B41N 6/00* (11) 1 740 392 A1
- (73) **MacroSystem Digital Video AG**
(51) *H04N 5/77* (11) 1 594 315 B1
- (71;73) **Macrovision Europe Limited**
(51) *G11B 20/00* (11) 1 119 853 B1
(51) *G11B 20/00* (11) 1 519 376 A3
- (71) **Magna Powertrain USA, Inc.**
(51) *B60W 10/02* (11) 1 740 432 A2
- (71) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) *F02B 37/18* (11) 1 741 895 A1
- (71) **MAHLE GMBH**
(51) *F16J 1/16* (11) 1 740 854 A1
- (71) **Mahle International GmbH**
(51) *B01D 36/00* (11) 1 740 287 A1
- (71) **MAIDENFORM, INC.**
(51) *B32B 3/26* (11) 1 740 374 A2
- (73) **Majgaard Invest A/S**
(51) *C14B 15/06* (11) 1 285 094 B1
- (71) **Makita Corporation**
(51) *B25F 5/00* (11) 1 741 520 A2
- (71) **Makoto, Aoyama**
(51) *C07D 409/04* (11) 1 740 579 A1
- (71) **MALLINCKRODT, INC.**
(51) *B01F 5/06* (11) 1 740 294 A1
- (71) **Malmqvist, Mats**
(51) *B01F 11/00* (11) 1 740 295 A1
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) *B41F 13/02* (11) 1 741 554 A2
- (71) **MAN TURBO AG**
(51) *C23C 10/42* (11) 1 740 736 A1
- (73) **MAN Turbomaschinen AG**
(51) *F04D 27/02* (11) 1 116 885 B1
- (73) **Mando Corporation**
(51) *B62D 5/04* (11) 1 209 060 B1
- (71) **Mangold, Anton**
(51) *B25H 1/00* (11) 1 740 352 A1
- (71) **Mann, Emily**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 740 954 A1
- (71) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) *B01D 29/21* (11) 1 741 478 A2
(51) *F01M 11/00* (11) 1 741 883 A1
(51) *F01M 11/00* (11) 1 741 884 A2
(51) *F02F 7/00* (11) 1 741 914 A1
- (73) **Manna, Praphulla Kumar**
(51) *H01B 3/30* (11) 1 576 623 B1
- (73) **Mannkind Corporation**
(51) *A61K 39/35* (11) 1 322 330 B1
- (71) **Manufactura Moderna De Metales, S.A.**
(51) *F16L 37/12* (11) 1 741 967 A1
- (71) **MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**
(51) *B23D 37/16* (11) 1 740 338 A1
- (71) **Maquet Cardiopulmonary AG**
(51) *A61M 1/16* (11) 1 741 458 A1
- (71) **Marcantonio, Vincent**
(51) *E21B 33/138* (11) 1 740 795 A1

(71) Marchitto, Kevin (51) <i>A61N 1/30</i> (11) 1 740 262 A2	(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (51) <i>A61N 1/18</i> (11) 1 740 261 A2 (51) <i>B23K 9/12</i> (11) 1 741 509 A1 (51) <i>C01B 3/38</i> (11) 1 350 760 B1 (51) <i>F24C 1/00</i> (11) 1 741 986 A1 (51) <i>F24C 1/00</i> (11) 1 741 987 A1 (51) <i>G01N 21/53</i> (11) 1 096 248 B1 (51) <i>G01S 13/10</i> (11) 1 742 082 A1 (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 594 056 A3 (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 596 294 A3 (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 742 148 A2 (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 742 149 A2 (51) <i>G10L 19/00</i> (11) 1 742 202 A1 (51) <i>G11B 5/127</i> (11) 1 220 205 B1 (51) <i>G11B 7/00</i> (11) 1 632 939 A3 (51) <i>G11B 7/26</i> (11) 1 120 781 B1 (51) <i>G11B 20/00</i> (11) 1 450 362 A3 (51) <i>G11B 20/18</i> (11) 1 204 112 A3 (51) <i>H01G 9/15</i> (11) 1 030 327 B1 (51) <i>H01L 51/40</i> (11) 1 741 150 A1 (51) <i>H04B 7/06</i> (11) 1 742 383 A1 (51) <i>H04J 11/00</i> (11) 1 742 400 A1 (51) <i>H04J 11/00</i> (11) 1 742 401 A1 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 742 421 A1 (51) <i>H04N 5/44</i> (11) 0 830 019 B2 (51) <i>H04N 5/91</i> (11) 1 742 471 A1 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 742 479 A2 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 742 480 A2 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 742 481 A2 (51) <i>H04Q 7/30</i> (11) 1 623 590 B1 (51) <i>H04Q 7/36</i> (11) 1 742 498 A1	(71) Maxim Japan Co Ltd (51) <i>H02J 7/00</i> (11) 1 531 535 A3 (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH (51) <i>G01R 33/54</i> (11) 1 712 927 A3 (71;73) Mazda Motor Corporation (51) <i>B60R 21/09</i> (11) 1 512 586 B1 (51) <i>B62D 25/20</i> (11) 1 741 619 A1 (51) <i>F02M 39/00</i> (11) 1 741 920 A2 (71) MBB Liftsystems AG (51) <i>B60P 1/44</i> (11) 1 741 596 A2 (71) McMASTER UNIVERSITY (51) <i>C07K 7/06</i> (11) 1 740 601 A2 (71) MCZ S.P.A. (51) <i>F23N 5/24</i> (11) 1 589 285 A3 (71) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC (51) <i>B65D 5/54</i> (11) 1 740 472 A1 (71) MEDAREX, INC. (51) <i>A61K 39/395</i> (11) 1 740 210 A2 (73) Medartis AG (51) <i>A61C 5/00</i> (11) 1 309 287 B1 (71) MEDICAL UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA (51) <i>C12N 15/11</i> (11) 1 702 983 A3 (71) Medisyn Technologies, Inc. (51) <i>A61K 31/00</i> (11) 1 740 165 A2 (71) Medtronic AVE, Inc. (51) <i>A61F 2/06</i> (11) 0 965 311 A3 (71) Medtronic Sofamor Danek, Inc. (51) <i>C07H 21/04</i> (11) 1 740 600 A1 (71) Medtronic Vascular, Inc. (51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 740 249 A2 (51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 740 250 A1 (71;73) MEDTRONIC, INC. (51) <i>A61B 17/34</i> (11) 1 048 270 B1 (51) <i>A61N 1/00</i> (11) 1 740 258 A2 (51) <i>A61N 1/04</i> (11) 1 740 260 A1 (51) <i>G01N 33/49</i> (11) 1 740 943 A1 (51) <i>G01N 33/49</i> (11) 1 740 944 A1 (51) <i>H01M 6/42</i> (11) 1 742 284 A1 (71) MEL, Inc. (51) <i>G07D 11/00</i> (11) 1 742 183 A2 (71) Meier Vakuumtechnik GmbH (51) <i>B30B 5/02</i> (11) 1 741 547 A2 (71) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft (51) <i>A47L 9/14</i> (11) 1 741 375 A2 (71) Mellegård & Najj AB (51) <i>E02B 5/08</i> (11) 1 740 776 A1 (71) Mellitus S.L. (51) <i>A61K 38/17</i> (11) 1 741 440 A1 (73) Menag Holding AG (51) <i>F02D 35/02</i> (11) 1 417 405 B1 (73) Mendler, Edward Charles (51) <i>F02B 75/06</i> (11) 1 228 298 B1 (71;73) Merck & Co., Inc. (51) <i>A61K 49/00</i> (11) 1 740 222 A1 (51) <i>C07D 207/16</i> (11) 1 740 537 A2 (51) <i>C07D 263/44</i> (11) 1 194 147 B1 (51) <i>C07D 271/10</i> (11) 1 740 559 A1 (51) <i>C07D 401/04</i> (11) 1 109 803 B1 (51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 656 379 B1 (51) <i>C07H 19/14</i> (11) 1 355 916 B1
(71) Maschinentabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG (51) <i>B01J 8/00</i> (11) 1 740 299 A1 (73) Maschinentabrik Reinhausen GmbH (51) <i>H01H 9/00</i> (11) 1 269 500 B1 (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (51) <i>D01G 15/30</i> (11) 1 740 744 A1 (51) <i>D01G 15/30</i> (11) 1 740 745 A1 (71) Masimo Corporation (51) <i>A61B 5/08</i> (11) 1 740 095 A1 (71) MASONITE CORPORATION (51) <i>B27N 3/08</i> (11) 1 740 356 A2 (71) MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL (51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 740 122 A2 (73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (51) <i>A61K 36/00</i> (11) 1 313 491 B1 (51) <i>H01L 21/205</i> (11) 1 309 989 B1 (71) Massen Machine Vision Systems GmbH (51) <i>G01N 21/89</i> (11) 1 742 041 A1 (71) Master Lock Company LLC (51) <i>E05B 17/10</i> (11) 1 740 790 A2 (71) MATERIALS AND ELECTROCHEMICAL RESEARCH CORPORATION (51) <i>F41A 21/04</i> (11) 1 740 899 A2 (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (51) <i>G06K 19/07</i> (11) 1 742 172 A1 (51) <i>H03H 9/46</i> (11) 1 742 356 A1 (51) <i>H04N 7/30</i> (11) 1 742 482 A1 (51) <i>H04N 7/30</i> (11) 1 742 483 A1 (51) <i>H04R 7/20</i> (11) 1 742 502 A1	(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd. (51) <i>C30B 9/00</i> (11) 1 741 807 A1 (51) <i>F24C 7/02</i> (11) 1 741 988 A1 (51) <i>G01N 27/416</i> (11) 1 742 045 A1 (51) <i>G01P 9/04</i> (11) 1 742 068 A1 (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 596 293 A3 (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 596 295 A3 (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 596 296 A3 (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 596 297 A3 (51) <i>H01M 10/06</i> (11) 1 742 289 A1 (51) <i>H01Q 13/08</i> (11) 1 742 297 A1 (51) <i>H04B 3/30</i> (11) 1 741 202 A2 (51) <i>H04R 9/02</i> (11) 1 742 503 A1 (51) <i>H05B 6/68</i> (11) 1 742 512 A1 (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD. (51) <i>B25B 21/02</i> (11) 1 510 294 B1 (51) <i>G01D 5/20</i> (11) 1 314 964 B1 (73) Mauk, Rudolf (51) <i>A61B 17/70</i> (11) 1 379 184 B1 (71) Mauna Kea Technologies (51) <i>G01S 15/89</i> (11) 1 740 974 A1 (73) Maurer, Ulrich (51) <i>A47J 37/12</i> (11) 1 528 884 B1 (73) MAUSER-WERKE GmbH & Co. KG (51) <i>B29C 47/22</i> (11) 1 082 204 B1 (71) MAX CO., LTD. (51) <i>B25C 1/00</i> (11) 1 741 518 A2 (51) <i>B25C 7/00</i> (11) 1 741 519 A1 (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. (51) <i>H01S 3/10</i> (11) 1 742 309 A1 (71) Maxi Miliaan B.V. (51) <i>B60N 2/28</i> (11) 1 741 593 A1 (71) Maxiforja S/A Forjaría E Metalurgia (51) <i>A01B 59/06</i> (11) 1 741 326 A1	

(71) Merck and Co., Inc.	(71) MICROSCAN SYSTEMS INCORPORATED	(71;73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
(51) C07D 413/04 (11) 1 740 581 A1	(51) G06K 7/10 (11) 1 741 046 A2	(51) B62D 6/00 (11) 0 922 626 B1
(71;73) Merck Patent GmbH	(71) Microsoft Corporation	(51) B66B 5/00 (11) 1 437 320 B1
(51) C07C 43/315 (11) 1 740 523 A1	(51) G06F 1/16 (11) 1 608 157 A3	(51) B66B 5/02 (11) 1 741 656 A1
(51) C07D 237/04 (11) 1 087 946 B1	(51) G06F 7/00 (11) 1 741 022 A2	(51) B66B 5/02 (11) 1 741 657 A1
(51) G02F 1/13 (11) 1 741 000 A1	(51) G06F 15/00 (11) 1 741 032 A1	(51) B66B 5/12 (11) 1 741 658 A1
(51) H01L 51/30 (11) 1 741 148 A1	(51) G06F 15/16 (11) 1 741 035 A2	(51) B66B 5/16 (11) 1 741 659 A1
(51) H01L 51/30 (11) 1 741 149 A1	(51) G06F 17/21 (11) 1 741 040 A2	(51) B66B 11/02 (11) 1 741 660 A1
(71) MERIAL	(51) G09G 5/00 (11) 1 741 086 A1	(51) G01D 5/245 (11) 1 046 884 B1
(51) C12N 15/34 (11) 1 741 785 A1	(71;73) MICROSOFT CORPORATION	(51) G02B 7/00 (11) 1 742 093 A2
(71;73) Merial Ltd.	(51) G06F 3/033 (11) 1 416 424 A3	(51) H02K 1/22 (11) 1 117 168 B1
(51) C12N 15/35 (11) 0 914 440 B1	(51) G06F 9/44 (11) 1 452 962 A3	(51) H02K 3/28 (11) 1 128 526 B1
(51) C12N 15/79 (11) 1 740 702 A2	(51) G06F 9/44 (11) 1 460 535 A3	(51) H02K 11/04 (11) 1 162 719 B1
(73) MERIT MEDICAL SYSTEMS, INC.	(51) G06F 9/44 (11) 1 569 097 A3	(51) H02K 19/16 (11) 1 124 308 B1
(51) A61M 1/00 (11) 1 023 094 B1	(51) G06F 17/22 (11) 1 679 614 A3	(51) H04B 1/04 (11) 1 076 420 B1
(71) Merrimac Industries, Inc.	(51) G06F 17/27 (11) 1 091 303 B1	(51) H04L 27/26 (11) 1 335 552 B1
(51) H05K 1/03 (11) 1 741 323 A2	(51) G06F 17/27 (11) 1 640 876 A3	(51) H04L 27/26 (11) 1 469 647 B1
(71) Messer Group GmbH	(51) G06F 17/30 (11) 1 643 387 A3	(51) H04Q 7/38 (11) 1 742 500 A1
(51) B08B 7/00 (11) 1 388 376 A3	(51) G06F 21/24 (11) 1 643 343 A3	(51) H04R 5/02 (11) 1 395 081 B1
(73) Meta System S.p.A.	(51) G06N 5/00 (11) 1 742 174 A2	(51) H05B 41/282 (11) 1 289 346 B1
(51) H01R 13/72 (11) 1 206 013 B1	(51) G06T 15/00 (11) 1 741 065 A2	(73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.
(71;73) Metabowerke GmbH	(51) H04L 12/24 (11) 1 501 240 A3	(51) H04L 27/26 (11) 1 335 552 B1
(51) B25D 16/00 (11) 1 000 712 B1	(51) H04L 29/06 (11) 1 376 976 B1	(51) H04L 27/26 (11) 1 469 647 B1
(51) B27G 19/08 (11) 1 522 394 A3	(51) H04L 29/06 (11) 1 484 885 A3	(71;73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.
(73) Metal Storm Limited	(51) H04L 29/06 (11) 1 484 887 A3	(51) C07C 231/24 (11) 1 741 698 A1
(51) F41A 21/00 (11) 0 839 310 B1	(51) H04L 29/06 (11) 1 489 811 B1	(51) C10L 3/06 (11) 1 182 249 B1
(71) METALOGENIA, S.A.	(73) Microtherm International Limited	(71;73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.
(51) E02F 9/28 (11) 1 741 842 A1	(51) C04B 30/02 (11) 1 663 907 B1	(51) D21F 1/02 (11) 1 386 999 B1
(71) Metalox International	(71) Miele & Cie. KG	(51) F02M 1/02 (11) 1 739 300 A3
(51) C22B 3/22 (11) 1 740 731 A1	(51) D06F 37/26 (11) 1 741 820 A1	(51) F04D 29/30 (11) 1 741 935 A1
(73) Metalquimia, SA	(51) D06F 39/00 (11) 1 741 821 A1	(51) F16J 15/32 (11) 1 479 952 B1
(51) A23B 4/28 (11) 1 483 971 B1	(73) MIKUNI CORPORATION	(51) F23L 7/00 (11) 1 207 344 B1
(71) Metso Paper Karlstad Aktiebolag	(51) F04B 17/04 (11) 1 001 167 B1	(51) F24F 1/00 (11) 1 741 992 A2
(51) D21F 11/14 (11) 1 741 829 A2	(71;73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.	(51) H01H 25/00 (11) 1 742 240 A1
(71) Metso Paper, Inc.	(51) A61K 31/4439 (11) 1 443 927 B1	(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
(51) B65H 18/22 (11) 1 741 648 A2	(51) C07D 215/44 (11) 1 740 547 A1	(51) C02F 1/70 (11) 1 740 504 A1
(71) MEWA Textil-Service AG & Co Management oHG	(51) C12N 5/10 (11) 1 710 299 A3	(71) Mitsubishi Pharma Corporation
(51) A41D 31/00 (11) 1 740 064 A1	(71;73) Milliken & Company	(51) A61K 48/00 (11) 1 741 449 A1
(71) MGE UPS Systems (S.A.)	(51) B60R 21/16 (11) 1 502 826 B1	(71) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd.
(51) H01G 2/02 (11) 1 742 236 A1	(51) C08K 5/15 (11) 1 740 653 A2	(51) B26F 3/00 (11) 1 741 527 A1
(71;73) MICHELIN Recherche et Technique S.A.	(73) MILLIKEN INDUSTRIALS LIMITED	(51) B28D 5/00 (11) 1 741 534 A1
(51) B60C 15/00 (11) 1 534 542 B1	(51) D06P 5/00 (11) 1 448 842 B1	(71;73) Mitsui Chemicals, Inc.
(51) B60Q 1/32 (11) 1 544 036 A3	(71) Millimed A/S	(51) C08F 20/38 (11) 1 544 220 B1
(73) Michigan Technological University	(51) A61M 25/00 (11) 1 741 463 A1	(51) C08L 23/08 (11) 1 234 854 B1
(51) E01C 19/40 (11) 0 997 579 B1	(71) Mine Safety Appliances Company	(51) C08L 23/08 (11) 1 741 746 A1
(71) Micro Nutrient, LLC	(51) A62B 35/04 (11) 1 740 272 A1	(51) C08L 23/16 (11) 1 741 747 A1
(51) A61K 9/70 (11) 1 740 159 A1	(71) MINEBEA Co., Ltd.	(71) MITUTOYO CORPORATION
(71) Microchip Technology Incorporated	(51) H02M 3/155 (11) 1 742 340 A1	(51) G01B 21/20 (11) 1 742 018 A2
(51) G07C 9/00 (11) 1 741 070 A1	(71) Mineral Lassen LLC	(71) MJM International Limited
(73) Micromass UK Limited	(51) H01Q 21/28 (11) 1 696 512 A3	(51) A41C 3/10 (11) 1 741 354 A1
(51) H01J 49/40 (11) 1 315 196 B1	(71) Minno AB	(71) MNT Innovations Pty Ltd
(71;73) MICRON TECHNOLOGY, INC.	(51) B60N 2/28 (11) 1 740 410 A1	(51) G01L 1/22 (11) 1 740 915 A1
(51) G11C 7/00 (11) 1 433 180 B1	(71) Minroc Bohrausrüstung GmbH	(71) Mobileye Technologies Limited
(51) H03K 19/003 (11) 1 612 799 A3	(51) F16L 13/14 (11) 1 740 871 A1	(51) G08G 1/16 (11) 1 741 079 A1
(51) H04N 3/15 (11) 1 532 807 B1	(73) Mirae Corporation	(71) Mobilkom Austria Aktiengesellschaft & Co KG
(71) Micronas GmbH	(51) H05K 13/04 (11) 1 063 875 B1	(51) G08G 1/01 (11) 1 742 190 A2
(51) G01N 27/414 (11) 1 740 935 A1	(71) Mitsubishi Chemical Corporation	(71) Modiform B.V.
(71) MICRONIC LASER SYSTEMS AB	(51) G02F 1/00 (11) 1 742 096 A1	(51) A01G 9/10 (11) 1 741 332 A1
(51) B81C 1/00 (11) 1 741 669 A2	(51) H01M 4/58 (11) 1 742 281 A1	(71) Modine Manufacturing Company
	(71) MITSUBISHI DENKI K.K.	(51) F25B 39/04 (11) 1 741 998 A2
	(51) H02K 3/04 (11) 1 742 328 A1	(71) Moeller Gebäudeautomation KG
		(51) H01H 71/02 (11) 1 741 117 A2

(71) Moeller GmbH (51) <i>H04B 10/00</i> (11) 1 742 387 A2	(71) Murarka, Shyam P. (51) <i>C08G 77/04</i> (11) 1 740 641 A2	(73) National Institute of Technology and Evaluation (51) <i>C12N 15/53</i> (11) 1 466 979 B1
(71) MOLECULAR IMPRINTS, INC. (51) <i>B32B 3/00</i> (11) 1 740 373 A2	(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA (51) <i>D02H 3/00</i> (11) 1 741 814 A2	(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA (51) <i>A61L 27/26</i> (11) 1 741 457 A1
(73) MOLEX INCORPORATED (51) <i>H01R 13/514</i> (11) 1 098 398 B1	(71;73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD. (51) <i>H03H 9/05</i> (11) 1 100 195 B1 (51) <i>H03H 9/17</i> (11) 1 742 355 A1 (51) <i>H03H 9/64</i> (11) 1 005 153 B1 (51) <i>H04R 17/00</i> (11) 1 742 505 A1	(73) National Research Institute of Brewing (51) <i>C12N 15/53</i> (11) 1 466 979 B1
(71) Mondi Packaging AG (51) <i>B65D 33/00</i> (11) 1 740 476 A1	(71) Murrplastik Systemtechnik GmbH (51) <i>F16G 13/16</i> (11) 1 701 060 A3	(71) National University Corporation Chiba University (51) <i>A61K 31/46</i> (11) 1 741 430 A1
(73) Mondi Packaging Maastricht N.V. (51) <i>B65D 30/12</i> (11) 1 053 183 B2	(71) Musculoskeletal Transplant Foundation (51) <i>A61F 2/00</i> (11) 1 740 121 A2	(71) National University Corporation Nagoya University (51) <i>C04B 41/91</i> (11) 1 741 688 A1
(71) Monsanto S.A.S. (51) <i>C10M 101/04</i> (11) 1 741 770 A1	(71) Münger, Heinz (51) <i>A61H 3/02</i> (11) 1 741 417 A1	(71) NEC Corporation (51) <i>G11C 11/16</i> (11) 1 693 854 A3 (51) <i>H04L 9/08</i> (11) 1 742 408 A2 (51) <i>H04L 9/08</i> (11) 1 742 409 A1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 742 429 A2
(73) Monsanto Technology LLC (51) <i>A01N 25/04</i> (11) 1 395 116 B1	(71) MWK Entwicklungs GmbH (51) <i>B32B 11/10</i> (11) 1 741 551 A1	(71;73) NEC CORPORATION (51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 742 212 A1 (51) <i>H03K 19/173</i> (11) 1 742 365 A1 (51) <i>H04L 27/22</i> (11) 1 137 231 B1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 235 408 B1 (51) <i>H04M 11/00</i> (11) 1 742 455 A1
(71) MOORE Gregory (51) <i>B08B 9/032</i> (11) 1 740 323 A1	(73) MySQL AB (51) <i>G06F 9/40</i> (11) 1 137 986 B1	(71) NEC Electronics Corporation (51) <i>H03M 5/08</i> (11) 1 715 586 A3 (51) <i>H04Q 3/52</i> (11) 1 274 260 B1
(71) Moragon Evangelio, Jose Maria (51) <i>E01F 15/04</i> (11) 1 741 834 A1	(71) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP (51) <i>G08B 13/24</i> (11) 1 632 919 A3	(73) Nec Tokin Corporation (51) <i>H01G 9/00</i> (11) 0 844 630 B1
(71) Morgenstern, Ingo, Prof. Dr. (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 741 052 A1	(73) Nagano, Tetsuo (51) <i>C07D 311/82</i> (11) 1 314 730 B1	(71) NEC Viewtechnology, Ltd. (51) <i>G09G 3/20</i> (11) 1 742 193 A2 (51) <i>H01L 23/467</i> (11) 1 742 263 A2
(71) Mori, Yusuke (51) <i>C30B 9/00</i> (11) 1 741 807 A1	(71) Nagoya Industrial Science Research Institute (51) <i>C07C 29/145</i> (11) 1 741 693 A1	(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO (51) <i>C08L 3/02</i> (11) 1 740 656 A1 (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 740 723 A2 (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 740 724 A1 (51) <i>D06M 10/10</i> (11) 1 741 826 A1 (51) <i>G01B 7/24</i> (11) 1 742 013 A1
(73) Morrison, James Duncan (51) <i>C07K 14/595</i> (11) 1 228 093 B1	(71) Nagracard S.A. (51) <i>H04N 7/167</i> (11) 1 742 474 A1	(71) Nellcor Puritan Bennett Incorporated (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 740 091 A1 (51) <i>A61M 16/04</i> (11) 1 740 245 A1
(71) Morton, John Stephen (51) <i>B05B 3/00</i> (11) 1 740 313 A2	(71) Nagraid SA (51) <i>G06K 19/077</i> (11) 1 741 051 A1	(71) Neoperl GmbH (51) <i>E03C 1/08</i> (11) 1 740 779 A1
(71) Mostafa, Kamal, Dr. (51) <i>F24J 2/20</i> (11) 1 741 996 A2	(71) NAGROYA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (51) <i>G01N 13/16</i> (11) 1 742 034 A1	(73) NEOPOST TECHNOLOGIES (51) <i>G07B 17/00</i> (11) 1 102 214 B1
(71) MOTOROLA INC. (51) <i>H04Q 7/36</i> (11) 1 742 497 A1	(71) Nagra France Sarl (51) <i>H04N 7/16</i> (11) 1 742 473 A1	(71) Neste Oil Oyj (51) <i>C10G 3/00</i> (11) 1 741 767 A1 (51) <i>C10G 3/00</i> (11) 1 741 768 A1
(71) Motorola, Inc. (51) <i>H04L 9/32</i> (11) 1 742 411 A1	(71) Nagravision S.A. (51) <i>H04N 7/167</i> (11) 1 742 475 A1	(71) Neumann, Jan (51) <i>H02K 51/00</i> (11) 1 742 336 A1
(71;73) MOTOROLA, INC. (51) <i>G06F 3/023</i> (11) 1 505 481 B1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 742 427 A2 (51) <i>H04Q 7/00</i> (11) 1 741 302 A2	(71) Nalco Company (51) <i>C02F 5/10</i> (11) 1 740 506 A2 (51) <i>D21F 1/32</i> (11) 1 740 765 A2	(71) Neurobiological Technologies, Inc. (51) <i>A61P 9/10</i> (11) 1 740 271 A1
(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware (51) <i>H04M 1/66</i> (11) 1 741 273 A1	(71) NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA (51) <i>H04R 9/10</i> (11) 1 742 504 A1	(73) NEW JAPAN CHEMICAL CO.,LTD. (51) <i>C08K 5/1575</i> (11) 1 375 583 B1
(73) Motta, Mario Gualtiero Francesco (51) <i>F28D 20/00</i> (11) 1 508 015 B1	(73) Nanoframes, Inc. (51) <i>A61K 39/395</i> (11) 1 485 129 B1	(71) Newearth PTE LTD (51) <i>B09B 3/00</i> (11) 1 740 325 A1
(71) Mössinger + Wolter Maschinenbau GmbH (51) <i>F16L 13/14</i> (11) 1 740 871 A1	(71) Nanoopto Corporation (51) <i>G02F 1/1347</i> (11) 1 741 003 A2	(73) Newfrey LLC (51) <i>B23K 9/20</i> (11) 1 362 661 B1 (51) <i>F16B 5/12</i> (11) 1 211 115 B1 (51) <i>F16L 3/137</i> (11) 1 524 463 B1
(73) MS Verwaltungs- und Patentgesellschaft mbH (51) <i>B21J 15/06</i> (11) 1 232 812 B1	(71) Nanosys, Inc. (51) <i>H01L 21/322</i> (11) 1 741 129 A2	(73) NewPage Corporation (51) <i>D21H 25/14</i> (11) 1 186 707 B1
(71) MSA Gallet (51) <i>A42B 3/32</i> (11) 1 740 066 A1	(71) Nanotecture Ltd. (51) <i>H01M 4/48</i> (11) 1 741 153 A1	
(71) MTD Products Inc. (51) <i>E01H 5/09</i> (11) 1 740 775 A2	(73) NARDI S.p.A. (51) <i>A47C 31/02</i> (11) 1 519 667 B1	
(71) MTU Aero Engines GmbH (51) <i>B23K 26/34</i> (11) 1 740 341 A1 (51) <i>F01D 5/28</i> (11) 1 741 876 A1	(71;73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (51) <i>C07K 5/08</i> (11) 1 741 719 A1 (51) <i>C12N 15/53</i> (11) 1 466 979 B1	
(71) Muhr und Bender KG (51) <i>F01L 3/10</i> (11) 1 741 881 A2	(71) National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency (51) <i>H04B 10/155</i> (11) 1 742 389 A1 (51) <i>H04L 7/00</i> (11) 1 742 406 A1	
(71) Multi-State Lottery Association (51) <i>G07F 17/32</i> (11) 1 741 073 A1		
(73) Murakami Corporation (51) <i>B60R 1/04</i> (11) 1 445 148 B1		

(71) NewSouth Innovations Pty Limited	(71) NIPPON STEEL CORPORATION	(71) Nokia, Inc.
(51) <i>G01N 15/06</i> (11) 1 740 926 A1	(51) <i>C09D 5/10</i> (11) 1 741 760 A1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 741 261 A1
(71;73) Nexans	(51) <i>G01N 3/00</i> (11) 1 742 033 A1	(71) Nordic Air Filtration A/S
(51) <i>F16L 59/12</i> (11) 1 457 729 B1	(51) <i>G02B 5/02</i> (11) 1 742 088 A1	(51) <i>B01D 46/24</i> (11) 1 740 288 A1
(51) <i>H01B 7/00</i> (11) 1 306 859 B1	(71;73) NIPRO CORPORATION	(71) NORGREN LIMITED
(51) <i>H01B 7/04</i> (11) 1 176 612 B1	(51) <i>A61B 17/00</i> (11) 0 948 932 B1	(51) <i>F16K 31/524</i> (11) 1 740 865 A1
(51) <i>H01B 7/08</i> (11) 1 349 182 B1	(51) <i>A61L 15/32</i> (11) 1 741 453 A2	(71) NORITSU KOKI CO., LTD.
(51) <i>H01R 13/533</i> (11) 1 257 008 B1	(51) <i>A61M 25/10</i> (11) 1 488 822 B1	(51) <i>H04N 1/60</i> (11) 1 411 714 A3
(51) <i>H02G 15/18</i> (11) 1 742 318 A1	(71) Niro-Soavi S.p.A.	(73) NORTEL NETWORKS CORPORATION
(71) Nextream France	(51) <i>B01F 5/00</i> (11) 1 740 293 A1	(51) <i>H04M 15/00</i> (11) 1 371 220 B1
(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 741 220 A1	(73) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED	(73) Nortel Networks Limited
(71) Nexuschips Co., Ltd.	(51) <i>C09C 1/04</i> (11) 1 589 078 B1	(51) <i>H04Q 11/00</i> (11) 1 263 258 B1
(51) <i>H04N 13/00</i> (11) 1 742 489 A1	(71;73) Nissan Chemical Industries, Ltd.	(71) Northrop Grumman Corporation
(51) <i>H04N 13/00</i> (11) 1 742 490 A1	(51) <i>C01B 33/145</i> (11) 1 741 672 A1	(51) <i>G08B 13/196</i> (11) 1 742 185 A2
(51) <i>H04N 13/00</i> (11) 1 742 491 A1	(51) <i>C07D 215/14</i> (11) 1 262 476 B1	(71;73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION
(71;73) NGK INSULATORS, LTD.	(71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD.	(51) <i>G01S 13/78</i> (11) 1 090 309 B1
(51) <i>B01D 46/24</i> (11) 1 741 479 A2	(51) <i>F01N 9/00</i> (11) 1 517 012 B1	(51) <i>H01Q 11/10</i> (11) 1 142 065 B1
(51) <i>B32B 18/00</i> (11) 0 987 101 B1	(51) <i>F02D 33/02</i> (11) 1 249 593 B1	(51) <i>H03D 1/04</i> (11) 1 118 155 B1
(51) <i>C04B 37/00</i> (11) 1 741 686 A1	(51) <i>F02D 41/00</i> (11) 1 741 906 A1	(51) <i>H04B 10/00</i> (11) 1 741 208 A2
(51) <i>G01N 33/52</i> (11) 1 742 053 A1	(51) <i>F16H 61/688</i> (11) 1 617 108 B1	(51) <i>H04B 10/158</i> (11) 0 847 151 B1
(51) <i>G02B 6/12</i> (11) 0 828 168 B1	(51) <i>G06F 3/048</i> (11) 1 742 145 A2	(71) Novak, Joze
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD	(51) <i>H01M 4/86</i> (11) 1 742 282 A1	(51) <i>A01G 9/10</i> (11) 1 740 036 A1
(51) <i>G01N 25/18</i> (11) 1 742 042 A2	(71) Nissan Motor Company Limited	(71;73) Novartis AG
(51) <i>G01N 27/407</i> (11) 1 742 043 A1	(51) <i>B60R 21/231</i> (11) 1 741 605 A2	(51) <i>A61K 45/06</i> (11) 1 741 445 A2
(71) NICHIAS CORPORATION	(51) <i>F01N 9/00</i> (11) 1 741 892 A1	(51) <i>A61K 45/06</i> (11) 1 741 446 A2
(51) <i>C08L 27/12</i> (11) 1 676 885 A3	(51) <i>F02D 41/02</i> (11) 1 741 907 A2	(51) <i>A61K 45/06</i> (11) 1 741 447 A2
(71) Nicholas Piramal India Limited	(51) <i>F02D 41/40</i> (11) 1 741 913 A2	(51) <i>C07D 417/06</i> (11) 1 741 715 A1
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 740 715 A1	(51) <i>G01C 21/36</i> (11) 1 742 020 A2	(51) <i>C07D 498/22</i> (11) 1 658 294 B1
(71) Nicol, Morgan	(51) <i>G08G 1/01</i> (11) 1 742 189 A2	(71;73) Novartis Pharma GmbH
(51) <i>B62K 21/02</i> (11) 1 338 499 A3	(71;73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED	(51) <i>A61K 45/06</i> (11) 1 741 445 A2
(73) Niemann, Hans Dieter	(51) <i>B60K 31/00</i> (11) 1 245 427 B1	(51) <i>A61K 45/06</i> (11) 1 741 446 A2
(51) <i>E05D 5/02</i> (11) 1 070 817 B1	(51) <i>F02D 29/02</i> (11) 1 571 314 B1	(51) <i>A61K 45/06</i> (11) 1 741 447 A2
(71) NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD.	(51) <i>F02P 5/15</i> (11) 1 574 707 B1	(51) <i>C07D 417/06</i> (11) 1 741 715 A1
(51) <i>A61K 51/00</i> (11) 1 741 450 A1	(51) <i>F16D 48/06</i> (11) 1 319 137 B1	(51) <i>C07D 498/22</i> (11) 1 658 294 B1
(71) NIIGATA TECHNOLOGY LICENSING ORGANIZATION	(51) <i>G01S 13/36</i> (11) 1 365 258 B1	(73) Novelis, Inc.
(51) <i>B01J 19/12</i> (11) 1 741 485 A1	(51) <i>H01M 4/92</i> (11) 1 742 283 A1	(51) <i>C23F 3/02</i> (11) 1 230 430 B1
(73) NIKKO Co., Ltd.	(73) NISSIN KOGYO CO., LTD.	(71) NOVO NORDISK A/S
(51) <i>A63H 17/26</i> (11) 1 208 893 B1	(51) <i>B60T 13/52</i> (11) 1 493 642 B1	(51) <i>C12N 15/62</i> (11) 1 740 701 A1
(51) <i>A63H 30/02</i> (11) 1 398 063 B1	(71) NITTO DENKO CORPORATION	(71) Novoferm GmbH
(71) Nikolaevich, Kolchin Gennadiy	(51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 742 286 A1	(51) <i>E06B 1/52</i> (11) 1 571 281 A3
(51) <i>C10G 15/08</i> (11) 1 741 769 A1	(51) <i>H05K 1/02</i> (11) 1 742 521 A1	(71) Novolen Technology Holdings C.V.
(71) Nintendo Co., Limited	(71) Noar, Mark	(51) <i>C08F 10/00</i> (11) 1 740 622 A2
(51) <i>A63F 13/06</i> (11) 1 741 476 A1	(51) <i>A61B 5/04</i> (11) 1 740 093 A2	(71) NRC International Inc.
(73) Nippon Aerosil Co., Ltd.	(71) Noell Mobile Systems & Cranes GmbH	(51) <i>B65H 3/06</i> (11) 1 741 647 A1
(51) <i>C09G 1/02</i> (11) 1 422 277 B1	(51) <i>B66C 23/38</i> (11) 1 740 495 A1	(73) NSK LTD
(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA	(73) NOK CORPORATION	(51) <i>F16C 33/58</i> (11) 1 158 192 B1
(51) <i>C09J 4/00</i> (11) 1 566 422 B1	(71;73) Nokia Corporation	(71) NSK Steering Systems Co. Ltd
(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd.	(51) <i>G01S 15/04</i> (11) 1 174 732 B1	(51) <i>F16C 33/48</i> (11) 1 741 944 A1
(51) <i>C30B 15/00</i> (11) 1 741 808 A1	(51) <i>G04G 9/00</i> (11) 1 742 121 A2	(71) Ntera Limited
(71) Nippon Oil Corporation	(51) <i>G10L 19/14</i> (11) 1 515 308 B1	(51) <i>G09G 3/38</i> (11) 1 742 195 A1
(51) <i>C10M 101/04</i> (11) 1 741 771 A1	(51) <i>H03H 7/46</i> (11) 1 741 183 A1	(71;73) NTN CORPORATION
(73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd.	(51) <i>H03M 7/30</i> (11) 1 741 191 A2	(51) <i>F16C 19/46</i> (11) 1 741 941 A2
(51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 512 729 B1	(51) <i>H04B 1/16</i> (11) 1 742 374 A1	(51) <i>F16D 41/06</i> (11) 1 628 029 A3
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.	(51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 741 200 A1	(51) <i>F16J 15/32</i> (11) 1 457 719 B1
(51) <i>C07C 209/68</i> (11) 1 229 015 B1	(51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 741 204 A1	(71) NTNU Technology Transfer AS
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd.	(51) <i>H04H 1/00</i> (11) 1 742 397 A2	(51) <i>B01D 53/22</i> (11) 1 740 291 A1
(51) <i>C08L 33/00</i> (11) 1 741 750 A2	(51) <i>H04L 12/18</i> (11) 1 741 228 A1	(71) NTT DoCoMo Inc.
(71) NIPPON SOKEN INC.	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 741 256 A1	(51) <i>H04B 7/04</i> (11) 1 742 382 A2
(51) <i>F02M 61/18</i> (11) 1 741 924 A1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 741 257 A1	

(71;73) NTT DoCoMo INC.	(71) OMRON CORPORATION	(71) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 656 770 B1	(51) <i>G05D 23/19</i> (11) 1 742 133 A2	(51) <i>H01S 5/183</i> (11) 1 741 170 A2
(51) <i>H04L 27/38</i> (11) 1 665 710 B1	(51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 742 169 A2	(71) OSRAM-SYLVANIA INC.
(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 742 439 A1	(51) <i>H05K 1/02</i> (11) 1 742 520 A1	(51) <i>B65D 85/42</i> (11) 1 741 643 A1
(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 741 270 A1	(71) Onconova Therapeutics, Inc	(71) OSRAM SYLVANIA INC.
(71;73) NTT DoCoMo, Inc.	(51) <i>C07C 233/00</i> (11) 1 740 530 A2	(51) <i>F21S 8/10</i> (11) 1 353 120 A3
(51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 315 309 B1	(73) Onkoworks Gesellschaft für Herstellung und Vertrieb onkologischer Spezialpräparate mbH	(51) <i>F21V 19/00</i> (11) 1 691 129 A3
(51) <i>H04B 7/185</i> (11) 1 209 822 B1	(51) <i>B25B 33/00</i> (11) 1 552 907 B1	(51) <i>H05B 41/285</i> (11) 1 742 517 A2
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 742 426 A1	(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(51) <i>H05B 41/285</i> (11) 1 742 518 A2
(51) <i>H04L 25/02</i> (11) 1 584 168 B1	(51) <i>A61K 38/22</i> (11) 1 741 441 A1	(71) OTICON A/S
(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 631 037 B1	(51) <i>C07C 53/128</i> (11) 1 741 697 A1	(51) <i>H04R 25/00</i> (11) 1 742 509 A1
(51) <i>H04Q 7/36</i> (11) 1 416 752 B1	(51) <i>C07D 211/82</i> (11) 1 741 702 A1	(71) OTICS Corporation
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.	(51) <i>C07D 263/32</i> (11) 1 741 704 A1	(51) <i>B21K 3/00</i> (11) 1 741 503 A1
(51) <i>H04L 7/04</i> (11) 0 794 635 B1	(71) Ono Sangyo Co., Ltd.	(51) <i>F16H 53/02</i> (11) 1 741 958 A1
(71) Nuelight Corporation	(51) <i>B29C 44/34</i> (11) 1 488 903 A3	(71) OTIS ELEVATOR COMPANY
(51) <i>G09G 3/30</i> (11) 1 741 084 A2	(73) OpenTV, Inc.	(51) <i>B66B 7/12</i> (11) 1 740 492 A2
(71) NV Bekaert SA	(51) <i>H04N 5/00</i> (11) 1 228 635 B1	(71) Otsuka Pharmaceutical Company, Limited
(51) <i>C08J 5/04</i> (11) 1 740 647 A1	(71) OPHTHONIX, INC.	(51) <i>C07D 401/12</i> (11) 1 740 574 A2
(51) <i>F16L 9/12</i> (11) 1 740 869 A1	(51) <i>B24B 13/00</i> (11) 1 740 346 A2	(73) Ottakringer Brauerei AG
(71) NV Michel van de Wiele	(73) OPOCRIN S.p.A.	(51) <i>B65D 53/06</i> (11) 1 575 839 B1
(51) <i>D03C 5/00</i> (11) 1 741 816 A2	(51) <i>C08B 37/10</i> (11) 1 510 528 B1	(71) Ottawa Health Research Institute
(71) NV Omniform SA	(73) Optaglio Limited	(51) <i>A61L 27/26</i> (11) 1 741 457 A1
(51) <i>B05B 7/24</i> (11) 1 741 493 A1	(51) <i>G02B 5/18</i> (11) 1 297 365 B1	(71) Ouaki, Philippe Victor Haïm
(71) NVIDIA Corporation	(71) Optical Comb Institute, Inc.	(51) <i>A01G 31/02</i> (11) 1 740 038 A1
(51) <i>G09G 5/39</i> (11) 1 741 089 A2	(51) <i>G02F 1/035</i> (11) 1 742 098 A1	(73) OUTILS WOLF
(51) <i>H04N 1/40</i> (11) 1 741 282 A1	(71) Orange Personal Communications Services Ltd.	(51) <i>A01D 34/73</i> (11) 1 570 719 B1
(73) NYMOX CORPORATION	(51) <i>H04M 3/42</i> (11) 1 741 277 A1	(73) Outlast Technologies, Inc.
(51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 417 227 B1	(51) <i>H04Q 3/00</i> (11) 1 555 835 A3	(51) <i>A43B 13/38</i> (11) 1 196 053 B1
(73) Oberheim, Rainer	(71) Orange S.A.	(71) Outokumpu Technology Oyj
(51) <i>A63B 22/08</i> (11) 1 326 683 B1	(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 741 219 A2	(51) <i>C22B 3/10</i> (11) 1 740 730 A1
(71) Oberhofer, Alfons	(71) Orange SA	(73) Ove Arup Partnership Limited
(51) <i>E06B 3/54</i> (11) 1 655 441 A3	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 741 264 A2	(51) <i>E02B 17/02</i> (11) 1 129 258 B1
(71) Objet Geometries Ltd.	(51) <i>H04M 3/42</i> (11) 1 741 277 A1	(71) OVONIC BATTERY COMPANY, INC.
(51) <i>B29C 67/00</i> (11) 1 741 545 A2	(71) OrbusNeich Medical, Inc.	(51) <i>H01M 4/58</i> (11) 1 741 154 A2
(71) Ocean Power Technologies, Inc.	(51) <i>A61K 48/00</i> (11) 1 740 219 A2	(73) OWEN MUMFORD LIMITED
(51) <i>H02K 41/00</i> (11) 1 741 177 A2	(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd.	(51) <i>A61M 5/32</i> (11) 1 434 613 B1
(71) Offermatica Corporation	(51) <i>G11B 33/00</i> (11) 1 742 223 A2	(73) OWENS CORNING
(51) <i>G06Q 30/00</i> (11) 1 741 054 A2	(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.	(51) <i>C09J 133/02</i> (11) 1 578 879 B1
(71) Oglesby, Kenneth Doyle	(51) <i>A61K 31/325</i> (11) 1 406 606 B1	(73) OXFORD GENE TECHNOLOGY IP LIMITED
(51) <i>F04B 15/00</i> (11) 1 740 828 A2	(51) <i>A61K 31/785</i> (11) 1 035 856 B1	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 308 523 B1
(73) Ohana Wireless Incorporated	(73) Orthodocs Limited	(73) Oy Juvantia Pharma Ltd
(51) <i>H04N 7/08</i> (11) 0 861 559 B1	(51) <i>A47C 20/02</i> (11) 1 196 063 B1	(51) <i>A61K 31/4164</i> (11) 1 560 581 B1
(71) Ohcera Co., Ltd.	(71;73) ORTHOFIX S.r.l.	(71) P C Henderson Limited
(51) <i>C04B 35/478</i> (11) 1 741 684 A1	(51) <i>A61B 17/64</i> (11) 1 284 666 B1	(51) <i>E05B 17/20</i> (11) 1 715 121 A3
(71) OHMI, Tadahiro	(51) <i>A61B 17/72</i> (11) 1 740 113 A1	(71) P. and P. Safety Brakes 2004 Ltd.
(51) <i>C23C 14/24</i> (11) 1 741 802 A1	(71) Ortloff Engineers, Ltd	(51) <i>B62L 1/00</i> (11) 1 740 445 A2
(73) OJI PAPER CO., LTD.	(51) <i>F25J 1/00</i> (11) 1 740 897 A1	(71) P.V. Betonfertigteilewerke GmbH
(51) <i>B41M 5/50</i> (11) 1 571 000 B1	(73) OSAKA PREFECTURE	(51) <i>B28B 7/16</i> (11) 1 741 532 A2
(73) Oki Electric Industry Co., Ltd.	(51) <i>H01R 4/04</i> (11) 1 503 452 B1	(73) Pace Micro Technology PLC
(51) <i>G02B 3/00</i> (11) 1 255 131 B1	(71) Osborn International AB	(51) <i>G06K 19/073</i> (11) 1 207 494 B1
(71) Oldenburg, Jörg	(51) <i>E01B 19/00</i> (11) 1 740 772 A1	(71) Pactiv Corporation
(51) <i>H02K 51/00</i> (11) 1 742 336 A1	(71) OSI Pharmaceuticals, Inc.	(51) <i>B65D 33/25</i> (11) 1 740 483 A1
(71) Olympus Corporation	(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 740 591 A1	(71) Padcom, Inc.
(51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 741 379 A1	(73) Osment Models, Inc.	(51) <i>H04L 12/413</i> (11) 1 741 242 A2
(51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 741 380 A1	(51) <i>A63H 19/36</i> (11) 0 970 732 B1	(73) PALAZZETTI LELIO SPA
(51) <i>A61B 8/12</i> (11) 1 741 390 A1	(73) Osorio, Julian	(51) <i>F24B 5/02</i> (11) 1 347 241 B1
(51) <i>G01N 13/16</i> (11) 1 742 034 A1	(51) <i>A61C 8/00</i> (11) 1 518 511 B1	(73) PALL CORPORATION
(51) <i>H04N 13/00</i> (11) 1 742 488 A1	(71) Osram Opto Semiconductors GmbH	(51) <i>B01D 39/20</i> (11) 1 105 201 B1
(71) OmniGuide, Inc.	(51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 741 144 A1	(51) <i>B01D 46/12</i> (11) 1 144 080 B1
(51) <i>G02B 6/02</i> (11) 1 740 987 A1		
(51) <i>G02B 6/06</i> (11) 1 740 988 A2		

(73) Panasonic Mobile Communications Co., Ltd. (51) <i>H04L 7/04</i> (11) 0 794 635 B1	(73) Peugeot Citroen Automobiles (51) <i>B60R 13/08</i> (11) 1 412 226 B1	(71) Pilla, Arthur A. (51) <i>A61B 17/52</i> (11) 1 740 107 A1
(73) Panavision, Inc. (51) <i>G02B 13/00</i> (11) 1 189 088 B1	(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A. (51) <i>B60J 7/14</i> (11) 1 741 589 A1 (51) <i>B62D 37/02</i> (11) 1 740 442 A1 (51) <i>F02D 1/00</i> (11) 1 740 808 A2 (51) <i>F02D 13/06</i> (11) 1 740 809 A1 (51) <i>G01P 3/48</i> (11) 1 742 066 A1	(71) Pilz GmbH & Co. KG (51) <i>H04N 17/00</i> (11) 1 741 299 A2
(71) Panzeri, Ezio (51) <i>A63C 9/00</i> (11) 1 741 474 A2	(71;73) Peugeot Citroen Automobiles SA (51) <i>B60Q 1/00</i> (11) 1 077 158 B1 (51) <i>F02M 35/116</i> (11) 1 741 919 A1 (51) <i>F16H 3/12</i> (11) 1 741 955 A1	(71) Pinnacle Systems Inc. (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 741 041 A1
(71) Par Technologies, LLC. (51) <i>H01L 41/09</i> (11) 1 741 147 A2	(73) Peugeot Citroën Automobiles S.A. (51) <i>B60Q 1/04</i> (11) 1 577 160 B1	(71) Pion Nordic AB (51) <i>A42B 1/24</i> (11) 1 740 065 A1
(71) Paradigm Therapeutics Limited (51) <i>C07K 14/705</i> (11) 1 740 611 A2	(71;73) Pfizer Limited (51) <i>A61K 9/20</i> (11) 1 355 632 B1 (51) <i>A61K 31/4706</i> (11) 1 740 179 A1 (51) <i>C07D 233/84</i> (11) 1 740 550 A1	(71;73) Pioneer Corporation (51) <i>G10H 1/00</i> (11) 1 291 844 B1 (51) <i>G11B 7/0045</i> (11) 1 143 426 A3 (51) <i>G11B 7/0045</i> (11) 1 688 933 A3 (51) <i>G11B 7/125</i> (11) 1 742 210 A1 (51) <i>G11B 7/135</i> (11) 1 557 829 A3 (51) <i>G11B 7/26</i> (11) 1 351 231 A3 (51) <i>G11B 20/00</i> (11) 1 148 488 A3 (51) <i>G11B 20/10</i> (11) 1 742 214 A1
(71) Paraskevopoulos, Sotirios (51) <i>E04F 15/02</i> (11) 1 741 852 A2	(71) Pfizer Products Inc. (51) <i>A61K 9/14</i> (11) 1 741 424 A2 (51) <i>C07D 239/42</i> (11) 1 663 991 B1	(71) Pioneer Design Corporation (51) <i>G01C 21/32</i> (11) 1 742 019 A1
(71) Park, Jong-Cheol (51) <i>D01D 4/00</i> (11) 1 740 743 A1	(71) Pfizer Products Incorporated (51) <i>A61K 31/519</i> (11) 1 740 184 A1 (51) <i>A61K 45/06</i> (11) 1 740 211 A2 (51) <i>A61K 47/12</i> (11) 1 740 214 A2	(71) Pioneer Electric Corporation (51) <i>G11B 7/00</i> (11) 1 148 476 A3
(71) Passuello, Flavio (51) <i>H02K 7/10</i> (11) 1 741 174 A1	(71) Pfizer, Inc. (51) <i>A61K 31/4706</i> (11) 1 740 179 A1 (51) <i>C07D 233/84</i> (11) 1 740 550 A1	(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION (51) <i>G11B 27/10</i> (11) 1 258 886 B1
(71) Patent Technology Development Inc. (51) <i>C07K 5/08</i> (11) 1 741 719 A1	(73) PharmaSol GmbH (51) <i>A61K 47/48</i> (11) 1 176 984 B1	(71) Pioneer-Hi-Bred International, Inc. (51) <i>C07K 14/415</i> (11) 1 740 606 A2
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH (51) <i>H01R 33/08</i> (11) 1 742 304 A2 (51) <i>H05B 41/28</i> (11) 1 742 516 A2 (51) <i>H05B 41/288</i> (11) 1 741 320 A1	(71) Phase Shift Technology, Inc. (51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 467 399 B1	(71) Pirelli & C. S.p.A. (51) <i>G02B 6/293</i> (11) 1 740 991 A1 (51) <i>H04B 10/155</i> (11) 1 741 211 A1
(71) Patron, Christian (51) <i>F16B 7/14</i> (11) 1 741 937 A1	(73) Pherin Pharmaceuticals, Inc. (51) <i>A61K 31/568</i> (11) 1 392 320 B1	(71) PIRELLI TYRE S.p.A. (51) <i>B29D 30/20</i> (11) 1 740 369 A1
(71) PAUL SCHERRER INSTITUT (51) <i>A61N 5/10</i> (11) 1 740 270 A1 (51) <i>B01J 10/00</i> (11) 1 740 301 A1	(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH (51) <i>A61B 6/02</i> (11) 1 740 097 A1 (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 741 042 A2 (51) <i>G06T 11/00</i> (11) 1 741 062 A1 (51) <i>H01J 1/00</i> (11) 1 741 118 A2 (51) <i>H01J 9/04</i> (11) 1 741 119 A1 (51) <i>H01J 61/00</i> (11) 1 741 125 A2 (51) <i>H03L 7/089</i> (11) 1 741 188 A1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 206 083 B1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 741 246 A1 (51) <i>H04M 1/00</i> (11) 0 744 853 B1	(71) PITNEY BOWES INC. (51) <i>B07C 1/00</i> (11) 1 741 496 A2 (51) <i>G07B 17/00</i> (11) 1 477 937 A3
(71) Pawulski, Jerzy R. (51) <i>F41A 29/02</i> (11) 1 740 900 A1	(71) PHILLIPS SCREW COMPANY (51) <i>F16B 39/00</i> (11) 1 740 837 A1	(71) PLANSEE GMBH (51) <i>H01L 23/373</i> (11) 1 741 137 A1
(71) PCR Technology Holdings, LC (51) <i>A61K 49/00</i> (11) 1 740 223 A1	(71) Phoslock Pty Ltd (51) <i>C02F 11/00</i> (11) 1 740 507 A1	(71) Plant Impact PLC (51) <i>A01N 37/42</i> (11) 1 740 045 A1
(71) PCTEL, Inc. (51) <i>G06F 15/173</i> (11) 1 741 036 A2	(73) Physiomed Elektromedizin AG (51) <i>A61N 1/32</i> (11) 1 216 074 B1	(71) PLASTIPAK PACKAGING, INC. (51) <i>B65D 21/024</i> (11) 1 740 473 A1
(73) PEDDINGHAUS CORPORATION (51) <i>B23Q 1/54</i> (11) 1 491 286 B1	(73) PI R & D Co., Ltd. (51) <i>C08G 73/22</i> (11) 1 262 509 B1	(71) Pleskoff, Olivier (51) <i>C07K 14/16</i> (11) 1 740 603 A2
(71) Pennell, Roger I. (51) <i>C07K 14/415</i> (11) 1 740 607 A2	(71) Picometrix, LLC (51) <i>H01L 21/22</i> (11) 1 741 127 A1	(73) Pneumatic Scale Corporation (51) <i>B04B 15/02</i> (11) 1 220 718 B1
(71) Pepgen Corporation (51) <i>A61K 38/21</i> (11) 1 740 201 A2	(73) Pierburg GmbH (51) <i>F02D 11/10</i> (11) 1 553 278 B1 (51) <i>F02M 25/07</i> (11) 1 630 403 B1	(71;73) Polimeri Europa S.p.A. (51) <i>B01J 2/00</i> (11) 1 740 297 A2 (51) <i>C07D 303/04</i> (11) 1 307 435 B2
(73) PEPSCAN SYSTEMS B.V. (51) <i>C07K 7/23</i> (11) 1 317 478 B1	(71) Pilkington Group Limited (51) <i>B60Q 1/30</i> (11) 1 740 413 A1	(71) Pollmann, Walter (51) <i>A01M 29/00</i> (11) 1 740 041 A1
(71) PepsiCo, Inc. (51) <i>C09D 171/00</i> (11) 1 593 723 A3		(71) Polyfuel, Inc. (51) <i>C08G 65/40</i> (11) 1 740 639 A2
(71) Perceptron, Inc. (51) <i>G01N 29/24</i> (11) 1 679 513 A3		(71) Polymers Australia PTY Limited (51) <i>C08F 220/30</i> (11) 1 740 628 A1 (51) <i>C08F 220/30</i> (11) 1 740 629 A1
(73) Perini, Fabio (51) <i>B65H 19/26</i> (11) 1 618 057 B1		(71) Polyset Company, Inc. (51) <i>C08G 77/04</i> (11) 1 740 641 A2
(71) PerkinElmer LAS, Inc. (51) <i>B01D 15/08</i> (11) 1 740 284 A2		(71) Power Integrations, Inc. (51) <i>H02M 1/00</i> (11) 1 742 337 A2 (51) <i>H02M 1/00</i> (11) 1 742 338 A2 (51) <i>H02M 3/335</i> (11) 1 742 341 A2
(73) Perkins Engines Company Limited (51) <i>F01N 3/027</i> (11) 1 460 244 B1		(71) PPG Industries Ohio, Inc. (51) <i>C07C 17/358</i> (11) 1 740 519 A1
(71) PERMELEC ELECTRODE LTD. (51) <i>C02F 1/461</i> (11) 1 741 676 A2		
(71) Perseus Proteomics Inc. (51) <i>G01N 33/574</i> (11) 1 742 061 A1		
(71) Petti, Samn Raffaniello (51) <i>A61P 9/10</i> (11) 1 740 271 A1		
(71) Petti, Stephen J. (51) <i>A61P 9/10</i> (11) 1 740 271 A1		

(73) PPS Pipeline Systems GmbH Winter Rohrbau (51) <i>F16L 9/18</i> (11) 1 433 989 B1	(71;73) Qimonda AG (51) <i>G01N 33/543</i> (11) 1 740 948 A1 (51) <i>G11C 11/16</i> (11) 1 559 107 B1	(73) Rauwendaal Extrusion Engineering Inc. (51) <i>B29C 47/00</i> (11) 1 028 839 B1
(71) Praktisk Teknologi AS (51) <i>B65D 21/02</i> (11) 1 736 416 A3	(71) QinetiQ Limited (51) <i>B07C 5/36</i> (11) 1 740 322 A1 (51) <i>C30B 25/02</i> (11) 1 740 742 A1	(71) Raytheon Company (51) <i>G01S 13/86</i> (11) 1 742 084 A1
(71) Prastel SPA (51) <i>H02H 7/085</i> (11) 1 742 319 A2	(71) Qualcomm Incorporated (51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 742 380 A2	(71) RAYTHEON COMPANY (51) <i>H01S 3/113</i> (11) 1 741 167 A1
(71;73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (51) <i>B64D 29/06</i> (11) 1 451 067 B1 (51) <i>H02M 1/00</i> (11) 1 742 339 A2	(73) QUALCOMM INCORPORATED (51) <i>H04B 7/185</i> (11) 1 129 529 B1 (51) <i>H04L 1/20</i> (11) 1 543 645 B1	(71) Recialum S.L. (51) <i>C22B 7/00</i> (11) 1 741 797 A1
(73) Pratt & Whitney Canada Corp. c/o Todd. D. Bailey Legal Services (01BE5) (51) <i>F23D 11/10</i> (11) 1 585 921 B1	(71) Qualcomm, Incorporated (51) <i>H04B 7/26</i> (11) 1 741 207 A1	(71) Recknagel GmbH (51) <i>A47J 42/50</i> (11) 1 741 373 A1
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP./PRATT & WHITNEY CANADA CIE. (51) <i>G01M 1/32</i> (11) 1 740 919 A1	(71) Qualitas Inc. (51) <i>A61B 3/028</i> (11) 1 741 383 A2	(73) REGA INSTITUTE (51) <i>A61K 45/06</i> (11) 0 794 793 B1
(71) PRATT & WHITNEY ROCKETDYNE, INC. (51) <i>F02K 9/78</i> (11) 1 445 466 A3	(71) Quantel Medical (51) <i>F16H 37/16</i> (11) 1 740 849 A1	(71) REHAU AG + Co (51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 741 583 A1 (51) <i>E02D 29/12</i> (11) 1 741 841 A1 (51) <i>F16L 9/133</i> (11) 1 740 870 A1
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (51) <i>F25B 9/00</i> (11) 1 740 891 A1	(71) QUANTUM CORPORATION (51) <i>H03L 7/091</i> (11) 1 742 366 A1	(71) Rehrig Pacific Company (51) <i>B65D 1/24</i> (11) 1 740 468 A1
(73) PRECIMECA Société Anonyme (51) <i>B02C 18/18</i> (11) 1 289 663 B1	(71) Quintessence Biosciences, Inc. (51) <i>A61K 48/00</i> (11) 1 740 220 A2	(71) REICH SPEZIALMASCHINEN GmbH (51) <i>B23Q 5/04</i> (11) 1 741 512 A1
(71) PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD. (51) <i>G01N 21/64</i> (11) 1 742 040 A1	(71) QWATEE AS (51) <i>A63B 71/12</i> (11) 1 740 276 A1	(73) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik (51) <i>B65H 19/28</i> (11) 1 433 730 B1
(71) Prefa Aluminium Produkte GesmbH (51) <i>F24J 2/23</i> (11) 1 740 890 A1	(73) R & D Intellectual Property, Llc (51) <i>G01N 21/64</i> (11) 1 558 917 B1	(71) REINHARD RÜTER MASCHINENBAU (51) <i>B02C 4/32</i> (11) 1 740 309 A1
(71) Preh GmbH (51) <i>G01D 5/36</i> (11) 1 740 910 A1 (51) <i>G05G 9/047</i> (11) 1 741 018 A1	(71) R.A.O. Di Rossi Dino E C. S.N.C. (51) <i>B60P 1/16</i> (11) 1 741 595 A2	(71) REINZ-Dichtungs-GmbH (51) <i>F16J 15/08</i> (11) 1 740 856 A1
(71) Pribyshyn, Victor (51) <i>C10G 15/08</i> (11) 1 741 769 A1	(71) R+W Antriebselemente GmbH (51) <i>F16D 1/09</i> (11) 1 740 840 A2	(71) Renaissance Learning, Inc (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 739 888 A3
(71) Prince Castle Inc. (51) <i>A47J 37/08</i> (11) 1 723 881 A3	(71) Rabhi, Vianney (51) <i>F02D 15/02</i> (11) 1 740 810 A1	(71;73) Renault s.a.s. (51) <i>B60J 5/10</i> (11) 1 065 083 B1 (51) <i>B60K 6/04</i> (11) 1 740 407 A1 (51) <i>F02D 41/02</i> (11) 1 650 420 B1 (51) <i>F16H 57/02</i> (11) 1 741 960 A1
(71) Printed Systems GmbH (51) <i>H01H 13/702</i> (11) 1 741 116 A1	(73) RADI MEDICAL SYSTEMS AB (51) <i>A61B 17/00</i> (11) 1 658 811 B1	(73) Renishaw plc (51) <i>A61B 19/00</i> (11) 1 509 153 B1
(73) ProBioGen AG (51) <i>C12N 15/85</i> (11) 1 412 509 B1	(73) Radio Frequency Systems Inc. (51) <i>H01Q 13/08</i> (11) 1 217 690 B1	(71) RENNELAER POLYTECHNIC INSTITUTE (51) <i>C08G 77/04</i> (11) 1 740 641 A2
(71) PROCESS FLOW LTD OY (51) <i>D21F 1/56</i> (11) 1 740 766 A1	(73) Raffoni, Giuseppe (51) <i>B23P 19/04</i> (11) 1 153 701 B1	(71) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION (51) <i>C07K 14/495</i> (11) 1 740 609 A2
(71) Produktgestaltung frank GmbH (51) <i>A63F 7/00</i> (11) 1 740 278 A1	(73) RAIL.ONE GmbH (51) <i>G01C 15/00</i> (11) 1 546 652 B1	(71;73) Research In Motion Limited (51) <i>G06F 1/16</i> (11) 1 742 139 A1 (51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 742 377 A1 (51) <i>H04L 9/00</i> (11) 1 741 222 A1 (51) <i>H04L 9/28</i> (11) 1 741 224 A1 (51) <i>H04L 9/32</i> (11) 1 741 225 A1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 569 393 B1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 741 245 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 741 262 A1 (51) <i>H04M 3/56</i> (11) 1 594 299 B1 (51) <i>H04Q 7/28</i> (11) 1 613 104 B1 (51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 641 292 B1
(71) PROFIL Verbindungstechnik GmbH & Co. KG (51) <i>B23P 19/06</i> (11) 1 740 344 A1	(71) Rain Bird Corporation (51) <i>B05B 3/04</i> (11) 1 741 492 A2	(71) ResMed Limited (51) <i>A61M 16/06</i> (11) 1 741 461 A2 (51) <i>A61M 16/08</i> (11) 1 740 247 A1
(73) Profile-Dispensing Innovation, LLC (51) <i>B05B 11/00</i> (11) 1 503 866 B1	(71) Rainer, Andreas (51) <i>F21V 21/03</i> (11) 1 740 885 A1	(73) ResMed Ltd. (51) <i>A61B 19/00</i> (11) 1 424 043 B1 (51) <i>A61M 16/00</i> (11) 1 229 956 B1
(71) Prosidion Limited (51) <i>C07D 277/46</i> (11) 1 740 560 A1	(71) Rajacic, Zdravko (51) <i>B60R 25/02</i> (11) 1 740 422 A1	(71) Resource Development L.L.C. (51) <i>C11D 3/16</i> (11) 1 741 773 A1
(71) Proxene Tools Co., Ltd. (51) <i>B65D 73/00</i> (11) 1 741 638 A2 (51) <i>B65D 73/00</i> (11) 1 741 639 A2	(71) Ramael, Marc (51) <i>G01N 33/553</i> (11) 1 740 951 A1	(71) Response Biomedical Corp. (51) <i>C12M 1/34</i> (11) 1 740 692 A2
(71) Prysman Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (51) <i>B29D 11/00</i> (11) 1 741 546 A2	(73) Ramot at Tel Aviv University Ltd. (51) <i>G01N 15/14</i> (11) 1 368 635 B1	
(73) PSC Scanning, Inc. (51) <i>G06K 7/10</i> (11) 1 198 778 B1	(71) Rampf Formen GmbH (51) <i>G07C 3/00</i> (11) 1 741 068 A2	
(71) PURAC Biochem BV (51) <i>B29B 17/00</i> (11) 1 741 536 A1	(71) Ramspott GmbH & Co. KG (51) <i>B05D 7/00</i> (11) 1 741 494 A1	
(71) Purdue Research Foundation (51) <i>H01J 27/00</i> (11) 1 741 120 A2	(73) Rasmussen GmbH (51) <i>F16L 33/04</i> (11) 1 256 754 B1	
(71) Purimed Co., Ltd. (51) <i>A61K 36/62</i> (11) 1 740 195 A1	(71) Rausch, Hartmuth (51) <i>H02K 9/04</i> (11) 1 742 334 A1	
	(71) Raute Oyj (51) <i>B27N 3/22</i> (11) 1 740 357 A1	

- (71) **REXAM DISPENSING SYSTEMS S.A.S.U.**
(51) *B05B 1/34* (11) 1 740 312 A1
- (71) **RF Intelligent Systems, Inc.**
(51) *G06K 9/00* (11) 1 741 048 A2
(51) *G06K 9/00* (11) 1 741 049 A2
- (73) **RF MONOLITHICS, INC.**
(51) *H03F 3/60* (11) 1 559 199 B1
- (73) **Rhea Vendors S.p.A.**
(51) *A47J 31/46* (11) 1 567 037 B1
- (71;73) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) *B63G 8/30* (11) 1 493 657 B1
(51) *F41A 21/32* (11) 1 742 008 A1
(51) *F42C 11/06* (11) 1 742 010 A1
(51) *H01F 5/00* (11) 1 742 233 A2
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) *C08J 3/03* (11) 0 764 677 B1
(51) *C08K 3/34* (11) 1 740 652 A1
- (71) **RICARDO UK LIMITED**
(51) *F02M 17/00* (11) 1 740 819 A1
- (71) **Richard Lesonitzky GmbH**
(51) *H02B 1/30* (11) 1 742 316 A1
- (73) **Richard Wolf GmbH**
(51) *A61B 17/28* (11) 1 312 313 B1
- (71) **RICHEMONT INTERNATIONAL S.A.**
(51) *G04F 7/08* (11) 1 742 120 A2
- (71) **Richter, Günter**
(51) *B29C 47/06* (11) 1 740 362 A1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) *B41J 2/01* (11) 1 740 383 A1
(51) *G03G 5/05* (11) 1 742 112 A1
(51) *G03G 15/00* (11) 1 742 114 A2
(51) *G03G 15/08* (11) 1 168 096 B1
(51) *G06T 17/40* (11) 1 742 181 A2
(51) *G11B 7/00* (11) 1 467 351 B1
(51) *G11B 7/004* (11) 1 742 206 A1
(51) *G11B 7/135* (11) 1 443 505 A3
(51) *G11B 7/24* (11) 1 231 604 B1
(51) *H02P 5/00* (11) 1 741 179 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 439 684 B1
(51) *H04N 1/00* (11) 1 742 456 A1
- (73) **Rieber, E.P., Prof. Dr.**
(51) *C12N 15/13* (11) 1 078 060 B1
- (71) **Rieter Technologies AG**
(51) *B44C 1/17* (11) 1 741 567 A1
(51) *G01N 29/11* (11) 1 742 048 A1
- (71) **Rieth, Stephan**
(51) *B23C 5/20* (11) 1 740 337 A2
(51) *B24B 23/00* (11) 1 740 348 A1
- (71;73) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07D 261/08* (11) 1 740 556 A1
(51) *C12N 15/86* (11) 1 228 233 B1
- (71) **RIMA S.r.l.**
(51) *B66C 13/12* (11) 1 741 662 A1
- (71) **Rimonyx Pharmaceuticals Ltd.**
(51) *A61K 31/44* (11) 1 740 176 A2
- (71) **Rio Tinto Brasil**
(51) *C21B 13/00* (11) 1 740 729 A2
- (73) **Riso Kagaku Corporation**
(51) *B41L 13/06* (11) 1 103 385 B1
- (71) **Rissmann, Karlheinz**
(51) *B65D 5/36* (11) 1 740 470 A2
- (71) **Rittal GmbH & Co. KG**
(51) *H05K 7/20* (11) 1 741 324 A1
(51) *H05K 7/20* (11) 1 741 325 A1
- (71) **RO Rollytech AB**
(51) *B60R 25/10* (11) 1 740 423 A1
- (71) **Robbins, Joan M.**
(51) *A61K 31/515* (11) 1 740 182 A2
- (71) **Robert Bosch GmbH**
(51) *B05B 7/24* (11) 1 740 314 A1
(51) *F02D 41/20* (11) 1 740 811 A1
(51) *G08G 1/01* (11) 1 741 077 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) *B60K 31/00* (11) 1 740 408 A1
(51) *B60S 1/04* (11) 1 458 596 B1
(51) *B60S 1/38* (11) 1 740 424 A1
(51) *B60S 1/40* (11) 1 740 425 A1
(51) *F01N 3/029* (11) 1 741 886 A1
(51) *F01N 3/20* (11) 1 741 889 A1
(51) *F02D 41/30* (11) 1 363 008 B1
(51) *F02D 41/34* (11) 1 252 428 B1
(51) *F02D 41/34* (11) 1 741 910 A1
(51) *F02M 25/08* (11) 1 377 741 B1
(51) *F02M 47/02* (11) 1 740 821 A1
(51) *F02M 47/06* (11) 1 740 822 A1
(51) *F02M 51/06* (11) 1 688 611 A3
(51) *F02M 51/06* (11) 1 741 922 A1
(51) *F02M 61/16* (11) 1 526 275 B1
(51) *F02M 63/00* (11) 1 693 564 A3
(51) *F02P 7/077* (11) 1 165 962 B1
(51) *F15B 13/042* (11) 1 035 331 B1
(51) *G01C 21/36* (11) 1 376 063 A3
(51) *G01R 31/327* (11) 1 742 076 A2
(51) *G01S 13/93* (11) 1 742 085 A1
(51) *G05D 1/02* (11) 1 502 166 B1
(51) *G05D 1/02* (11) 1 671 196 B1
(51) *G06T 7/00* (11) 1 352 363 B1
(51) *G08B 13/194* (11) 1 741 075 A1
(51) *G08C 19/00* (11) 1 742 187 A2
(51) *H01L 21/68* (11) 1 684 341 A3
(51) *H01L 41/053* (11) 1 587 152 B1
(51) *H03M 1/10* (11) 1 641 126 A3
(51) *H04B 7/26* (11) 1 454 429 B1
(51) *H04B 17/00* (11) 1 742 390 A2
(51) *H04H 1/00* (11) 1 742 395 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 030 499 B1
(51) *H04M 1/57* (11) 0 848 531 B1
- (71) **Robinson, Philip**
(51) *F04B 33/00* (11) 1 740 830 A1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) *B01L 3/00* (11) 1 741 488 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 0 873 422 B1
(51) *G01N 21/64* (11) 1 742 039 A1
(51) *G01N 33/533* (11) 1 742 056 A2
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) *G05B 19/042* (11) 1 742 125 A2
(51) *G05B 19/042* (11) 1 742 126 A2
- (71) **Rockwool International A/S**
(51) *A01G 31/02* (11) 1 740 037 A1
- (71;73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) *B25B 11/00* (11) 1 741 517 A1
(51) *G01R 19/00* (11) 1 678 512 B1
(51) *H03G 3/30* (11) 1 238 457 B1
- (71) **Rohm and Haas Company**
(51) *B01F 3/12* (11) 1 741 483 A2
(51) *C08F 8/14* (11) 1 741 727 A1
(51) *C08J 3/24* (11) 1 741 741 A2
(51) *C09D 167/00* (11) 1 741 763 A1
(51) *D01F 1/10* (11) 1 741 811 A1
- (73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) *C08F 4/40* (11) 1 211 263 B2
(51) *C09J 175/04* (11) 1 318 182 B1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.**
(51) *C23C 16/18* (11) 1 464 724 A3
(51) *C25D 3/38* (11) 1 741 804 A1
(51) *G03F 7/09* (11) 1 742 108 A1
- (71) **Rohm and Haas France SAS**
(51) *C08F 8/14* (11) 1 741 726 A1
- (71) **RohMax Additives GmbH**
(51) *C08F 265/06* (11) 1 740 631 A1
(51) *C10M 145/00* (11) 1 740 680 A2
(51) *C10M 169/06* (11) 1 740 681 A1
- (71) **Rolls-Royce plc**
(51) *F01D 5/08* (11) 1 741 874 A2
(51) *F01D 9/04* (11) 1 741 878 A2
(51) *F01D 11/22* (11) 1 741 880 A2
(51) *G01B 11/16* (11) 1 742 015 A2
(51) *G01B 11/27* (11) 1 742 017 A2
(51) *H01F 38/18* (11) 1 742 235 A2
- (71) **Romeo Maestri & Figli S.p.A.**
(51) *B25C 5/16* (11) 1 740 351 A1
- (71) **Romero, Sergio E.**
(51) *B60J 5/00* (11) 1 740 403 A1
- (71) **Rommel, Scott D.**
(51) *G02B 6/26* (11) 1 740 990 A2
- (71) **ROPOX A/S**
(51) *A47B 5/06* (11) 1 740 071 A1
- (73) **Roquette Frères**
(51) *C08B 30/18* (11) 1 245 580 B1
- (73) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**
(51) *H01R 13/627* (11) 1 641 086 B1
- (71) **Rosinox**
(51) *A47J 27/14* (11) 1 741 370 A1
- (73) **ROTO FRANK Aktiengesellschaft**
(51) *B23P 21/00* (11) 0 988 922 B1
- (73) **Rotobloc Sarl**
(51) *B65G 13/12* (11) 1 554 199 B1
- (73) **Rottefella AS**
(51) *A63C 9/02* (11) 1 468 710 B1
- (73) **ROYAL VETERINARY & AGRICULTURAL UNIVERSITY**
(51) *C12N 15/53* (11) 0 733 112 B1
- (73) **Röhm GmbH**
(51) *C08F 285/00* (11) 1 332 166 B1
(51) *C08J 7/18* (11) 1 675 894 B1
- (73) **RPG BAGS, LLC**
(51) *A01K 27/00* (11) 1 111 990 B1
- (73) **Rubena A.S., Hradec Kralové**
(51) *E02B 7/00* (11) 1 307 618 B1
- (71) **RUD-Kettenfabrik Rieger & Dietz GmbH u. Co.**
(51) *B66C 1/66* (11) 1 740 494 A1
- (71) **Rudin, Daniel**
(51) *B62H 3/04* (11) 1 741 623 A1
- (73) **Rueter, Michael**
(51) *C07D 301/12* (11) 1 461 328 B1
- (71) **Rutherford Independence Limited**
(51) *B66B 9/08* (11) 1 740 493 A1
- (71) **RUWA-DRAHTSCHWEISSWERKE AG**
(51) *E04C 5/04* (11) 1 741 851 A1

(73) S.S. STEINER, INC.		(51) H04H 1/00	(11) 1 742 394 A2	(71;73) Sanofi Pasteur Limited
(51) C12C 3/08	(11) 1 230 337 B1	(51) H04J 11/00	(11) 1 741 217 A1	(51) A61K 39/12
(71) S.S.C.I., Inc		(51) H04L 1/06	(11) 1 742 405 A1	(11) 1 280 551 B1
(51) G01N 25/00	(11) 1 740 930 A2	(51) H04L 12/28	(11) 1 742 423 A2	(51) C12N 15/12
(71) SA Intexys		(51) H04L 12/28	(11) 1 742 425 A2	(11) 1 741 782 A2
(51) H01L 23/367	(11) 1 741 136 A2	(51) H04L 12/56	(11) 1 742 428 A1	(71) Santosolve AS
(71) SAAB AB		(51) H04L 25/03	(11) 1 742 433 A2	(51) A61K 33/24
(51) G05D 1/06	(11) 1 742 132 A1	(51) H04L 29/06	(11) 1 684 484 A3	(11) 1 741 436 A1
(73) Sachtler GmbH & Co. KG		(51) H04N 5/44	(11) 1 742 464 A1	(71) Sanyo Chemical Industries, Ltd.
(51) F16M 11/04	(11) 1 507 998 B1	(51) H04N 7/00	(11) 1 741 291 A1	(51) A61L 24/00
(71) SAES GETTERS S.p.A.		(51) H04N 7/26	(11) 1 715 693 A3	(11) 1 741 454 A1
(51) G01N 25/16	(11) 1 740 931 A1	(51) H04N 7/32	(11) 1 741 297 A1	(51) E02B 3/04
(71) Safeview, Inc.		(51) H04N 13/00	(11) 1 742 492 A2	(73) SANYO ELECTRIC CO. LTD
(51) G01S 13/00	(11) 1 740 971 A2	(51) H05B 6/68	(11) 1 742 513 A2	(51) H03G 7/00
(71) SAGEM Communication		(51) H05K 1/18	(11) 1 742 522 A2	(11) 1 229 644 B1
(51) G08B 13/12	(11) 1 742 184 A1	(71;73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.		(71;73) SANYO ELECTRIC CO., LTD.
(71) SAGEM DEFENSE SECURITE SA		(51) G06F 17/30	(11) 1 583 004 A3	(51) G02F 1/13363
(51) F02D 1/10	(11) 1 741 903 A1	(51) G06F 17/30	(11) 1 583 005 A3	(11) 1 621 922 A3
(71) Sagem Défense Sécurité		(51) G10L 15/26	(11) 1 278 183 B1	(51) G09G 3/36
(51) G01P 15/10	(11) 1 742 070 A2	(51) G11B 7/09	(11) 1 394 784 B1	(11) 1 280 127 A3
(71) SAGEM Défense Sécurité		(51) G11B 15/29	(11) 1 607 955 A3	(51) H01L 23/552
(51) G01P 15/10	(11) 1 742 069 A2	(51) G11B 20/10	(11) 1 113 435 B1	(11) 1 202 350 B1
(71) Sagren, Anders		(51) H04J 11/00	(11) 1 244 237 B1	(51) H01M 4/24
(51) H04R 1/24	(11) 1 703 765 A3	(51) H04L 29/06	(11) 1 484 897 B1	(11) 1 180 808 A3
(71) Saimdang Cosmetics Co., Ltd.		(51) H04L 29/06	(11) 1 564 958 B1	(51) H04N 5/782
(51) A61K 8/18	(11) 1 740 152 A1	(51) H04M 1/02	(11) 1 475 943 B1	(11) 1 274 239 B1
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER		(51) H04N 5/445	(11) 0 992 157 B1	(71) SAP AG
(51) E04B 9/20	(11) 1 741 850 A1	(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.		(51) G06F 21/00
(71) Saitama Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd.		(51) A47L 9/00	(11) 1 741 374 A2	(11) 1 643 402 A3
(51) A61K 47/32	(11) 1 741 448 A1	(71) Samsung SDI Co., Ltd.		(71) Sapphire Medical, Inc.
(71) Sakura Finetek Japan Co., Ltd.		(51) B23K 26/32	(11) 1 741 510 A1	(51) A61B 17/04
(51) G01N 1/28	(11) 1 742 032 A1	(51) H01J 29/46	(11) 1 739 712 A3	(11) 1 740 103 A2
(71) Sakura Seiki Co., Ltd		(51) H01L 21/336	(11) 1 598 860 A3	(71) Sarnafil International AG
(51) G01N 1/28	(11) 1 742 032 A1	(51) H01M 8/06	(11) 1 742 287 A1	(51) F24J 2/20
(73) Saline Water Conversion Corporation		(51) H04N 13/00	(11) 1 742 489 A1	(11) 1 398 581 A3
(51) C02F 1/44	(11) 1 019 325 B1	(51) H04N 13/00	(11) 1 742 490 A1	(71) Sarstedt AG & Co.
(73) Saltigo GmbH		(51) H04N 13/00	(11) 1 742 491 A1	(51) A61B 5/15
(51) C07D 235/18	(11) 1 400 517 B1	(71) Samsys Technologies Inc.		(11) 1 740 096 A1
(71) Samsung Electronics Co., Ltd		(51) H04B 15/00	(11) 1 741 213 A2	(73) SARTORIUS AG
(51) H04N 7/36	(11) 1 742 485 A2	(71) SAMUEL HEATH & SONS PLC		(51) G01G 19/414
(71) Samsung Electronics Co., Ltd.		(51) E05F 3/10	(11) 1 605 126 A3	(11) 1 320 728 B1
(51) B01F 17/00	(11) 1 741 484 A1	(71) Sanarus Medical, Inc.		(73) Sartorius Hamburg GmbH
(51) F04C 29/06	(11) 1 741 932 A2	(51) A61B 10/00	(11) 1 740 101 A2	(51) G01G 19/414
(51) F21K 7/00	(11) 1 741 973 A2	(71) Samsys Technologies Inc.		(11) 1 320 728 B1
(51) G01S 5/10	(11) 1 742 079 A1	(51) H04B 15/00	(11) 1 741 213 A2	(73) SAS Manufacturing Limited
(51) G02F 1/133	(11) 1 741 001 A1	(71) SAMUEL HEATH & SONS PLC		(51) B60D 1/60
(51) G02F 1/133	(11) 1 741 002 A1	(51) E05F 3/10	(11) 1 605 126 A3	(11) 1 125 773 B1
(51) G03B 17/12	(11) 1 742 103 A1	(71) Sanarus Medical, Inc.		(73) Sasol Technology (Proprietary) Limited
(51) G04G 13/02	(11) 1 742 122 A2	(51) A61B 10/00	(11) 1 740 101 A2	(51) C10G 21/04
(51) G06F 9/445	(11) 1 742 150 A1	(71) Samsys Technologies Inc.		(11) 1 328 608 B1
(51) G06F 17/21	(11) 1 742 156 A1	(51) H04B 15/00	(11) 1 741 213 A2	(71) Saudi Basic Industries Corporation
(51) G06T 11/00	(11) 1 742 179 A1	(71) SAMUEL HEATH & SONS PLC		(51) C07C 2/82
(51) G11B 7/004	(11) 1 741 094 A1	(51) E05F 3/10	(11) 1 605 126 A3	(71) SAUERESSIG GMBH & CO.
(51) G11B 27/10	(11) 1 693 849 A3	(71) Sanarus Medical, Inc.		(51) A61F 13/15
(51) G11B 33/14	(11) 1 742 225 A2	(51) A61B 10/00	(11) 1 740 101 A2	(11) 1 740 138 A1
(51) H01Q 1/24	(11) 1 742 290 A1	(71) Sandbridge Technologies, Inc.		(73) Saurer GmbH & Co. KG
(51) H03J 5/24	(11) 1 742 358 A1	(51) G06F 15/00	(11) 1 741 033 A1	(51) D01H 4/08
(51) H03L 7/18	(11) 1 742 368 A2	(71) Sandvik Intellectual Property AB		(11) 1 367 154 B1
(51) H04B 7/06	(11) 1 643 661 A3	(51) B23K 51/02	(11) 1 741 507 A1	(73) SAWGRASS SYSTEMS, INC.
(51) H04B 7/06	(11) 1 742 384 A1	(51) B23K 11/30	(11) 1 740 340 A1	(51) B41M 7/00
(51) H04H 1/00	(11) 1 742 391 A1	(51) C22C 38/06	(11) 1 740 732 A1	(11) 1 102 676 B1
(51) H04H 1/00	(11) 1 742 392 A2	(71) Sangart, Inc.		(71) Sälzer Sicherheitstechnik GmbH
(51) H04H 1/00	(11) 1 742 393 A2	(51) B01D 21/26	(11) 1 740 285 A1	(51) E06B 5/12
		(71) Sanofi-Aventis		(11) 1 662 086 A3
		(51) C07D 409/12	(11) 1 740 580 A2	(73) SCA Hygiene Products AB
		(51) C07D 495/04	(11) 1 740 594 A1	(51) A61F 13/15
		(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH		(11) 1 493 411 B1
		(51) C07D 401/06	(11) 1 740 569 A1	(71) SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT
		(51) C07D 401/06	(11) 1 741 708 A1	(51) B60D 1/54
		(51) C07D 401/06	(11) 1 741 709 A1	(11) 1 741 572 A1
		(51) C07D 417/12	(11) 1 740 583 A1	(73) Scan Coin Industries AB
		(51) C12N 5/00	(11) 1 740 695 A1	(51) G07D 9/00
		(73) Sanofi-Aventis U.S. LLC		(11) 1 393 265 B1
		(51) A61K 31/53	(11) 0 866 709 B1	(73) Schaeffler KG
		(71) Sanofi Pasteur Inc.		(51) G01M 13/04
		(51) C07H 21/04	(11) 1 741 718 A2	(11) 1 616 163 B1
				(71) Schanzer, Sem
				(51) A45B 19/02
				(11) 1 740 069 A1
				(73) Schärmüller, Josef
				(51) B60D 1/28
				(11) 1 640 190 B1
				(71) Schärer Schweiter Mettler AG
				(51) B65H 54/42
				(11) 1 741 655 A1
				(73) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH
				(51) B60R 1/12
				(11) 1 567 390 B1

(71) Scheiber, Marcus (51) A41D 27/13 (11) 1 741 355 A2	(73) SEC ENVEL S.A.R.L. (51) E01F 9/014 (11) 0 905 322 B1	(71) Seymour, Lindsey Brenda (51) B27D 5/00 (11) 1 740 355 A1
(71) Schering Aktiengesellschaft (51) A61K 31/00 (11) 1 740 163 A2	(73) SECURISTYLE LIMITED (51) E05D 15/30 (11) 1 362 973 B1	(71) SF-Kooperation GmbH Beton-Konzepte (51) E04C 1/39 (11) 1 598 499 A3
(71) SCHERING CORPORATION (51) C07D 401/06 (11) 1 740 570 A2 (51) C12N 7/00 (11) 1 741 777 A1	(71) Sedna Patent Services, LLC (51) H04L 12/28 (11) 1 741 234 A2	(71) SF SOEPENBERG-COMPAG GMBH (51) C01D 7/00 (11) 1 741 673 A2
(71) Scheuchzer S.A. (51) E01B 27/17 (11) 1 741 831 A1	(71;73) SEIKO EPSON CORPORATION (51) A61B 5/0225 (11) 1 074 216 B1 (51) B41J 2/01 (11) 1 153 748 B1 (51) B41J 2/14 (11) 1 741 557 A2 (51) B41J 2/175 (11) 1 080 917 B1 (51) B41J 2/175 (11) 1 741 559 A1 (51) B41M 5/50 (11) 1 571 000 B1 (51) C09D 11/00 (11) 1 741 762 A1 (51) G02B 3/00 (11) 1 014 114 B1 (51) G03B 21/14 (11) 1 742 104 A1 (51) G04B 19/10 (11) 1 742 118 A2 (51) G04C 10/00 (11) 1 239 350 B1 (51) G04C 11/00 (11) 0 905 589 B1 (51) G06T 7/00 (11) 1 455 304 A3 (51) G09G 3/34 (11) 1 580 723 A3 (51) G09G 3/34 (11) 1 742 194 A1 (51) G09G 3/38 (11) 1 742 195 A1 (51) H01Q 7/04 (11) 1 511 121 B1 (51) H03B 5/30 (11) 1 742 349 A1 (51) H03H 3/08 (11) 1 742 353 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 343 293 B1 (51) H04N 1/10 (11) 1 003 323 B1	(71) SHAPE CORPORATION (a Michigan corporation) (51) B60R 19/03 (11) 1 740 417 A2
(71) Schiesser AG (51) A41B 9/02 (11) 1 740 063 A1	(71) SEIKO INSTRUMENTS INC. (51) G11B 7/135 (11) 1 727 138 A3	(71;73) SHARP KABUSHIKI KAISHA (51) G02F 1/1335 (11) 1 742 101 A1 (51) G11C 11/22 (11) 1 333 444 B1 (51) H01L 31/042 (11) 1 271 660 A3 (51) H01L 31/05 (11) 1 742 275 A1 (51) H02J 3/00 (11) 1 742 321 A1 (51) H04Q 3/52 (11) 1 274 260 B1
(73) Schleifring und Apparatebau GmbH (51) G02B 6/26 (11) 1 297 372 B1	(71) Seiler Verfahrenstechnik GmbH (51) C02F 1/44 (11) 1 741 674 A2	(71) Shaw Industries Group, Inc. (51) D06N 7/00 (11) 1 740 760 A1
(71) SCHLEMMER GMBH (51) G01F 23/296 (11) 1 740 912 A2	(71) Selin Sistemi S.p.A. (51) G01P 3/487 (11) 1 742 067 A2	(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (51) B04C 5/14 (11) 1 740 311 A1
(73) SCHLUMBERGER Systèmes (51) H04L 12/24 (11) 1 573 963 B1	(73) Semandex Networks Inc. (51) H04L 29/06 (11) 1 310 075 B1	(71;73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (51) C07F 13/00 (11) 1 740 598 A1 (51) C08G 18/48 (11) 1 237 977 B1 (51) E21B 7/18 (11) 1 649 131 B1 (51) E21B 7/18 (11) 1 649 132 B1 (51) F17C 7/02 (11) 1 741 971 A2
(71) Schmitz Cargobull (UK) Limited (51) B60J 5/06 (11) 1 710 108 A3	(71;73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD. (51) G02B 27/09 (11) 0 905 540 B1 (51) H01L 21/02 (11) 1 076 359 A3	(71) Sherwood Services AG (51) A61M 25/00 (11) 1 740 248 A1
(71) Schneeberger Holding AG (51) G01D 5/347 (11) 1 742 023 A1	(73) Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV (51) H03D 3/00 (11) 1 423 910 B1	(73) Shibaaura Mechatronics Corporation (51) H01L 21/00 (11) 0 976 460 B1
(73) Schneider GmbH + Co. KG (51) B24B 13/02 (11) 1 652 619 B1	(71) SENSE PROTEOMIC LIMITED (51) G01N 33/68 (11) 1 742 062 A2	(73) SHIMANO INC. (51) B62J 6/00 (11) 1 464 569 B1
(73) Schneider (USA) Inc. (51) A61M 25/00 (11) 0 850 085 B1	(73) Sensormatic Electronics Corporation (51) G08B 13/24 (11) 1 340 204 B1	(71) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd. (51) B62D 25/12 (11) 1 741 618 A1
(73) Schneider, Luigi (51) H05K 5/02 (11) 1 257 159 B1	(71) Sensors for Medicine and Science, Inc. (51) G01N 31/22 (11) 1 740 938 A1	(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. (51) C07D 307/20 (11) 1 741 705 A1
(71) Schneider, Sieghard (51) B61G 11/16 (11) 1 740 435 A1	(71) SENSTRONIC, S.A. (51) H03K 17/95 (11) 1 742 362 A1	(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD. (51) B81B 7/00 (11) 1 741 668 A2 (51) G06F 17/50 (11) 1 645 980 A3
(71) Schorer, Josef (51) B25H 1/00 (11) 1 740 352 A1	(71) Seoul National University Industry Foundation (51) G01S 5/10 (11) 1 742 079 A1	(73) SHIONOGI & CO., LTD. (51) A61K 31/18 (11) 1 398 027 B1
(71) Schoulz, Philippe (51) B44C 5/06 (11) 1 740 395 A1	(71) SeQual Technologies Inc. (51) F16K 31/02 (11) 1 740 863 A2	(71) SHISEIDO COMPANY, LTD. (51) A01N 37/42 (11) 1 741 338 A1
(71) Schöndorfer, Peter (51) C02F 3/12 (11) 1 741 679 A2	(73) Serconet Ltd. (51) H04L 12/44 (11) 1 563 643 B1	(71;73) Showa Denko K.K. (51) B21D 53/04 (11) 1 420 910 B1 (51) C09D 5/00 (11) 1 740 660 A1 (51) G03F 7/00 (11) 1 741 006 A2
(71) Schulte, Hartmut (51) C02F 1/48 (11) 1 741 677 A1	(71) Services Pétroliers Schlumberger (51) G01V 1/28 (11) 1 439 403 A3	(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA (51) C09J 133/06 (11) 1 740 668 A1
(71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik (51) B25J 19/06 (11) 1 740 353 A1	(73) Servizi Tecnici Avanzati S.r.l. (51) B67C 3/26 (11) 1 598 309 B1	(73) Shroff, Pradip Hiralal (51) H01B 3/30 (11) 1 576 623 B1
(71) SCHÜCO International KG (51) E05D 15/52 (11) 1 740 792 A1	(71) Seta Corp. (51) G07D 11/00 (11) 1 734 488 A3	(71) SICK AG (51) F16P 3/14 (11) 1 589 279 B1 (51) G01B 11/24 (11) 0 967 458 B1 (51) G06K 7/10 (11) 1 742 168 A1
(71) Schwertner, Heiko (51) C12P 3/00 (11) 1 740 706 A1		(71) Siebert, Carola (51) A41D 27/13 (11) 1 741 355 A2
(71) Schwertner, Heiko, Dr. (51) C12P 3/00 (11) 1 740 707 A1		(73) Siecor Operations, LLC (51) G02B 6/38 (11) 0 973 052 B1
(71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC. (51) H04B 3/14 (11) 1 741 201 A1		(73) Siemens AG (51) H04L 27/26 (11) 1 276 288 B1
(73) SCIOS INC. (51) C07D 211/18 (11) 1 353 905 B1		
(71) Scottish Crop Research Institute (51) C12N 15/82 (11) 1 740 704 A2		
(71) SCYTL ONLINE WORLD SECURITY, S.A. (51) A63F 13/12 (11) 1 741 477 A2		
(71) Seacore Limited (51) E02B 17/04 (11) 1 740 777 A1		
(71) SEB S.A. (51) A61L 2/07 (11) 1 740 227 A1		

(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	(71) Silicon Pyramid Electron Ltd.	(73) SMS Demag AG
(51) <i>B01F 15/02</i> (11) 1 740 296 A1	(51) <i>G11B 33/12</i> (11) 1 742 224 A2	(51) <i>B21B 31/10</i> (11) 1 414 597 B1
(51) <i>B28B 7/00</i> (11) 1 741 531 A1	(71) SILICONIX Incorporated	(73) SMS Demag Aktiengesellschaft
(51) <i>B60J 5/00</i> (11) 1 452 360 A3	(51) <i>H01L 29/78</i> (11) 1 741 140 A2	(51) <i>C21C 5/52</i> (11) 1 627 085 B1
(51) <i>B60T 8/88</i> (11) 1 638 829 B1	(73) Silverbrook Research Pty. Limited	(73) Smurfit Kappa France SAS
(51) <i>B60W 10/02</i> (11) 1 399 327 B1	(51) <i>B41J 2/045</i> (11) 1 508 446 B1	(51) <i>B65D 5/66</i> (11) 1 577 221 B1
(51) <i>B61L 1/18</i> (11) 1 741 612 A2	(51) <i>B81C 1/00</i> (11) 1 301 432 B1	(73) Smurfit Kappa GmbH
(51) <i>B63H 11/08</i> (11) 1 740 454 A1	(71;73) Simmons, Robert J.	(51) <i>B65D 5/12</i> (11) 1 593 607 B1
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 740 721 A1	(51) <i>E04B 1/00</i> (11) 1 740 781 A2	(71) Smyth, Larry C.
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 740 722 A1	(51) <i>E04B 1/24</i> (11) 1 485 542 B1	(51) <i>B23B 5/34</i> (11) 1 740 334 A1
(51) <i>C22F 1/10</i> (11) 1 740 735 A1	(73) Sin, Min Kyiu	(71;73) SNECMA
(51) <i>D21C 9/00</i> (11) 1 740 763 A2	(51) <i>H02J 7/00</i> (11) 1 444 764 B1	(51) <i>F01D 5/18</i> (11) 1 741 875 A1
(51) <i>D21C 9/10</i> (11) 1 740 764 A2	(71) Singh, Rajinder P.	(51) <i>F01D 9/06</i> (11) 1 741 879 A1
(51) <i>F01D 9/02</i> (11) 1 741 877 A1	(51) <i>B60J 5/00</i> (11) 1 740 403 A1	(51) <i>F01D 11/12</i> (11) 1 312 761 B1
(51) <i>F01K 23/16</i> (11) 1 740 799 A1	(71) SINGLE BUOY MOORINGS INC.	(51) <i>F02K 1/28</i> (11) 1 741 915 A1
(51) <i>F02D 41/20</i> (11) 1 740 813 A1	(51) <i>B63B 27/24</i> (11) 1 740 449 A1	(51) <i>F02K 9/97</i> (11) 1 209 344 B1
(51) <i>F02D 41/26</i> (11) 1 740 814 A1	(71) SINTOKOGIO, LTD.	(73) SNF S.A.
(51) <i>F02M 61/20</i> (11) 1 741 925 A1	(51) <i>B22C 15/02</i> (11) 1 741 504 A1	(51) <i>C08F 26/02</i> (11) 1 171 487 B1
(51) <i>F23R 3/00</i> (11) 1 741 980 A1	(51) <i>C04B 41/91</i> (11) 1 741 688 A1	(71) SNF S.A.S.
(51) <i>F23R 3/00</i> (11) 1 741 981 A1	(71;73) Sinvent AS	(51) <i>D21H 23/76</i> (11) 1 740 769 A1
(51) <i>G01B 11/12</i> (11) 1 742 014 A2	(51) <i>C08G 83/00</i> (11) 1 740 643 A1	(73) Snowstar S.p.A.
(51) <i>G01L 19/14</i> (11) 1 740 917 A1	(51) <i>H04R 23/00</i> (11) 1 446 979 B1	(51) <i>F16K 11/07</i> (11) 1 565 678 B1
(51) <i>G05B 19/05</i> (11) 1 480 092 A3	(71) Sirna Therapeutics, Inc.	(71) SNPE Matériaux Energétiques
(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 349 099 A3	(51) <i>C12N 15/11</i> (11) 1 741 781 A2	(51) <i>C06B 21/00</i> (11) 1 741 690 A2
(51) <i>G06K 19/07</i> (11) 1 741 050 A1	(73) SiteSelect Medical Technologies, Ltd.	(71) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT
(51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 741 059 A1	(51) <i>A61B 10/00</i> (11) 1 011 455 B1	(51) <i>A45F 5/02</i> (11) 1 740 070 A1
(51) <i>G11B 17/04</i> (11) 1 274 077 B1	(73) Sivers Lab Aktiebolag	(71) Societe Hypred
(51) <i>H01G 5/08</i> (11) 1 741 114 A1	(51) <i>H01Q 3/02</i> (11) 0 967 681 B1	(51) <i>A61L 2/18</i> (11) 1 741 451 A1
(51) <i>H01H 9/10</i> (11) 1 742 239 A1	(71) Sjöberg, Stefan	(71) Societe Industrielle Vitembal
(51) <i>H02G 3/04</i> (11) 1 741 171 A1	(51) <i>C07H 15/24</i> (11) 1 740 599 A1	(51) <i>B65D 1/00</i> (11) 1 741 634 A1
(51) <i>H02J 13/00</i> (11) 1 741 172 A2	(71) Skill Associates, Inc.	(71;73) Société de Technologie Michelin
(51) <i>H02K 3/28</i> (11) 1 742 329 A1	(51) <i>C02F 11/12</i> (11) 1 740 509 A2	(51) <i>B60C 15/00</i> (11) 1 534 542 B1
(51) <i>H02K 3/50</i> (11) 1 742 330 A1	(71) SKIS ROSSIGNOL	(51) <i>B60Q 1/32</i> (11) 1 544 036 A3
(51) <i>H02K 3/50</i> (11) 1 742 331 A1	(51) <i>A63C 9/00</i> (11) 1 741 475 A1	(73) Société Européenne de Brevets Automobiles - SEBA
(51) <i>H02K 5/173</i> (11) 1 741 173 A1	(71) SKODA TRANSPORTATION s.r.o.	(51) <i>B60J 5/04</i> (11) 1 328 413 B1
(51) <i>H03K 19/18</i> (11) 1 741 187 A1	(51) <i>B61D 13/00</i> (11) 1 741 610 A2	(71) Société Millennium Energy
(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 742 404 A1	(71) Skysails GmbH & Co. Kg	(51) <i>F26B 21/08</i> (11) 1 740 898 A1
(51) <i>H04L 1/22</i> (11) 1 425 872 B1	(51) <i>B63H 9/06</i> (11) 1 740 452 A1	(71) SODA AROMATIC COMPANY, LIMITED
(51) <i>H04L 9/08</i> (11) 1 642 412 B1	(51) <i>B63H 9/06</i> (11) 1 740 453 A1	(51) <i>C07D 313/00</i> (11) 1 741 706 A1
(51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 742 415 A1	(71) Slagteriernes Forskningsinstitut	(73) SOFITECH N.V.
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 741 249 A1	(51) <i>A22B 5/00</i> (11) 1 741 340 A2	(51) <i>C09K 8/04</i> (11) 1 056 817 B1
(51) <i>H04L 12/66</i> (11) 1 741 252 A1	(71) Smart Technologies, Inc.	(71) SOFTWARE AG
(51) <i>H04L 29/12</i> (11) 1 742 445 A1	(51) <i>H03K 17/96</i> (11) 1 741 186 A1	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 742 157 A1
(51) <i>H04M 3/42</i> (11) 1 741 275 A1	(71) Smartseal AS	(71) SOILMEC S.p.A.
(51) <i>H04Q 7/36</i> (11) 1 742 496 A1	(51) <i>B67D 1/12</i> (11) 1 740 496 A1	(51) <i>E02D 3/12</i> (11) 1 741 836 A1
(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 741 310 A1	(73) SMC Kabushiki Kaisha	(71) Solace Systems, Inc
(51) <i>H04Q 11/00</i> (11) 0 998 161 A3	(51) <i>F16H 25/20</i> (11) 0 987 468 B1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 742 430 A1
(51) <i>H05K 1/00</i> (11) 1 741 322 A1	(73) SMITH & NEPHEW, INC.	(71) Soliani EMC S.r.l.
(71) Siemens Aktiengesellschaft Österreich	(51) <i>A61B 17/04</i> (11) 1 263 329 B1	(51) <i>A44B 19/02</i> (11) 1 741 358 A1
(51) <i>F02D 41/26</i> (11) 1 740 815 A1	(71) Smith & Nephew, PLC	(73) Solo Stirling GmbH
(71) Siemens Aktiengesellschaft, A German Corporation	(51) <i>A61M 1/00</i> (11) 1 740 237 A1	(51) <i>F02G 1/04</i> (11) 1 249 595 B1
(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 741 258 A2	(71) Smith and Nephew, Inc.	(71) SoluVention GmbH
(71) Siemens s.r.o.	(51) <i>A61F 2/38</i> (11) 1 741 412 A2	(51) <i>A42B 3/04</i> (11) 1 741 356 A1
(51) <i>G06K 17/00</i> (11) 1 742 170 A1	(73) Smith, Rudolph	(71) Solvay Advanced Polymers, L.L.C.
(71) Siemens Transportation Systems GmbH & Co KG	(51) <i>A43C 11/00</i> (11) 1 450 638 B1	(51) <i>C08G 73/06</i> (11) 1 740 640 A2
(51) <i>B61F 1/08</i> (11) 1 740 434 A2	(73) Smith, Vicus William	(71) Solvay Fluor GmbH
(71) Sierra Process Systems, Inc.	(51) <i>F01D 1/34</i> (11) 1 554 465 B1	(51) <i>B23K 35/34</i> (11) 1 740 343 A2
(51) <i>C10G 17/00</i> (11) 1 740 676 A2	(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION	
(71) SIG Technology AG	(51) <i>C07D 333/54</i> (11) 1 740 568 A2	
(51) <i>B67C 7/00</i> (11) 1 741 666 A2		
(73) SIGMA-C Software AG		
(51) <i>G06F 17/50</i> (11) 1 337 838 B1		
(71) Signature Control Systems Inc.		
(51) <i>G05B 19/18</i> (11) 1 741 010 A2		
(71) Sika Technology AG		
(51) <i>C08G 18/12</i> (11) 1 741 734 A1		
(51) <i>E04B 1/68</i> (11) 1 741 846 A1		

- (71) **Solvay SA**
(51) *C02F 1/52* (11) 1 740 503 A1
- (71) **SOLVAY (SOCIETE ANONYME)**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 740 955 A2
- (71;73) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) *C08K 3/26* (11) 1 740 649 A1
(51) *G03G 11/00* (11) 0 784 238 B1
- (71) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) *C08F 14/18* (11) 1 741 729 A1
- (73) **Somero Enterprises, Inc.**
(51) *E01C 19/40* (11) 0 997 579 B1
- (71) **Somfy SAS**
(51) *G05B 19/414* (11) 1 741 013 A2
(51) *H02P 25/04* (11) 1 742 348 A1
(51) *H04B 1/04* (11) 1 742 373 A1
- (73) **Sonic Innovations, Inc.**
(51) *H04R 25/00* (11) 0 951 802 B1
- (71) **Sonion A/S**
(51) *H04R 19/00* (11) 1 742 506 A2
- (71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) *B65D 83/08* (11) 1 741 641 A1
(51) *G01F 19/00* (11) 1 742 027 A2
- (71) **Sony Chemical & Information Device Corporation**
(51) *B65H 19/18* (11) 1 741 650 A1
(51) *C08F 220/20* (11) 1 741 733 A1
- (73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) *A63F 13/12* (11) 0 990 460 B1
(51) *A63F 13/12* (11) 1 169 101 B1
(51) *G11B 20/00* (11) 1 130 591 B1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) *G01P 15/18* (11) 1 742 071 A1
(51) *G06F 1/00* (11) 1 742 136 A1
(51) *G06F 1/00* (11) 1 742 137 A1
(51) *G06F 1/00* (11) 1 742 138 A1
(51) *G06F 9/38* (11) 1 146 421 B1
(51) *G11B 15/087* (11) 0 902 425 B1
(51) *G11B 17/028* (11) 1 486 968 A3
(51) *G11B 20/00* (11) 1 300 767 B1
(51) *G11B 20/12* (11) 1 359 582 B1
(51) *G11B 27/00* (11) 1 739 677 A3
(51) *G11B 27/34* (11) 1 742 222 A1
(51) *H01Q 5/01* (11) 1 742 295 A1
(51) *H01S 5/042* (11) 1 513 234 B1
(51) *H02J 7/00* (11) 1 531 535 A3
(51) *H03M 1/12* (11) 1 742 369 A2
(51) *H04B 1/707* (11) 0 854 586 B1
(51) *H04H 1/08* (11) 1 742 398 A2
(51) *H04N 3/15* (11) 1 592 230 A3
(51) *H04N 5/445* (11) 1 742 467 A2
(51) *H04N 5/64* (11) 1 742 468 A2
(51) *H04N 7/01* (11) 1 742 472 A2
(51) *H04R 5/02* (11) 1 536 664 A3
- (73) **Sony Deutschland GmbH**
(51) *H04L 27/26* (11) 1 276 288 B1
- (71) **SONY DEUTSCHLAND GmbH**
(51) *H04N 3/233* (11) 1 742 459 A1
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) *H01Q 1/24* (11) 1 741 159 A1
(51) *H01R 35/04* (11) 1 742 305 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 1 742 323 A1
(51) *H04B 1/46* (11) 1 741 197 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 742 447 A1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 515 570 B1
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) *H04L 12/64* (11) 1 742 432 A2
(51) *H04M 1/66* (11) 1 742 450 A2
- (73) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) *H03F 1/02* (11) 1 619 791 B1
(51) *H04N 7/24* (11) 1 079 630 B1
- (71) **Sosei R&D Ltd.**
(51) *C07D 267/22* (11) 1 740 558 A1
- (71) **SOUTHCO, INC.**
(51) *E05B 65/06* (11) 1 740 791 A2
- (71) **SOUTHERN METHODIST UNIVERSITY**
(51) *H01Q 21/06* (11) 1 741 160 A1
- (73) **Spapens, Irene**
(51) *A61F 5/11* (11) 1 345 559 B1
- (73) **Spatial Technology, Inc.**
(51) *G06T 17/20* (11) 1 049 049 B1
- (73) **Special Devices, Inc.**
(51) *F42D 1/055* (11) 1 644 691 B1
- (71) **Speedy Cut S.r.l.**
(51) *B23D 61/02* (11) 1 741 508 A1
- (71) **SphingoTec GmbH**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 740 957 A2
- (71) **SpineCore, Inc.**
(51) *A61F 2/44* (11) 1 740 130 A2
- (73) **Sports-Tag Limited**
(51) *E05B 73/00* (11) 1 383 981 B1
- (73) **Squier, Joann H.**
(51) *G09F 3/10* (11) 1 488 402 B1
- (71) **SSE Sister Semiconductor Equipment GmbH**
(51) *H01L 21/68* (11) 1 741 130 A1
- (73) **SSM Schärer Schweiter Mettler AG**
(51) *D02G 1/16* (11) 1 630 268 B1
- (71;73) **ST MICROELECTRONICS S.A.**
(51) *G06F 21/00* (11) 1 742 162 A1
(51) *H03H 7/42* (11) 1 601 101 B1
(51) *H04L 9/00* (11) 1 742 407 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 1 742 412 A1
(51) *H04L 27/22* (11) 1 742 435 A2
- (71;73) **St. Jude Medical AB**
(51) *A61N 1/365* (11) 1 740 266 A1
(51) *A61N 1/37* (11) 1 082 162 B1
- (71) **Stabilimenti Tessili Ozella S.p.A.**
(51) *C08J 5/04* (11) 1 741 742 A1
- (71) **Stabilus GmbH**
(51) *E05F 1/10* (11) 1 741 864 A2
(51) *E05F 15/12* (11) 1 741 866 A2
- (71) **Stadtmüller, Uwe**
(51) *F04D 29/70* (11) 1 617 086 A3
- (73) **Staedtler & Uhl KG**
(51) *D01G 19/10* (11) 1 526 193 B1
- (71) **Staktek Group, L.P.**
(51) *H01L 23/02* (11) 1 741 134 A2
- (71) **Standen Ltd.**
(51) *A61N 1/40* (11) 1 740 268 A2
- (73) **Stankiewicz GmbH**
(51) *B60R 13/08* (11) 1 531 091 B1
- (71) **STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH**
(51) *B29B 9/06* (11) 1 741 535 A2
- (73) **STARTING INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) *F02N 3/02* (11) 1 203 883 B1
- (71) **Statens Institutt for Folkehelse**
(51) *A61K 39/095* (11) 1 741 443 A2
(51) *C12N 15/31* (11) 1 741 784 A1
- (71) **STAUBLI LYON**
(51) *D03C 3/40* (11) 1 741 815 A1
- (71) **Stäbblow, Bernd**
(51) *H01B 9/00* (11) 1 742 231 A2
- (71) **Steadman, David Lee**
(51) *B62H 3/06* (11) 1 740 443 A1
- (73) **Stehr, Jürgen**
(51) *E02D 29/14* (11) 1 182 299 B1
- (71) **Stem Cell Therapeutics Corp.**
(51) *A61K 38/24* (11) 1 740 202 A1
- (71) **Step Technologies Inc**
(51) *H04R 9/02* (11) 1 418 792 A3
- (71;73) **Stichting voor de Technische Wetenschappen**
(51) *G01N 21/49* (11) 1 664 745 B1
(51) *G01N 33/543* (11) 1 742 057 A1
- (73) **Stiftung Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 516 067 B1
- (71) **Stjernfjädrar AB**
(51) *A47C 27/06* (11) 1 740 073 A1
- (71) **STMICROELECTRONICS (Crolles 2) SAS**
(51) *H01L 21/768* (11) 1 742 260 A2
- (73) **STMICROELECTRONICS Asia Pacific Pte Ltd**
(51) *G10L 11/02* (11) 1 521 238 B1
- (73) **STMICROELECTRONICS Asia Pacific Pte Ltd.**
(51) *H04N 7/26* (11) 1 420 595 B1
- (73) **STMICROELECTRONICS Limited**
(51) *G06F 17/50* (11) 0 969 395 B1
- (73) **STMICROELECTRONICS N.V.**
(51) *H04L 25/02* (11) 1 206 091 B1
- (71) **STMICROELECTRONICS Pvt. Ltd**
(51) *G11C 29/00* (11) 1 742 229 A2
(51) *H03K 19/0185* (11) 1 742 364 A2
- (71) **STMICROELECTRONICS (Research & Development) Limited**
(51) *H04N 1/333* (11) 1 742 457 A1
- (71;73) **STMICROELECTRONICS S.A.**
(51) *B81C 1/00* (11) 1 741 670 A1
(51) *G01R 19/165* (11) 1 109 026 B1
(51) *G01R 31/317* (11) 1 742 075 A1
(51) *H03D 7/14* (11) 1 427 099 B1
- (71;73) **STMICROELECTRONICS S.r.l.**
(51) *B82B 3/00* (11) 1 741 671 A1
(51) *G01D 3/06* (11) 1 207 371 B1
(51) *G06F 1/32* (11) 1 742 143 A1
(51) *G11C 13/02* (11) 1 742 226 A1
(51) *H01L 21/04* (11) 1 742 249 A1
(51) *H01L 21/04* (11) 1 742 250 A1
(51) *H01L 21/20* (11) 1 742 251 A1
(51) *H01L 21/336* (11) 1 742 257 A1
(51) *H01L 21/336* (11) 1 742 258 A1
(51) *H01L 21/336* (11) 1 742 259 A1
(51) *H01L 29/78* (11) 1 742 270 A1
(51) *H01L 29/78* (11) 1 742 271 A1
(51) *H01L 29/78* (11) 1 742 272 A1
(51) *H03K 17/16* (11) 1 742 361 A1
- (71;73) **STMICROELECTRONICS SA**
(51) *H03L 7/093* (11) 1 742 367 A1
(51) *H04B 1/30* (11) 1 742 375 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 591 962 B1

(71) STMICROELECTRONICS SA	(71) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG	(71) System-Text AB
(51) <i>G06F 5/06</i> (11) 1 742 146 A1	(51) <i>B24B 35/00</i> (11) 1 741 514 A1	(51) <i>G09F 13/20</i> (11) 1 741 081 A1
(51) <i>H01L 21/768</i> (11) 1 742 261 A1	(71) Supresta LLC	(71) SZONYI, François
(51) <i>H02N 2/06</i> (11) 1 742 344 A1	(51) <i>C08K 5/521</i> (11) 1 740 654 A1	(51) <i>C07C 323/60</i> (11) 1 740 536 A1
(73) Stobbe, Anatoli	(71) SurModics, Inc.	(71) SZONYI, Istvan
(51) <i>G01S 5/02</i> (11) 0 965 857 B1	(51) <i>A61L 29/08</i> (11) 1 740 235 A1	(51) <i>C07C 323/60</i> (11) 1 740 536 A1
(73) Stockhausen GmbH	(51) <i>A61L 29/08</i> (11) 1 740 236 A2	(71) SZONYI, Stéphane
(51) <i>C08J 3/24</i> (11) 1 244 729 B1	(71) SUSPA Holding GmbH	(51) <i>C07C 323/60</i> (11) 1 740 536 A1
(71) Stork Townsend B.V.	(51) <i>D06F 37/20</i> (11) 1 740 751 A1	(71) T.P.M. Co., Ltd.
(51) <i>A23B 4/26</i> (11) 1 740 054 A1	(73) SWETREE TECHNOLOGIES AB	(51) <i>D06P 5/26</i> (11) 1 740 762 A1
(71) Strand, Harald	(51) <i>D06M 16/00</i> (11) 1 448 840 B1	(71) Tabuchi Co., Ltd.
(51) <i>E21B 7/20</i> (11) 1 740 793 A1	(71) Swisscom AG	(51) <i>F16L 37/12</i> (11) 1 740 875 A1
(73) Straumann Holding AG	(51) <i>G08B 25/10</i> (11) 1 742 186 A1	(71) Taikisha, Ltd.
(51) <i>A61C 8/00</i> (11) 1 444 964 B1	(71) Swisscom Mobile AG	(51) <i>B65G 49/04</i> (11) 1 741 646 A1
(71;73) Stryker Leibinger GmbH & Co. KG	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 741 232 A1	(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD
(51) <i>A61B 17/68</i> (11) 1 252 864 B1	(71) Switch Biotech Aktiengesellschaft	(51) <i>C08B 37/00</i> (11) 1 740 620 A1
(51) <i>A61B 17/68</i> (11) 1 741 395 A1	(51) <i>A61K 9/70</i> (11) 1 740 158 A1	(73) TAIYO YUDEN CO., LTD.
(73) Stryker Trauma GmbH	(71) SYLID Systemlogistik und Industriedienstleistung GmbH	(51) <i>H01C 17/00</i> (11) 0 840 332 B1
(51) <i>A61B 17/17</i> (11) 1 415 599 B1	(51) <i>E06B 1/62</i> (11) 1 741 867 A1	(73) Takano Co., Ltd.
(73) Stump, Decherd D.	(71) Sylvan Source, Inc.	(51) <i>A47C 7/46</i> (11) 1 234 530 B1
(51) <i>C12N 15/51</i> (11) 1 113 777 B1	(51) <i>B01D 3/42</i> (11) 1 740 283 A1	(71;73) TAKATA CORPORATION
(71) SUCO Robert Scheuffele GmbH & Co. KG	(73) SYMBIOSIS CORPORATION	(51) <i>A44B 11/25</i> (11) 1 597 983 B1
(51) <i>H01H 35/38</i> (11) 1 742 243 A1	(51) <i>A61B 17/32</i> (11) 0 939 606 B1	(51) <i>B60R 22/44</i> (11) 1 707 455 A3
(71) Sugiyama, Haruo	(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.	(71;73) Takeda Pharmaceutical Company Limited
(51) <i>C12N 15/63</i> (11) 1 741 786 A1	(51) <i>G02B 26/00</i> (11) 1 740 994 A2	(51) <i>C07D 239/90</i> (11) 1 740 551 A1
(73) Sulzer Chemtech AG	(51) <i>G02B 26/08</i> (11) 1 740 997 A1	(51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 740 584 A1
(51) <i>B01D 3/00</i> (11) 1 588 749 B1	(51) <i>H04M 3/16</i> (11) 1 741 274 A2	(51) <i>C12N 15/00</i> (11) 0 911 393 B1
(73) Sulzer Hexis AG	(51) <i>H04Q 7/20</i> (11) 1 741 303 A2	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 741 792 A1
(51) <i>H01M 8/12</i> (11) 1 343 215 B1	(51) <i>H04Q 7/24</i> (11) 1 741 304 A2	(71) Taki Chemical Co., Ltd.
(71) SUMCO CORPORATION	(71;73) Symyx Technologies, Inc.	(51) <i>A61L 27/00</i> (11) 1 741 456 A1
(51) <i>H01L 21/306</i> (11) 1 742 256 A1	(51) <i>B01J 19/00</i> (11) 1 174 185 B1	(71) Talecris Biotherapeutics, Inc.
(71) Sumco Solar Corporation	(51) <i>B06B 1/06</i> (11) 1 740 318 A2	(51) <i>C12N 9/68</i> (11) 1 740 698 A2
(51) <i>H01L 31/18</i> (11) 1 742 277 A2	(73) SYNBRA TECHNOLOGY B.V.	(71) TANABE SEIYAKU CO., LTD.
(71;73) Sumitomo Chemical Company, Limited	(51) <i>C08J 9/00</i> (11) 1 486 530 B1	(51) <i>C07D 403/14</i> (11) 1 740 578 A1
(51) <i>A01N 43/54</i> (11) 1 397 958 B1	(71) Synecor, LLC	(71) TANDBERG DATA ASA
(51) <i>A01P 13/00</i> (11) 1 741 339 A1	(51) <i>A61F 5/00</i> (11) 1 740 132 A1	(51) <i>G11B 23/023</i> (11) 1 528 564 A3
(51) <i>C07C 29/50</i> (11) 1 741 694 A1	(71) Syngenta Limited	(71) TANITA CORPORATION
(51) <i>C08G 85/00</i> (11) 1 741 740 A1	(51) <i>C07C 45/45</i> (11) 1 740 524 A2	(51) <i>A61B 5/053</i> (11) 1 741 385 A1
(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp.	(71) Syngenta Participations AG	(71) Tarasov, Nikolay Petrovich
(51) <i>B23B 27/14</i> (11) 1 741 505 A1	(51) <i>C07C 45/45</i> (11) 1 740 524 A2	(51) <i>A44C 17/02</i> (11) 1 741 361 A1
(51) <i>B23B 51/00</i> (11) 1 741 506 A1	(51) <i>C07C 315/06</i> (11) 1 740 534 A1	(71) Target Technology Company, LLC.
(71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.	(71) Synthes GmbH	(51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 742 211 A2
(51) <i>H01L 39/24</i> (11) 1 187 233 B1	(51) <i>A61B 17/56</i> (11) 1 740 109 A2	(71) Tatarinova, Tatiana
(51) <i>H02K 1/18</i> (11) 1 742 327 A1	(51) <i>A61B 17/56</i> (11) 1 740 110 A2	(51) <i>C07K 14/415</i> (11) 1 740 607 A2
(71) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.	(51) <i>A61B 17/70</i> (11) 1 740 111 A1	(71) Tattam, Edwin Francis
(51) <i>G02F 1/03</i> (11) 1 742 097 A1	(51) <i>A61B 17/80</i> (11) 1 741 397 A2	(51) <i>B65D 21/02</i> (11) 1 741 636 A1
(71;73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED	(51) <i>A61F 2/44</i> (11) 1 740 129 A1	(71) Täuber, Gerald
(51) <i>B60C 17/00</i> (11) 1 155 878 B1	(51) <i>A61K 31/661</i> (11) 1 740 190 A1	(51) <i>F16H 3/42</i> (11) 1 741 956 A2
(51) <i>C08L 9/00</i> (11) 1 741 745 A1	(71) Synthon B.V.	(73) TCI Produktions- und Vertriebs G.m.b.H.
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.	(51) <i>C07D 215/18</i> (11) 1 740 545 A1	(51) <i>E01C 11/14</i> (11) 1 290 278 B1
(51) <i>B60C 23/06</i> (11) 1 741 571 A1	(51) <i>C07D 215/18</i> (11) 1 740 546 A2	(71) TD Innovation
(71;73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.	(71) Synvasive Technology, Inc.	(51) <i>A61C 19/06</i> (11) 1 741 407 A1
(51) <i>H01R 11/28</i> (11) 1 071 163 B1	(51) <i>A61B 17/14</i> (11) 1 740 104 A1	(71) TDF
(51) <i>H01R 13/115</i> (11) 1 742 300 A1	(71) Synventive Molding Solutions, Inc.	(51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 741 047 A2
(51) <i>H01R 13/629</i> (11) 1 742 302 A1	(51) <i>B29C 45/28</i> (11) 1 731 288 A3	(71) TDK Corporation
(71;73) Sun Chemical Corporation	(71) SYSMEX CORPORATION	(51) <i>H03H 7/01</i> (11) 1 742 354 A2
(51) <i>C09B 67/20</i> (11) 1 702 959 A3	(51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 741 489 A1	(71) TDY Industries, Inc.
(51) <i>C09F 1/04</i> (11) 1 618 162 B1	(51) <i>G01N 33/48</i> (11) 1 742 051 A2	(51) <i>E21B 10/46</i> (11) 1 740 794 A1
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC.	(71) System 3R International AB	
(51) <i>G06F 3/06</i> (11) 1 741 021 A2	(51) <i>B23Q 1/00</i> (11) 1 741 511 A1	

- (73) **Technische Universität Braunschweig**
(51) **C09J 5/06** (11) 1 658 344 B1
- (71) **Technische Universiteit Delft**
(51) **A61B 17/16** (11) 1 741 394 A1
- (71) **TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN**
(51) **D04H 1/42** (11) 1 740 747 A2
- (73) **TECHNOGYM S.p.A.**
(51) **A63B 21/28** (11) 1 493 467 B1
- (71) **TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.**
(51) **C21B 7/10** (11) 1 740 728 A1
- (73) **TECK COMINCO METALS LTD.**
(51) **B21D 41/04** (11) 1 483 070 B1
- (71) **TECNAU S.r.l.**
(51) **B65H 39/16** (11) 1 741 653 A1
- (73) **Tecno-Plast Kunststoffwerk Ges.m.b.H**
(51) **B65D 21/02** (11) 1 319 603 B1
- (71) **TecPharma Licensing AG**
(51) **A61M 5/315** (11) 1 740 241 A1
- (71) **Tego System AB**
(51) **E04B 9/14** (11) 1 741 848 A1
(51) **E04B 9/20** (11) 1 741 849 A1
- (71) **Tehalit GmbH**
(51) **H02G 3/04** (11) 1 511 141 A3
- (73) **TEIJIN LIMITED**
(51) **D01F 6/60** (11) 1 172 466 B1
- (71) **Teijin Techno Products Limited**
(51) **D02G 3/02** (11) 1 741 813 A1
- (71) **Tekelec**
(51) **H04L 12/66** (11) 1 741 253 A2
- (73) **TELEDIFFUSION DE FRANCE**
(51) **H04L 1/06** (11) 1 129 538 B1
- (71) **Teledyne Technologies Incorporated**
(51) **H01J 33/00** (11) 1 741 122 A2
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 741 307 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 741 306 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **H01L 27/088** (11) 1 742 267 A2
(51) **H01L 27/088** (11) 1 742 268 A2
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) **H04B 1/30** (11) 1 155 503 B1
(51) **H04B 1/707** (11) 1 616 393 B1
(51) **H04B 7/005** (11) 1 216 522 B1
(51) **H04B 7/005** (11) 1 742 379 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 742 386 A2
(51) **H04B 10/10** (11) 1 454 433 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 260 066 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 396 134 B1
(51) **H04N 5/76** (11) 1 112 656 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 741 309 A1
(51) **H05K 1/18** (11) 0 997 060 B1
- (71) **Telematix Services, a.s.**
(51) **G06K 17/00** (11) 1 742 170 A1
- (73) **Teles AG Informationstechnologien**
(51) **H04L 12/66** (11) 1 649 647 B1
- (73) **Telesteps AB**
(51) **E06C 1/12** (11) 1 516 999 B1
- (71) **Tellitec Engineering GmbH**
(51) **H04L 12/18** (11) 1 742 414 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 742 444 A1
- (71) **Telogy Networks Inc.**
(51) **H04B 1/38** (11) 1 741 193 A2
- (71) **Telos Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 51/00** (11) 1 740 224 A2
- (71) **Temple University of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) **C07C 233/00** (11) 1 740 530 A2
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) **H04Q 3/62** (11) 1 217 847 A3
- (71) **Tente GmbH & Co. KG**
(51) **B60B 33/00** (11) 1 740 396 A1
- (73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61M 25/10** (11) 0 768 097 B1
- (73) **tesa AG**
(51) **C09J 7/02** (11) 1 190 008 B1
(51) **C09J 133/06** (11) 1 471 127 B1
- (71) **Testing Center S.r.l.**
(51) **F24D 19/10** (11) 1 741 991 A1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) **A23L 2/46** (11) 1 489 926 B1
- (71) **Teva Gyógyszergyár Zártkörűen Működő Részvénytársaság**
(51) **C07D 307/00** (11) 1 740 563 A2
(51) **C07D 307/00** (11) 1 740 564 A2
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd**
(51) **C07D 209/14** (11) 1 740 539 A2
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) **A61K 31/44** (11) 1 741 429 A2
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) **G06F 12/00** (11) 1 742 152 A1
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) **G06F 12/00** (11) 1 742 152 A1
- (71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) **G05F 1/00** (11) 1 741 015 A2
(51) **H03F 1/08** (11) 0 957 574 B1
(51) **H04B 7/216** (11) 1 741 205 A2
(51) **H04L 25/03** (11) 1 420 557 A3
- (73) **Texkimp Limited**
(51) **B65H 59/24** (11) 1 513 758 B1
- (71) **TEXTRON INC.**
(51) **B60V 1/16** (11) 1 740 431 A1
- (73) **TFK Co., Ltd.**
(51) **C12N 1/20** (11) 1 172 434 B1
- (71) **Thales**
(51) **H04B 1/69** (11) 1 742 376 A1
- (73) **THE BABCOCK & WILCOX COMPANY**
(51) **F23C 1/10** (11) 1 015 814 B1
- (71) **THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) **H04B 7/06** (11) 1 643 661 A3
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 740 197 A1
- (73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) **G06F 17/17** (11) 0 974 106 B1
- (71;73) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) **F25J 3/04** (11) 0 671 594 B2
(51) **G01V 3/00** (11) 1 740 977 A1
(51) **G01V 3/00** (11) 1 740 978 A1
(51) **G01V 3/00** (11) 1 740 979 A1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B64C 3/00** (11) 1 740 455 A2
(51) **F41G 7/00** (11) 1 001 242 B1
(51) **G01S 17/32** (11) 1 742 087 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 1 741 014 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 423 949 B1
- (71) **The Children's Mercy Hospital**
(51) **G01N 33/48** (11) 1 740 940 A2
- (71) **THE COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) **A61K 31/7048** (11) 1 740 191 A1
- (71) **The Directv Group, Inc.**
(51) **G10L 19/14** (11) 1 742 203 A2
(51) **H04B 1/69** (11) 1 741 199 A2
(51) **H04N 7/167** (11) 1 741 292 A2
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) **C07D 301/12** (11) 1 740 562 A1
- (71) **The Dow Global Technologies Inc.**
(51) **C04B 35/63** (11) 1 740 515 A1
(51) **C08J 5/18** (11) 1 740 648 A1
- (71) **The Feinstein Institute for Medical Research**
(51) **A61K 31/00** (11) 1 740 167 A2
- (71;73) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) **G02B 5/08** (11) 1 742 089 A1
(51) **H01B 7/02** (11) 1 742 230 A1
(51) **H01S 3/30** (11) 1 229 616 B1
- (71;73) **The Gates Corporation**
(51) **F16G 5/20** (11) 1 235 996 B1
(51) **G01L 1/22** (11) 1 742 030 A2
- (71) **The General Electric Company**
(51) **C21D 10/00** (11) 1 741 796 A2
(51) **F02C 3/28** (11) 1 741 898 A2
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) **A61B 18/20** (11) 1 740 117 A2
- (71) **The Gillette Company**
(51) **H01M 4/00** (11) 1 741 152 A1
- (71) **The Glad Products Company**
(51) **B65D 33/16** (11) 1 740 478 A2
(51) **B65D 33/16** (11) 1 740 479 A2
(51) **B65D 33/16** (11) 1 740 480 A2
(51) **B65D 33/16** (11) 1 740 481 A2
(51) **B65D 33/16** (11) 1 740 482 A2
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) **B29D 30/06** (11) 1 468 814 B1
(51) **B60C 1/00** (11) 1 593 528 B1
(51) **C08C 19/44** (11) 1 741 724 A2
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) **G01N 33/569** (11) 1 740 953 A2
- (71;73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) **A61N 2/02** (11) 1 326 681 B1
(51) **C07K 7/08** (11) 1 740 602 A2
- (71) **The Insitu Group, Inc.**
(51) **F03D 1/00** (11) 1 740 824 A2
- (71) **The International Group, Inc.**
(51) **A61K 36/18** (11) 1 740 194 A2
- (71) **The John Hopkins University**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 740 717 A2

- (73) **THE MECHANICAL SOCIAL SYSTEMS FOUNDATION**
(51) *H01L 21/306* (11) 0 964 438 B1
- (73) **THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC**
(51) *H01L 41/047* (11) 1 363 336 B1
- (71) **The Nanosteel Company**
(51) *C22C 45/00* (11) 1 740 734 A2
- (73) **THE OHIO STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) *C12Q 1/68* (11) 0 851 940 B1
- (71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 702 983 A3
- (71) **THE PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 741 779 A2
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) *A47L 13/22* (11) 0 942 679 B2
(51) *A61Q 1/06* (11) 0 660 696 B2
(51) *C11D 17/00* (11) 0 907 711 B2
- (71) **The Procter and Gamble Company**
(51) *A01N 43/36* (11) 1 740 046 A2
(51) *A47L 15/42* (11) 1 741 377 A2
(51) *A61F 13/15* (11) 1 740 137 A1
(51) *A61F 13/15* (11) 1 740 139 A1
(51) *A61F 13/20* (11) 1 740 140 A1
(51) *A61K 8/00* (11) 1 740 146 A1
(51) *A61K 8/00* (11) 1 740 150 A1
(51) *A61K 8/00* (11) 1 740 151 A1
(51) *A61K 31/00* (11) 1 740 166 A2
(51) *A61L 9/00* (11) 1 740 230 A2
(51) *C11D 3/28* (11) 1 740 685 A1
(51) *D04H 3/00* (11) 1 740 748 A1
(51) *G01N 33/483* (11) 1 740 941 A1
(51) *G01N 33/483* (11) 1 740 942 A1
- (71) **The Queen's University of Belfast**
(51) *C12N 15/34* (11) 1 741 785 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) *C07C 251/86* (11) 1 740 532 A2
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) *C07K 14/415* (11) 1 263 782 B1
(51) *G01N 27/453* (11) 1 740 936 A2
- (71) **The Regents of the University of Colorado**
(51) *A61C 5/00* (11) 1 740 118 A1
- (73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) *A61K 51/12* (11) 1 206 288 B1
(51) *C07F 7/21* (11) 1 328 529 B1
- (71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) *C07D 417/06* (11) 1 741 715 A1
- (71) **The State of Oregon acting by and through The State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University**
(51) *C09J 189/00* (11) 1 740 670 A1
- (71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH**
(51) *H04B 7/06* (11) 1 742 384 A1
- (71) **The University of Akron**
(51) *C07D 495/00* (11) 1 740 592 A2
- (71) **The University of Chicago**
(51) *C07K 7/06* (11) 1 740 601 A2
- (73) **The University of Hong Kong**
(51) *G01N 3/42* (11) 1 314 970 B1
- (71) **The University of Manchester**
(51) *A61K 47/48* (11) 1 740 215 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) *F02D 43/04* (11) 1 740 816 A1
- (71) **The University of Saskatchewan**
(51) *C12N 15/34* (11) 1 741 785 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD**
(51) *A61K 39/085* (11) 1 740 206 A2
- (73) **The University of Tokyo**
(51) *A01G 1/04* (11) 1 226 748 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF TOLEDO**
(51) *A61B 3/12* (11) 1 740 087 A2
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) *H01P 5/107* (11) 0 984 504 B1
- (71) **THE WILL-BURT COMPANY**
(51) *B66B 1/28* (11) 1 740 491 A2
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) *B60C 17/06* (11) 1 741 570 A1
(51) *C08L 23/08* (11) 1 741 746 A1
- (71) **Theraptosis S.A.**
(51) *C07K 14/81* (11) 1 740 614 A2
- (73) **Thimon**
(51) *B65B 9/13* (11) 1 419 966 B1
- (71;73) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) *F16G 11/10* (11) 1 698 802 A3
(51) *H01R 13/703* (11) 1 378 973 B1
(51) *H02G 3/00* (11) 1 742 317 A2
- (71) **THOMAS MAGNETE GmbH**
(51) *F15B 13/04* (11) 1 741 936 A1
- (71;73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) *H04N 5/44* (11) 1 742 465 A2
(51) *H04N 9/31* (11) 0 965 230 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) *G05B 19/25* (11) 1 742 129 A1
(51) *G05B 19/25* (11) 1 742 130 A1
(51) *G06T 1/00* (11) 1 741 055 A1
(51) *G06T 1/00* (11) 1 741 056 A1
(51) *G06T 1/00* (11) 1 741 057 A1
(51) *G06T 9/00* (11) 1 522 964 B1
(51) *G11B 7/09* (11) 1 742 209 A1
(51) *G11B 7/22* (11) 1 741 098 A1
(51) *G11B 27/00* (11) 1 741 105 A1
(51) *H04B 1/40* (11) 1 741 195 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 741 250 A1
(51) *H04L 29/00* (11) 1 540 375 B1
(51) *H04N 1/60* (11) 1 742 458 A1
(51) *H04N 5/74* (11) 1 741 290 A1
(51) *H04N 7/24* (11) 1 742 476 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 742 478 A1
(51) *H04N 9/31* (11) 1 741 298 A1
- (71) **Thomson Licensing, Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 742 441 A1
- (71) **Thomson Licensing, S.A.**
(51) *H04L 1/00* (11) 1 741 220 A1
- (73) **Thule S.p.A.**
(51) *B60C 27/10* (11) 1 221 386 B1
(51) *B60C 27/10* (11) 1 621 368 B1
- (71) **ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH**
(51) *B66B 11/04* (11) 1 550 630 A3
- (71) **ThyssenKrupp Automotive AG**
(51) *F16D 1/072* (11) 1 741 945 A1
- (71) **ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH**
(51) *F16F 9/58* (11) 1 741 953 A2
- (71) **ThyssenKrupp VDM GmbH**
(51) *C22C 38/18* (11) 1 740 733 A2
- (71) **Thyzel, Reinhardt**
(51) *A61F 9/011* (11) 1 740 134 A1
- (71) **Tianjin Tasly Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *A61K 36/18* (11) 1 741 439 A1
- (71) **Timken US Corporation**
(51) *F16D 21/00* (11) 1 740 841 A2
(51) *F16D 41/00* (11) 1 740 842 A2
- (71) **Timmers, Francis J.**
(51) *C08G 63/85* (11) 1 740 636 A1
- (73) **Tissage et Enduction Serge Ferrari SA**
(51) *D06N 3/06* (11) 1 431 447 B1
- (71) **Tobu Kagaku Kabushiki Kaisha**
(51) *C09K 17/02* (11) 1 741 766 A1
- (73) **Tokai Kogyo Company Limited**
(51) *B60J 10/04* (11) 1 388 449 B1
- (73) **TOKO, INC.**
(51) *G05F 1/595* (11) 1 422 588 B1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) *C23C 14/24* (11) 1 741 802 A1
(51) *F24H 1/10* (11) 1 741 995 A2
(51) *H01L 21/00* (11) 1 742 248 A2
(51) *H01L 29/78* (11) 1 742 273 A1
- (71) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) *C08F 20/10* (11) 1 741 730 A1
- (71) **Toncelli, Dario**
(51) *B28D 1/00* (11) 1 740 359 A1
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) *B32B 7/02* (11) 1 741 550 A1
(51) *C08G 59/50* (11) 1 454 936 B1
- (73) **Torque Tension Systems Limited**
(51) *F16B 37/08* (11) 1 175 568 B1
- (71) **Torrent Pharmaceuticals Ltd**
(51) *C07D 407/12* (11) 1 741 712 A2
- (71) **Toshiba International Corporation**
(51) *H02M 5/458* (11) 1 475 882 A3
- (71;73) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) *B01J 31/18* (11) 1 741 486 A1
(51) *C08F 10/00* (11) 1 741 728 A1
(51) *C08F 10/06* (11) 1 163 278 B1
- (73) **TouchSensor Technologies, L.L.C.**
(51) *E05B 65/20* (11) 1 627 122 B1
- (71) **Tour Andover Controls**
(51) *F02M 51/00* (11) 1 740 823 A2
- (71) **Toyo Radiator Co., Ltd.**
(51) *F28D 7/16* (11) 1 742 005 A1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) *B62D 15/02* (11) 1 510 442 B1
(51) *C09D 5/02* (11) 1 741 759 A2
(51) *F02D 21/08* (11) 1 375 876 A3
(51) *F02N 11/08* (11) 1 400 687 B1
(51) *G06F 9/445* (11) 1 594 056 A3
(51) *G06F 9/445* (11) 1 596 293 A3
(51) *G06F 9/445* (11) 1 596 294 A3
(51) *G06F 9/445* (11) 1 596 295 A3
(51) *G06F 9/445* (11) 1 596 296 A3
(51) *G06F 9/445* (11) 1 596 297 A3

- (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B01J 37/03* (11) 1 740 307 A1
(51) *B60L 11/00* (11) 1 740 409 A1
(51) *B60R 25/00* (11) 1 740 419 A1
(51) *C09D 5/02* (11) 1 741 759 A2
(51) *F02D 41/20* (11) 1 740 812 A1
(51) *F02D 41/38* (11) 1 741 911 A1
(51) *F02G 5/02* (11) 1 740 818 A1
(51) *G05B 11/42* (11) 1 742 124 A1
- (71) **TRAFFIC LINE, S.L.U.**
(51) *B62D 63/06* (11) 1 741 622 A2
- (71) **Transense Technologies PLC**
(51) *H01P 1/06* (11) 1 741 157 A1
- (71) **Transform Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *G01N 1/18* (11) 1 740 925 A2
- (73) **TRANSGENE S.A.**
(51) *C12N 15/86* (11) 0 934 423 B1
- (71) **Transoma Medical, Inc.**
(51) *A61N 1/372* (11) 1 740 267 A2
- (73) **Tredoulat, René**
(51) *G02C 5/00* (11) 1 360 541 B1
- (71) **Trioliet Mullos B.V.**
(51) *A01F 25/20* (11) 1 712 123 A3
- (71) **Triscent Communications Limited**
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 741 311 A1
- (71) **TRM PATENTEN B.V.**
(51) *B65G 57/26* (11) 1 740 487 A1
- (71) **TRUMPF Laser GmbH + Co. KG**
(51) *H01S 3/094* (11) 1 742 308 A1
- (71) **Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.**
(51) *B21D 55/00* (11) 1 741 501 A2
- (71) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) *B21D 19/00* (11) 1 740 327 A1
(51) *B26D 7/20* (11) 1 741 525 A1
(51) *H01S 3/00* (11) 1 742 307 A1
- (71) **Truncale, Katherine Ann Gomes**
(51) *A61F 2/00* (11) 1 740 121 A2
- (71) **Trustees of Boston University**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 740 719 A1
- (73) **TRW Automotive GmbH**
(51) *B60R 21/20* (11) 1 423 302 B1
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) *B60R 21/231* (11) 1 714 841 A3
- (73) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) *G01L 3/10* (11) 1 046 893 B1
- (73) **TSO**
(51) *B01D 53/75* (11) 1 095 692 B1
- (73) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) *B65G 17/24* (11) 1 591 383 B1
- (73) **TSUYUKI, Toshio**
(51) *G01C 21/00* (11) 1 065 471 B1
- (71) **TTE Germany GmbH**
(51) *H04N 3/233* (11) 1 742 460 A1
- (71) **Tuchenhagen Dairy Systems GmbH**
(51) *F28F 19/00* (11) 1 742 006 A1
- (73) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) *H01R 4/40* (11) 1 594 190 B1
- (73) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) *G06K 7/00* (11) 1 503 322 B1
(51) *H01R 13/658* (11) 1 337 010 B1
(51) *H01R 24/00* (11) 1 603 202 B1
- (71) **TYCO Electronics Corporation**
(51) *G06F 3/033* (11) 1 741 020 A2
- (71;73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) *A61B 17/072* (11) 1 728 475 A3
(51) *A61B 17/34* (11) 1 712 196 A3
(51) *A61M 37/00* (11) 1 507 572 B1
- (73) **Tyco Healthcare Retail Services AG**
(51) *A61F 13/15* (11) 1 257 240 B1
- (71) **Tzu, Chung-Hsing**
(51) *H05K 7/10* (11) 1 742 523 A2
- (71) **UAB Katra**
(51) *G01F 1/66* (11) 1 742 024 A1
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) *B32B 1/08* (11) 1 741 549 A1
(51) *B32B 27/34* (11) 1 741 553 A1
(51) *C08L 77/00* (11) 1 741 753 A1
(51) *C08L 77/00* (11) 1 741 754 A1
- (71) **UCL Biomedica PLC**
(51) *A61B 1/12* (11) 1 740 085 A1
(51) *A61B 1/31* (11) 1 740 086 A1
- (71) **UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG**
(51) *B65B 7/16* (11) 1 741 629 A1
- (71) **Ulrich Huperz Schweisstechnik GmbH & Co. KG**
(51) *B21D 17/00* (11) 1 741 497 A2
- (71) **Ultra Clean Holdings, Incorporated**
(51) *F16K 27/00* (11) 1 740 862 A1
- (73) **Umbra Cuscinetti S.p.A.**
(51) *B62D 5/04* (11) 1 574 415 B1
- (71) **UMC Utrecht Holding B.V.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 740 723 A2
- (73) **Umwelt-Technik-Metallrecycling GmbH**
(51) *F17C 7/00* (11) 1 617 130 B1
- (71) **Unbescheiden GmbH**
(51) *A61G 7/057* (11) 1 741 416 A1
- (73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) *A61F 13/15* (11) 1 184 017 B1
(51) *A61F 13/505* (11) 1 114 632 B1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) *A23D 9/007* (11) 1 740 056 A1
(51) *A23G 9/00* (11) 1 741 345 A1
(51) *A23L 1/16* (11) 1 721 531 A3
(51) *A23L 1/24* (11) 1 740 062 A1
(51) *A61Q 5/06* (11) 1 608 325 B1
(51) *B01F 15/00* (11) 1 565 257 B1
(51) *B65D 5/42* (11) 1 740 471 A1
(51) *C08L 5/14* (11) 1 047 725 B2
(51) *C11D 1/02* (11) 1 664 254 B1
(51) *C11D 3/382* (11) 1 470 212 B1
(51) *C11D 3/39* (11) 1 741 774 A1
(51) *C11D 17/00* (11) 1 741 775 A1
(51) *D06F 43/00* (11) 1 420 101 A3
(51) *D06L 1/02* (11) 1 740 757 A1
- (71) **Unilever Naamloze Vennootschap**
(51) *A23L 1/20* (11) 1 740 061 A1
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) *A23D 9/007* (11) 1 740 056 A1
(51) *A23G 9/00* (11) 1 741 345 A1
(51) *A23L 1/16* (11) 1 721 531 A3
(51) *A23L 1/20* (11) 1 740 061 A1
(51) *A23L 1/24* (11) 1 740 062 A1
(51) *A61Q 5/06* (11) 1 608 325 B1
(51) *B01F 15/00* (11) 1 565 257 B1
(51) *B65D 5/42* (11) 1 740 471 A1
(51) *C08L 5/14* (11) 1 047 725 B2
(51) *C11D 1/02* (11) 1 664 254 B1
(51) *C11D 3/382* (11) 1 470 212 B1
(51) *C11D 3/39* (11) 1 741 774 A1
(51) *C11D 17/00* (11) 1 741 775 A1
(51) *D06F 43/00* (11) 1 420 101 A3
(51) *D06L 1/02* (11) 1 740 757 A1
- (71) **UNISYS CORPORATION**
(51) *G06F 1/18* (11) 1 710 659 A3
- (71) **UNITED DEFENSE, L.P.**
(51) *F41F 1/06* (11) 1 740 901 A2
- (71) **UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY**
(51) *F04B 1/24* (11) 1 740 827 A1
- (71) **UNITED STATES PIPE AND FOUNDRY COMPANY, INC.**
(51) *F16L 21/04* (11) 1 740 872 A1
- (73) **United States Surgical Corporation**
(51) *A61B 17/32* (11) 0 897 696 B1
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) *B05B 15/04* (11) 1 116 523 B1
(51) *F01D 5/30* (11) 1 079 074 B1
(51) *F01D 5/30* (11) 1 081 335 B1
(51) *F01D 9/04* (11) 1 589 194 A3
(51) *F02K 1/46* (11) 0 999 358 B1
(51) *F02K 9/42* (11) 1 741 917 A2
(51) *F23R 3/28* (11) 1 741 983 A2
(51) *F23R 3/28* (11) 1 741 984 A2
(51) *F23R 3/28* (11) 1 741 985 A2
- (71) **Universita di Genova**
(51) *C07K 16/28* (11) 1 740 619 A1
- (71) **UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 741 791 A2
- (71) **Universität Karlsruhe (TH)**
(51) *H05B 41/28* (11) 1 741 319 A1
- (71) **Universität Stuttgart**
(51) *H04B 10/158* (11) 1 741 212 A2
- (71) **Universität Tübingen**
(51) *C07D 498/18* (11) 1 740 595 A1
- (71) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) *A61K 31/506* (11) 1 741 432 A1
- (73) **UNIVERSITE DE BORDEAUX I**
(51) *C07K 14/52* (11) 1 301 534 B1
- (71) **UNIVERSITE DE NANTES**
(51) *G01N 30/42* (11) 1 740 937 A1
- (71) **UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE**
(51) *B05D 7/24* (11) 1 741 495 A1
- (71) **Universite Louis Pasteur Industrie**
(51) *A61K 31/66* (11) 1 740 189 A1
- (71) **UNIVERSITEIT GENT**
(51) *H01M 8/16* (11) 1 742 288 A1
- (71) **University College Cardiff Consultants Ltd.**
(51) *C07K 7/06* (11) 1 740 601 A2

(71) University College Cork-National University of Ireland, Cork (51) <i>C08J 3/00</i> (11) 1 740 644 A1	(73) Varon, David (51) <i>G01N 15/14</i> (11) 1 368 635 B1	(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) <i>B62D 15/02</i> (11) 1 740 439 A1 (51) <i>F16L 37/14</i> (11) 1 740 876 A1 (51) <i>H02K 51/00</i> (11) 1 003 271 B1
(71) University of Connecticut (51) <i>A61K 47/12</i> (11) 1 740 214 A2	(73) Vaucher Manufacture Fleurier SA (51) <i>G04B 19/24</i> (11) 1 660 952 B1	(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB (51) <i>E02F 3/43</i> (11) 1 740 778 A1
(71) UNIVERSITY OF GUELPH (51) <i>C12N 15/66</i> (11) 1 741 787 A1	(73) Väderstad-Verken AB (51) <i>A01C 7/08</i> (11) 1 478 221 B1	(71) VOLVO LASTVAGNAR AB (51) <i>F16H 61/02</i> (11) 1 740 850 A1
(73) UNIVERSITY OF LEEDS (51) <i>A61N 1/02</i> (11) 1 624 922 B1	(71) Vecpuišis, John Martin (51) <i>G10D 13/00</i> (11) 1 741 090 A2	(71) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION (51) <i>F02B 71/00</i> (11) 1 740 804 A1
(71) University of Sheffield (51) <i>G01T 1/29</i> (11) 1 740 975 A1	(71) Velocys, Inc. (51) <i>B01J 19/00</i> (11) 1 740 303 A2 (51) <i>B01J 19/00</i> (11) 1 740 304 A2 (51) <i>B01J 19/00</i> (11) 1 740 305 A2	(71) VONAGE HOLDINGS CORP. (51) <i>H04M 11/04</i> (11) 1 741 278 A2
(71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON (51) <i>H02K 7/18</i> (11) 1 741 175 A1	(71) Vennin, Michel (51) <i>E05D 15/10</i> (11) 1 741 863 A1	(71) Vosejпка, Paul C. (51) <i>C08G 63/85</i> (11) 1 740 636 A1
(73) UNIVERSITY OF ZURICH (51) <i>A61K 39/35</i> (11) 1 322 330 B1	(73) VERNET S.A. (51) <i>G05D 23/13</i> (11) 1 607 818 B1	(71) Vossloh Cogifer (51) <i>E01B 7/14</i> (11) 1 741 830 A1
(71) Uponor Innovation AB (51) <i>F16L 47/22</i> (11) 1 741 968 A1	(71) Vertech Specialty Chemicals Pte. Ltd. (51) <i>D21H 19/38</i> (11) 1 740 767 A1	(71) Voswinkel KG (51) <i>F16L 33/207</i> (11) 1 740 873 A1
(73) Urban Sporting Goods (51) <i>E06C 7/16</i> (11) 1 448 865 B1	(73) Vertilas GMBH (51) <i>H01S 5/183</i> (11) 1 590 865 B1	(71) VÚKV a.s. (51) <i>B61D 13/00</i> (11) 1 741 610 A2
(71) UREA CASALE S.A. (51) <i>B01J 2/16</i> (11) 1 740 298 A2	(71) Vescent Photonics, Inc. (51) <i>G02B 6/26</i> (11) 1 740 990 A2	(71) Vulkan Lokring- Rohrverbindungen GmbH & Co. KG (51) <i>F16L 33/22</i> (11) 1 740 874 A1
(71) Urquhart, Barry (51) <i>E04C 2/38</i> (11) 1 740 787 A1	(71) Vesely, Michael A. (51) <i>G02B 27/22</i> (11) 1 740 998 A2	(71) Vyteris, Inc. (51) <i>A61N 1/30</i> (11) 1 740 263 A2
(71) USG INTERIORS, Inc. (51) <i>E04B 2/28</i> (11) 1 740 784 A2	(71) Veterinärmedizinische Universität Wien (51) <i>C12N 15/82</i> (11) 1 740 703 A1	(73) W.F.N. Co., Ltd. (51) <i>B01J 19/08</i> (11) 1 049 107 B1
(71) Utstarcom Telecom Co., Ltd (51) <i>H04Q 7/00</i> (11) 1 742 494 A1	(71) VHIT S.p.A. (51) <i>F04B 49/04</i> (11) 1 740 835 A1	(71) WABCO GmbH (51) <i>G01C 19/56</i> (11) 1 740 907 A1
(71) Vafiadis, Philip (51) <i>H04N 5/64</i> (11) 1 741 289 A1	(71) VIA Technologies, Inc. (51) <i>G06F 1/20</i> (11) 1 742 142 A2 (51) <i>G06F 9/38</i> (11) 1 742 147 A2	(71) Wac Data Service Kabushiki Kaisha (51) <i>D04B 15/82</i> (11) 1 741 818 A1
(71) VAI CLECIM (51) <i>B21B 13/14</i> (11) 1 740 326 A1	(73) Vianney, Rabhi (51) <i>F02B 75/04</i> (11) 1 407 125 B1	(71) Wacker Chemie AG (51) <i>C08G 77/458</i> (11) 1 740 642 A1
(71) Valence Corporation (51) <i>H01J 33/00</i> (11) 1 741 122 A2	(73) Viasystems Group, Inc. (51) <i>H01R 9/00</i> (11) 1 127 387 B1	(71) WAGON SAS (51) <i>B60J 1/00</i> (11) 1 741 586 A2 (51) <i>B60J 7/00</i> (11) 1 741 587 A2
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR (51) <i>H02K 1/16</i> (11) 1 742 326 A2 (51) <i>H02K 9/06</i> (11) 1 741 176 A1	(71) Videojet Technologies Inc. (51) <i>B41M 5/00</i> (11) 1 740 391 A1	(71) Waiman, Victor (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 741 043 A2
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH (51) <i>B60Q 1/14</i> (11) 1 741 597 A1	(71) View & Vision Technology Corp. (51) <i>H04N 9/31</i> (11) 1 742 487 A1	(73) Walewski, Jose L. (51) <i>C12N 15/51</i> (11) 1 113 777 B1
(71) VALEO SECURITE HABITACLE (51) <i>G01S 3/54</i> (11) 1 742 078 A1	(71) Vignal Systems (51) <i>B60Q 1/30</i> (11) 1 741 598 A1	(71) Wallach, Bret (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 741 044 A2
(71) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S. (51) <i>B60R 25/00</i> (11) 1 740 420 A1 (51) <i>G07C 9/00</i> (11) 1 741 069 A1	(73) Virion Systems, Inc. (51) <i>C07K 16/12</i> (11) 0 918 796 B1	(73) Walo Bertschinger AG (51) <i>E01C 13/06</i> (11) 1 426 492 B1
(71;73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 109 687 B1 (51) <i>F02B 29/04</i> (11) 1 740 803 A1	(71) Visichip Company, LLC (51) <i>G09F 27/00</i> (11) 1 741 083 A1	(71) Wang, Pei-I (51) <i>C08G 77/04</i> (11) 1 740 641 A2
(73) VALEO VISION (51) <i>F21S 8/10</i> (11) 1 160 505 B1	(71) VisionCard PersonalisierungsgmbH (51) <i>G06K 19/077</i> (11) 1 742 173 A2	(73) Wank, Rudolf (51) <i>A61K 31/196</i> (11) 1 507 524 B1
(73) Valois SAS (51) <i>B65D 83/16</i> (11) 1 456 098 B1	(71) VIVA ONETIME LIMITED (51) <i>E05B 73/00</i> (11) 1 445 406 A3	(73) Wardlaw Partners LP (51) <i>C12Q 1/18</i> (11) 1 070 138 B1
(71) Van der Graaf B.V. (51) <i>H02K 7/116</i> (11) 1 742 333 A1	(71) VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK (VITO) (51) <i>G01N 33/543</i> (11) 1 740 950 A2	(73) Wardlaw, Stephen Clark (51) <i>C12Q 1/18</i> (11) 1 070 138 B1
(71) Van der Roest Beheer B.V. (51) <i>B62B 5/00</i> (11) 1 740 436 A1	(73) VMI - AZ Extrusion GmbH (51) <i>B29C 47/50</i> (11) 1 677 965 B1	(71;73) Warner-Lambert Company LLC (51) <i>A61K 31/195</i> (11) 1 121 114 B1 (51) <i>C07C 255/54</i> (11) 1 740 533 A1 (51) <i>C07D 233/70</i> (11) 1 740 549 A2
(71) Vanderbeken, Mark (51) <i>B21D 51/18</i> (11) 1 740 329 A1	(71) Vogt AG Feuerwehrgeräte- und Fahrzeugbau (51) <i>A62C 27/00</i> (11) 1 741 473 A1	(71;73) Warsaw Orthopedic, Inc. (51) <i>A61B 17/70</i> (11) 1 294 296 B1 (51) <i>A61F 2/44</i> (11) 1 740 131 A1
(71) Vanderick, Frans J.R. (51) <i>E05C 3/16</i> (11) 1 741 858 A1	(71;73) Voith Patent GmbH (51) <i>B65H 19/26</i> (11) 1 026 110 B1 (51) <i>D21F 3/02</i> (11) 1 312 713 B1 (51) <i>D21F 5/04</i> (11) 1 741 828 A1	
(71) Varian Medical Systems Technologies, Inc. (51) <i>H01J 35/24</i> (11) 1 741 123 A2		

(73) Wassmer, Paul (51) B24B 7/22 (11) 1 661 664 B1	(73) Willy Vogel AG (51) B23Q 11/10 (11) 1 663 572 B1	(71;73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (51) B62D 61/02 (11) 1 741 621 A1 (51) C08B 37/08 (11) 1 741 723 A1 (51) F02B 61/02 (11) 1 505 275 B1 (51) F02B 61/02 (11) 1 741 896 A2 (51) F02B 61/02 (11) 1 741 897 A2 (51) F16H 61/662 (11) 1 741 964 A2 (51) H01M 8/04 (11) 1 741 155 A2 (51) H02J 1/12 (11) 1 742 320 A2
(71) Waterleaf Limited (51) A63F 13/00 (11) 1 740 281 A1	(71) WILSON-COOK MEDICAL INC. (51) A61B 1/018 (11) 1 740 084 A2 (51) A61M 25/01 (11) 1 740 252 A1	(51) F02B 61/02 (11) 1 741 897 A2 (51) F16H 61/662 (11) 1 741 964 A2 (51) H01M 8/04 (11) 1 741 155 A2 (51) H02J 1/12 (11) 1 742 320 A2
(73) Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd. (51) F16K 3/02 (11) 1 367 303 B1	(71) Wilson Greatbatch Technologies, Inc. (51) H01M 2/02 (11) 1 742 279 A2	(71) Yamaju Ceramics Co., Ltd. (51) C30B 29/30 (11) 1 741 809 A1
(71) Watson, Keith J. (51) C08G 63/85 (11) 1 740 636 A1	(71) Wincor Nixdorf International GmbH (51) A47F 13/08 (11) 1 740 076 A1 (51) G09F 27/00 (11) 1 741 082 A1	(71) Yamamoto Chemicals, Inc. (51) C09B 47/00 (11) 1 741 756 A1
(73) Waviem, Inc. (51) F21V 8/00 (11) 1 196 717 B1	(73) Wireless Lan Systems Oy (51) H04L 1/24 (11) 1 540 871 B1	(71) Yang, Heng-Te (51) A47J 31/52 (11) 1 741 371 A1
(71) WBA CONSULTORIA E VENDAS INTERNACIONAIS LTDA (51) E04H 4/16 (11) 1 740 789 A1	(71) WIRTGEN GmbH (51) E21C 35/19 (11) 1 740 796 A1	(73) YAZAKI CORPORATION (51) H01R 13/422 (11) 1 199 778 B1
(73) WEATHERFORD/LAMB, INC. (51) B26D 1/00 (11) 1 333 963 B1	(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (51) A61B 18/18 (11) 1 740 116 A1	(71) YCL Mechanical Co., Ltd. (51) H01R 13/24 (11) 1 734 616 A3
(71) Webasto AG (51) B32B 27/40 (11) 1 740 379 A1 (51) B60J 7/00 (11) 1 510 388 A3 (51) B60J 7/00 (11) 1 740 405 A1 (51) B60T 7/00 (11) 1 740 426 A1	(73) Wittenstein AG (51) A61B 17/72 (11) 1 446 062 B1	(71;73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. (51) A61K 31/70 (11) 1 095 657 B1 (51) A61K 38/20 (11) 1 740 199 A1
(73) Webasto Thermosysteme International GmbH (51) F23D 11/10 (11) 1 305 551 B1	(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY (51) A23G 4/10 (11) 1 741 344 A2	(71) YENNIE, Clark (51) C07F 9/10 (11) 1 740 597 A2
(73) Webasto Vehicle Systems International GmbH (51) B60J 7/06 (11) 1 060 923 B1	(71) Wobben, Aloys (51) B60R 11/02 (11) 1 740 416 A1 (51) H02J 7/32 (11) 1 742 325 A1	(71) Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem (51) C12N 9/18 (11) 1 740 697 A2
(73) Weeke Bohrsysteme GmbH (51) B23Q 1/26 (11) 1 352 702 B1	(71) WOCO Industrietechnik GmbH (51) G10K 11/22 (11) 1 741 091 A1	(71) YKK Corporation (51) D05B 35/10 (11) 1 741 819 A1
(73) Weidmann Plastics Technology AG (51) B81C 1/00 (11) 1 422 194 B1	(71) Wollenhaupt, Ulrich (51) B42D 3/02 (11) 1 741 563 A2	(71) Yochev, Tsvyatko Danov (51) B63B 21/56 (11) 1 740 447 A1
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG (51) H02B 1/052 (11) 1 742 315 A1	(73) Wonder Link Ltd. (51) B27L 7/06 (11) 1 475 203 B1	(71) Yokogawa Electric Corporation (51) H04B 10/155 (11) 1 739 864 A3
(71) WEINOR Dieter Weiermann GmbH & Co. (51) E04F 10/06 (11) 1 365 083 A3	(73) WOODWARD GOVERNOR COMPANY (51) H02K 5/24 (11) 1 235 329 B1	(73) Yonsei University (51) H04L 29/06 (11) 1 564 958 B1
(71) WEISS UMWELTECHNIK GmbH (51) G01N 17/00 (11) 1 742 036 A1	(73) Workinter Limited (51) B24C 7/00 (11) 1 603 709 B1	(71;73) YORK INTERNATIONAL CORPORATION (51) F04B 49/12 (11) 1 373 733 B1 (51) F25B 43/00 (11) 1 740 894 A1
(73) Welger Maschinenfabrik GmbH (51) B30B 9/30 (11) 0 931 643 B1	(71) Worldwide Wizard, Incorporated (51) H01R 13/04 (11) 1 741 165 A1	(73) Yoshikawa RF Systems Co. Ltd. (51) H01Q 7/04 (11) 1 511 121 B1
(71) Wella Aktiengesellschaft (51) C09B 31/02 (11) 1 740 657 A1	(71) Wu, Chuan-Yin (51) C07K 14/415 (11) 1 740 607 A2	(73) Yugen Kaisha Hama International (51) F16L 33/22 (11) 1 533 557 B1
(73) Wenaroll GmbH Tools and Systems (51) B24B 39/02 (11) 1 512 492 B1	(71) Wyeth (51) A61K 47/48 (11) 1 740 216 A2 (51) C12P 17/18 (11) 1 740 710 A1	(71) Zellaerosol GmbH (51) C09D 5/00 (11) 1 741 758 A1
(71) Wentworth Laboratories, Inc. (51) G01R 31/02 (11) 1 740 963 A2	(73) Wyeth Holdings Corporation (51) C07D 487/04 (11) 1 680 425 B1	(71) Zellweger Analytics AG (51) G08B 17/10 (11) 1 741 076 A2
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited (51) G01V 1/28 (11) 1 439 403 A3	(71;73) Xerox Corporation (51) C08L 61/04 (11) 1 367 095 B1 (51) G03G 5/14 (11) 1 580 608 B1 (51) G06F 17/24 (11) 1 304 625 B1 (51) G06F 17/28 (11) 1 544 748 A3 (51) G06T 5/20 (11) 1 742 178 A2	(71) ZENYAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) C07D 413/14 (11) 1 741 714 A1
(71) WestfaliaSurge GmbH (51) A61D 17/00 (11) 1 741 408 A1	(71) Xitact S.A. (51) G09B 23/28 (11) 1 741 080 A2	(71;73) ZEON CORPORATION (51) C07K 14/30 (11) 1 741 720 A1 (51) C08L 9/00 (11) 1 148 093 B1 (51) H01L 21/306 (11) 0 964 438 B1
(73) Wheeler, Sarah (51) C07K 14/595 (11) 1 228 093 B1	(73) Xtent Medical, Inc. (51) A61F 2/06 (11) 1 294 308 B1	(71) Zetti, Daniele (51) E05D 3/06 (11) 1 741 860 A1
(73) WHIRLPOOL CORPORATION (51) A47L 15/42 (11) 1 438 920 B1 (51) A47L 15/42 (11) 1 457 152 B1 (51) F24C 15/04 (11) 1 265 039 B1	(71;73) YAMAHA CORPORATION (51) G02B 7/00 (11) 1 742 093 A2 (51) G10H 1/44 (11) 1 742 199 A1 (51) G10H 7/02 (11) 1 742 200 A1 (51) G10H 7/10 (11) 1 087 375 B1 (51) G11B 23/40 (11) 1 742 217 A2 (51) G11B 23/40 (11) 1 742 218 A2 (51) G11B 23/40 (11) 1 742 219 A2	(71;73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (51) F16D 25/12 (11) 1 741 947 A1 (51) F16F 15/131 (11) 1 548 324 B1 (51) F16H 3/04 (11) 1 740 848 A1 (51) F16H 61/02 (11) 1 558 863 B1 (51) F16H 61/12 (11) 1 740 852 A2 (51) G01D 5/245 (11) 1 742 022 A1
(71) WHIRLPOOL S.A. (51) F04B 39/02 (11) 1 740 833 A1		
(73) Wi-LAN, Inc. (51) H04L 1/00 (11) 1 221 216 B1		
(71) Williamson, Laary Don (51) B29C 59/00 (11) 1 740 365 A2		

- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) **F01M 11/06** (11) 1 740 801 A1
- (73) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) **B60G 21/055** (11) 1 339 557 B1
(51) **F16C 11/06** (11) 1 409 882 B1
- (71) **ZF Sachs AG**
(51) **F16D 25/0638** (11) 1 741 946 A2
- (71) **Zhang, Hongyu**
(51) **C07K 14/415** (11) 1 740 607 A2
- (73) **Zhou, Bing**
(51) **C07D 301/12** (11) 1 461 328 B1
- (71) **Zimmer France SAS**
(51) **A61F 2/36** (11) 1 741 411 A1
- (71) **Zimmermann, Jürgen**
(51) **B66F 3/18** (11) 1 741 664 A2
- (71) **ZIRCON CORPORATION**
(51) **G01V 13/00** (11) 1 740 981 A1
- (73) **Zoltán-Kulisadent, Tücsök**
(51) **A61C 13/265** (11) 1 520 550 B1
- (71) **ZOOTECH LIMITED**
(51) **H04N 7/24** (11) 1 742 477 A1
- (71) **ZTEIT USA, Inc.**
(51) **H04B 7/216** (11) 1 741 206 A1
- (71) **ZURECON AG**
(51) **F16L 3/10** (11) 1 741 965 A1
- (73) **Zwilag Zwischenlager Würenlingen AG**
(51) **F23G 5/08** (11) 1 533 568 B1
- (71) **Zymenex A/S**
(51) **A61K 38/46** (11) 1 740 204 A1
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) **C07K 16/28** (11) 1 616 884 A3
- (71) **Zyvex Corporation**
(51) **C08K 7/06** (11) 1 740 655 A1
- (71) **Zyxel Communications Corporation**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 742 438 A1
(51) **H04M 3/42** (11) 1 742 451 A1
(51) **H04Q 3/42** (11) 1 742 493 A1
- (71) **352 East Irvin Avenue Limited Partnership**
(51) **B32B 13/06** (11) 1 740 377 A1
- (71) **3M ESPE AG**
(51) **B05C 17/005** (11) 1 740 317 A1
- (71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) **A61C 5/06** (11) 1 741 405 A1
(51) **B65B 3/04** (11) 1 740 458 A1
(51) **C09J 7/02** (11) 1 740 667 A2
(51) **F21S 8/02** (11) 1 740 880 A1
(51) **G01N 33/44** (11) 1 740 939 A1
(51) **H01B 5/10** (11) 1 301 930 B1
(51) **H01L 27/00** (11) 1 399 967 B1
(51) **H01R 12/16** (11) 1 553 664 B1
(51) **H01R 12/16** (11) 1 741 164 A1
- (73) **3T Supplies AG**
(51) **B26F 1/14** (11) 1 309 430 B1
- (71) **4SC AG**
(51) **C07D 221/12** (11) 1 740 548 A1

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **01936323.3**
communication of loss of rights, form 2015 dispatched 04.10.06
Maegdefrau, Peter
Hauptstrasse 18, 83395 Freilassing, DE
EPO Munich
- (21) **03817650.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM DATED 24.10.2006)
Suzuki, Toshihiro
8-2, Ikebukurohoncho 4-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0011, JP
EPO The Hague
- (21) **04702093.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 27.10.2006)
Choi, Young-Ho
759-8, Gojan-dong Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-906, KR
EPO The Hague
- (21) **04702654.7**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ (EPO FORM 1205A vom 26-09-2006)
MobiVentures Fz-LLC
Dubai Internetcity Building No. 17, G54 Dubai, AE
EPO Munich
- (21) **04708086.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC sent on 06-11-2006 to Redox Co, Ltd / 440-3 Woonyang-dong, Gimpo-si, 415-050 Gyeonggi-do, République de Corée
Redox Co, Ltd
440-3 Woonyang-dong, Gimpo-si 415-050 Gyeonggi-do, KR
EPO Munich
- (21) **04715839.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC. EPO Form 1205A sent on 16.11.06.
Hanwha Advanced Materials Co., Ltd.
Hanwha Building 6 Fl. 1 Changgyo-dong, Chung-ku, Seoul 100-797, KR
EPO The Hague
- (21) **04768332.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205 dated 29.08.2006)
Brown, Joseph
6 Castle Terrace, Duw Barton G82 1QY, US
EPO The Hague
- (21) **04772451.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 03.11.2006)
Yamamoto, Keiichi
1045-6 Shukujicho, Ogaki-shi, Gifu 503-0024, JP
EPO The Hague
- (21) **04782977.5**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15-07-2006).
Trulogica, Inc.
2400 Dallas Parkway, Suite 360, Dallas, TX 75093, US
EPO Munich
- (21) **04793717.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205 dated 22.11.2006)
MAGNA LIMITED
145 New North Road, Eden Terrace, Auckland, NZ
EPO The Hague
- (21) **04793727.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 02.10.2006)
MAGNA LIMITED
145 New North Road, Eden Terrace, Auckland, NZ
EPO The Hague
- (21) **04799379.5**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 17/10/06)
LoopTV
167 E 61st St, Suite 35D, New York, NY 10021, US
EPO The Hague
- (21) **04802038.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 08.11.02006)
Ecoleather PTY LTD
Wattle Road, Hawthorn VIC 3122, AU
EPO The Hague
- (21) **04802364.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 03.11.0.2006)
HERA, Hydrogen Storage Systems, Inc.
577 Le Breton, Longueuil, Québec J4G 1R9, CA
EPO The Hague
- (21) **04806421.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (form 1205A) dated 23-10-2006
Dubai Genetics FZ-LLC
Office No. 304, Building 04, Third Floor, Dubai Internet City, Dubai, AE
EPO Munich
- (21) **04808280.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 31.10.2006)
Lee, Hyejin
104-103 Poonglim Apt.. 632, Donam 1-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-756, KR
EPO The Hague
- (21) **04813730.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 13-10-2006)
DVM Pharmaceuticals Inc.
50 NW 169th Street, Miami, FL 33162, US
EPO The Hague
- (21) **04814035.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, EPO form 1205a of 10.11.06
Beck, Gregory S.
5120 Stonehaven Drive, Yorba Linda, CA 92887, US
EPO The Hague
- (21) **04816837.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC - Form EPO 1205A dated 16-11-2006
Senario LLC
774 Ridgeview Drive, McHenry IL 60050-7054, US
EPO The Hague
- (21) **04817617.6**
NOTING OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 13.11.2006)
RHODIA CHIMIE
26 Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
EPO The Hague
- (21) **04819034.2**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 01.08.2006.
Konin, Sergei Stepanovich
ul. Belinskogo, 5, Kovrov, 601907, RU
EPO The Hague
- (21) **05705082.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC of 07-11-2006 (EPO Form 1205A)
Giles, Susan L.
1199 Howard Avenue, Suite 350, Burlingame, CA 94010, US
EPO Munich
- (21) **05705171.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205A) dated 07.11.06.
BARRX Medical, Inc.
1334 Bordeaux Drive, Sunnyvale CA 94089, US
EPO Munich
- (21) **05706146.7**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A SENT ON 10.11.2006)
Silverlit Toys Inc.
17800 Castleton Street, Suite 463, City of Industry, CA 91748, US
EPO The Hague
- (21) **05706202.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205 dated 16.11.2006)
DonauWind Erneuerbare Energiegewinnung und Beteiligungs GmbH & Co KG
Inkustrasse 1-7, 3400 Klosterneuburg, AT
EPO The Hague
- (21) **05706233.3**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 20.10.2006.
Aoh Limited
Unit 9 213 Balcatta Road, Balcatta, WA 6021, AU
EPO The Hague
- (21) **05706248.1**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 31.10.2006
Ronwon Pty Ltd
336 Brisbane Road, Labrador QLD 4215, AU
EPO The Hague

- (21) **05706451.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
L3 Container Corporation
2425 Skymark Avenue, Unit 6, Mississauga,
Ontario L4W 4Y6, CA
EPO The Hague
- (21) **05706771.2**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form
1205A) sent 15.11.2006.
Adamy, Sabine
Esserstrasse 48, 51105 Köln, DE
EPO The Hague
- (21) **05706958.5**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel
69(1)EPÜ
HST Institut für Thermodynamik GmbH
Am Neheimer Kopf 2, 59755 Arnsberg, DE
EPO The Hague
- (21) **05707049.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC
EPO form 1205A of 02-11-2006
SGN
22, rue de Noailles, 78100 Saint-Germain-en-Laye,
FR
EPO The Hague
- (21) **05708602.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
(EPO Form 1205A dated 23.11.2006)
Polymekon S.r.l.
Via Savona 19/A, 20144 Milano, IT
EPO The Hague
- (21) **05710827.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of
091106
SK Telecom Co., Ltd.
99, Seorin-Dong, Chongno-ku, Seoul 110-110, KR
EPO The Hague
- (21) **05711565.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 27.10.2006)
Cashworks, Inc.
14001 Dallas Parkway, Suite 880, Dallas TN
75240, US
EPO The Hague
- (21) **05714753.0**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form
1205A) sent 09.11.2006.
Shenzhen Wang Ling Science and Technology
Development Co., Ltd.
7A, Xijingge Xihu Gardern Baoan South Road,
Shenzhen, Guangdong 518008, CN
EPO The Hague
- (21) **05715591.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
(EPO Form 1205 dated 16.11.2006)
ROPATEC SPA
Via Siemens, 19, 39100 Bolzano, IT
EPO The Hague
- (21) **05718206.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC
Energenius, Inc.
351 Steelcase Road West, Unit 3, Markham,
Ontario L3R 4H9, CA
EPO The Hague
- (21) **05726357.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 16.11.06)
Choo, Jong Chul
201ho, 6dong, Samseong Jugang Yeollip 610,
Gojan-dong, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do
425-803, KR
EPO The Hague
- (21) **05726445.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of
161106
GNC Co. Ltd.
No. 805, Jeongja Station Plaza 17-6, Jeongja-
dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Kyunggi-do
463-811, KR
EPO The Hague
- (21) **05748858.7**
Entry into the European phase before the European
Patent Office
Stanelco RF Technologies Ltd.
Starpol Technology Centre, North Road,
Marchwood Industrial Park, Marchwood,
Southampton SO40 4BL, GB
EPO The Hague
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints following corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques
générales
- (11) **0 872 491** (51) **C08F 8/00**
(48) 10.01.2007 (13) B9
(45) 17.05.2006
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 056 435** (51) **A61K 8/49**
(48) 10.01.2007 (13) B9
(45) 28.06.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung /
Numerous spelling errors of minor importance /
Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 096 098** (51) **E06B 9/165**
(48) 10.01.2007 (13) B8
(45) 09.03.2005
(84) AT CH DE IT LI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 145 084** (51) **G04F 10/00**
(48) 10.01.2007 (13) B8
(45) 22.11.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 151 140** (51) **C12Q 1/68**
(48) 10.01.2007 (13) B9
- (45) 07.06.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W2B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 195 104** (51) **A45D 34/04**
(48) 10.01.2007 (13) B8
(45) 22.11.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 241 960** (51) **A45D 34/00**
(48) 10.01.2007 (13) B8
(45) 11.10.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 267 827** (51) **A61K 9/00**
(48) 10.01.2007 (13) B8
(45) 01.02.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 287 857** (51) **A63B 33/00**
(48) 10.01.2007 (13) B8
(45) 30.08.2006
(84) DE FR IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 338 222** (51) **A47F 5/08**
(48) 10.01.2007 (13) B8
(45) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 350 003** (51) **E21B 7/128**
(48) 10.01.2007 (13) B8
(45) 22.11.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 392 287** (51) **A61K 31/397**
(48) 10.01.2007 (13) B8
(45) 22.11.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 451 628** (51) **G02B 26/02**
(48) 10.01.2007 (13) B9
(45) 16.08.2006
(84) DE GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 478 284** (51) **A61B 17/17**
(48) 10.01.2007 (13) B8
(45) 31.08.2005
(84) CH ES FR GB IT LI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 647 563** (51) **C08G 18/28**
(48) 10.01.2007 (13) A8
(43) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 651 871** (51) **F15B 15/08**
(48) 10.01.2007 (13) B8
(45) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 658 772** (51) **A01N 63/00**
(48) 10.01.2007 (13) A8
(43) 24.05.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 696 605** (51) **H04L 12/28**
(48) 10.01.2007 (13) A8
(43) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 715 219** (51) **F16H 48/30**
(48) 10.01.2007 (13) A8
(43) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 PostFinance Operations Center CH-6007 Luzern
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na Příkopě 14 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat
Country
Pays

Bankkonten
Bank accounts
Comptes bancaires

Postscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux

ES

N° 0182-5906-88-029-0348002
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria,
S.A. (BBVA)
Calle Alcalá 16, 3º Planta
E-28014 Madrid

FI

N° 200118-182076
Nordea Bank Finland plc,
Aleksanterinkatu 17, 12000 Helsinki
FIN-00020 Nordea

N° 800013-90405
Sampo Bank plc
Fabianinkatu 23, Helsinki
FIN-00075 Sampo

FR

N° 30004 00567 00020020463 29 (RIB)
BNP - Paribas
Agence : Paris Clientèle International
2, Place de l'Opéra
F-75002 Paris 2^{ème}

GB

N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-47-35)
Barclays Bank plc
International Corporate
PO Box 391
38 Hans Crescent
Knightsbridge
GB-London SW1X 0LZ

GR

N° 112002002007046
Alpha Bank
Athens Tower Branch
2, Messoghion Avenue
GR-115 27 Athens

HU

N° 11764946-00239880
OTP Bank Rt.
Központi Fiók
Deák Ferenc utca 7-9
HU-1052 Budapest

IE

N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)
Bank of Ireland
Lower Baggot Street Branch
P.O. Box 3131
IRL-Dublin 2

IS

N° 0101-38-710440
Id n° EPO 431204-9080
National Bank of Iceland
Main Branch
Austurstraeti 11
IS-101 Reykjavik

IT

N° 936832 01 94
ABI 03069 / CAB 05020
Banca Intesa
Via del Corso 226
I-00186 Roma

N° 10568277
Poste Italiane
C. U. A. S.
Piazza Vesuvio 6
I-20144 Milano

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69, Route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. 38, place de la gare Chèques postaux L-1090 Luxembourg
MC	N° 30004 09179 00025422154 91 (RIB) BNP - Paribas Agence Monaco Charles III Avenue de la Madone MC-98000 Monaco	
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem
PL	N° 42103015080000000504086003 Bank Handlowy w Warszawie S.A. Senatorska 16 PL-00-923 Warszawa	
PT	N° 2088391145 Millennium bcp Banco Comercial Português Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1050-115 Lisboa	
SE	N° 99-48857939 SHB CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	